3. SISTEMA DE GESTIÓN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Relacionar la aplicación de la normatividad vigente sobre seguridad industrial, salud ocupacional y señalización.

FECHA	ACTIVIDAD SST REALIZADA	OBSERVACIÓN /ACCIÓN
10 de febrero	*Revisión de EPPs*	*La supervisión verificó el uso adecuado de los elementos de protección personal por parte del personal en obra, evidenciando cumplimiento general de la normatividad vigente en SST. Se recomendó mantener control permanente sobre el estado y reposición oportuna de los EPPs.*
16 de febrero	*Señalización y demarcación de área de trabajo*	*La supervisión evidenció la instalación de señalización preventiva y demarcación del área de intervención, con el fin de mitigar riesgos laborales y garantizar condiciones seguras para trabajadores y terceros. Se solicitó mantener la señalización visible durante toda la ejecución de actividades.*
21 de febrero	*Revisión de EPPs*	*La supervisión realizó seguimiento al uso y estado de los elementos de protección personal, constatando su implementación durante la jornada laboral. Se reiteró al contratista la obligación de cumplimiento continuo de las disposiciones del SG-SST.*

Nota : *Diligenciar F- 261 Control de Seguridad Industrial, remitir como anexo al presente informe*

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

4. MANEJO AMBIENTAL

ACTIVIDAD PROPUESTA PARA EL MANEJO AMBIENTAL	AVANCE DE LA ACTIVIDAD A LA FECHA	OBSERVACIÓN / ACCIÓN
Capacitación manejo de residuos	***35%***	***La supervisión evidenció ejecución parcial y recomendó continuar hasta cubrir todo el personal.***
Limpieza interna y externa de la obra	***35%***	***Se verificó avance parcial en actividades de orden y aseo, solicitando mantenerlas permanentemente.***
Aislamiento del frente de trabajo y señalización	***35%***	***La supervisión constató implementación parcial y recomendó reforzar la delimitación del área.***

Nota : *Diligenciar F- 253 Implementación Plan de Manejo Ambiental, remitir como anexo al presente informe*

C. INFORME ADMINISTRATIVO

1. PERSONAL ACTUAL PROFESIONAL VIGENTE

NOMBRE	CARGO	% DEDICACION PERSONA- MES
DANIEL FELIPE OJEDA ALVARES	*RESIDENTE*	*100%*
ERIKA PAOLA CORREDOR DUARTE	*SISO*	*100%*

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

2. APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

NUMERO DE PLANILLA:		9501610521				
NOMBRE PERSONAL	CARGO Y/O OFICIO	CEDULA	DÍAS COT	RELACIONAR EMPRESA PRESTADORA DEL SERVICIO		
				SALUD	PENSIÓN	ARL
DIAZ REYNALDO	AUX. DE OBRA	13852935	20	FAMISANAR	COLPENSIONES	SURA
MORENO JEFERSON	AUX. DE OBRA	9396187	17	SALUD TOTAL	COLPENSIONES	SURA
MOSQUERA DIEGO	AUX. DE OBRA	1071889879	17	FAMISANAR	PROTECCIÓN	SURA
NIETO YEISON	AUX. DE OBRA	1006820136	17	CAPITAL SALUD	COLPENSIONES	SURA
OCAMPO OSCAR	AUX. DE OBRA	1119886628	17	NUEVA E.P.S	COLPENSIONES	SURA
RIVERA JAVIER	AUX. DE OBRA	1004999875	17	NUEVA E.P.S MOVILIDAD	PORVENIR	SURA

Nota: *Diligenciar F- 252 Acta Control y Seguimiento Seguridad Social y Parafiscales, remitir como anexo al presente informe*

D. INFORME GESTIÓN CONTRACTUAL Y JURIDICA DEL PROYECTO

1. ACTOS ADMINISTRATIVOS CELEBRADOS

PRORROGAS, SUSPENSIONES, AMPLIACIONES DE SUSPENSION Y REINICIO		
ACTA N° Y FECHA	TIEMPO (MESES / DIAS)	JUSTIFICACIÓN

ADICIÓN		
CONTRATO ADICIONAL N° Y FECHA	VALOR ($)	JUSTIFICACIÓN
-	-	-

<Inserte los módulos que considere necesarios, según la cantidad de actos administrativos celebrados>

MODIFICACIÓN		
ACTA N° Y FECHA	VALOR ACTUALIZADO ($)	JUSTIFICACIÓN
-	-	-

<Inserte los módulos que considere necesarios, según la cantidad de actos administrativos celebrados>

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

2. **ACTA DE VISITA PREVIA A LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO**
   - **N/A**

3. **ACTA DE SOCIALIZACIÓN PREVIA A LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO**
   - **Se presenta en los anexos del informe mensual No. 1**

4. **ACTA DE VISITA PREVIA A LA TERMINACIÓN DEL CONTRATO**
   - ***N/A.***

5. **ACTA DE SOCIALIZACIÓN DE ENTREGA A LA COMUNIDAD BENEFICIADA CON LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO**
   - ***N/A.***

6. ***GARANTIAS:***

<Describa las pólizas actualizadas de acuerdo a cada uno de los actos administrativos celebrado>

POLIZA DE CUMPLIMIENTO N°	***620 47 994000059730***
ANEXO N°	***1***
POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL DERIVADO DE CUMPLIMIENTO N°	***620 74 994000014289***
ANEXO N°	***1***
FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	***26/01/2026***
NUMERO DE RESOLUCION DE APROBACION	***14***
COMPAÑÍA DE SEGUROS	***Aseguradora Solidaria de Colombia***

GARANTIAS	*VIGENCIA*		*VALOR ASEGURADO*
	DESDE	*HASTA*	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	*28/01/2026*	*28/08/2026*	*$67.808.884,50*
PAGO DE SALARIOS	*28/01/2026*	*28/04/2029*	*$33.904.442,25*
CALIDAD DE LA OBRA	*28/01/2026*	*27/06/2026*	*$67,808,884.50*
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO BIENES	*28/01/2026*	*28/08/2026*	*$67,808,884.50*

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	*23/04/2026*	*28/04/2026*	*$350,181,000.00*

<Inserte los módulos que considere necesarios, según la cantidad de actos administrativos celebrados>

E. INFORME FINANCIERO

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

No.	*FECHA*	*RUBRO*	*VALOR*
00001	*02/01/2026*	*04.2.3.22.2201.0700.014*	*$ 579.773.852,72*
00248	*26/01/2026*	*04.2.3.22.2201.0700.014*	*$ 112.153.543,28*

REGISTRO PRESUPUESTAL

No.	*FECHA*	*RUBRO*	*VALOR*
00248	*26/01/2026*	*04.2.3.22.2201.0700.014*	*$ 579.773.852,72*
00287	*26/01/2026*	*04.2.3.22.2201.0700.014*	*$ 98.314.992,28*

PRESUPUESTO CONTRATO DE OBRA

ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	ESCUELA GUADALUPE - SEDE SECUNDARIA				
1,1	AULAS				
1,1,1	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	761,29	$ 17.301,84	$ 13.171.715,33
1,1,2	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	498,10	$ 20.841,51	$ 10.381.155,94
1,1,3	ESMALTE SINTETICO PARA VENTANAS	M2	42,34	$ 33.637,11	$ 1.424.195,21
1,1,4	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA	M2	24,00	$ 25.056,38	$ 601.353,01
					$ 25.578.419,48
1,2	BAÑOS				
1,2,1	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2	210,94	$ 9.554,44	$ 2.015.413,25
1,2,2	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	52,50	$ 17.301,84	$ 908.346,43
1,2,3	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	144,43	$ 20.841,51	$ 3.010.139,23
1,2,4	ESPEJO 4MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	1,00	$ 231.441,66	$ 231.441,66
1,2,5	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA	M2	32,00	$ 25.056,38	$ 801.804,01
					$ 6.967.144,58
1,3	TANQUE				
1,3,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	M2	6,00	$ 5.026,22	$ 30.157,31

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

1,3,2	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H = 0.00 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	10,80	$ 107.158,29	$ 1.157.309,51
1,3,3	ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA (4200 KGF/CM2, 60.000 PSI) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	KG	75,77	$ 12.014,29	$ 910.322,40
1,3,4	CONCRETO 4000 PSI - 27.6 MPa MEZCLA EN OBRA	M3	6,48	$ 1.065.006,79	$ 6.901.244,02
1,3,5	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	32,40	$ 54.298,14	$ 1.759.259,70
1,3,6	PISO EN CERAMICA LISO 0.20X0.20 LINEA MEDITERRANEA	M2	23,40	$ 95.443,37	$ 2.233.374,77
1,3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ORNAMENTADA MARCO 0.08 M HOJA CON TUBO 3X1-1/2 CAL. 18	M2	1,00	$ 1.058.777,78	$ 1.058.777,78
					$ 14.050.445,49
1,4	**CONDUCCION Y BOMBEO**				
1,4,1	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H = 0.00 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	0,40	$ 107.158,29	$ 42.863,32
1,4,2	TUBERIA PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M	20,00	$ 41.884,22	$ 837.684,30
1,4,3	TUBERIA PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M	10,00	$ 61.899,08	$ 618.990,78
1,4,4	RELLENO CON ARENA	M3	0,40	$ 152.866,05	$ 61.146,42
1,4,5	SUMINISTRO E INSTALACION ELECTROBOMBA BARNES M.HE 375-3 (2020HCE)	U	1,00	$ 6.738.523,44	$ 6.738.523,44
1,4,6	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. COMPACTACIÓN MANUAL	M3	0,40	$ 42.713,35	$ 17.085,34
					$ 8.316.293,60
1,5	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				
1,5,1	**SISTEMA GENERAL DE ACOMETIDAS DE BAJA TENSION**				
1,5,1,1	CAJA DE INSPECCIÓN TIPO CS 274 - AP 274, INCLUYE TAPA EN MARCO METALICO	UN	9,00	$ 816.048,53	$ 7.344.436,79
1,5,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA 3No.2/0(F)+1No.1/0(N)+1No.2(T) EN DOS DUCTO DE 3" PVC	ML	5,50	$ 567.743,64	$ 3.122.590,02
1,5,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA 1No.4(F)+1No.4(N)+1No.8(T) EN DOS DUCTO DE 2" PVC	ML	82,47	$ 193.243,94	$ 15.936.828,12
1,5,1,4	DUCTO PVC 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	352,51	$ 20.815,53	$ 7.337.683,15
					$ 33.741.538,07
1,5,2	**SISTEMA DE TABLEROS DE ENERGIA**				
1,5,2,1	TABLERO DE DISTRIBUCION CERTIFICADO DE 30 CIRCUITOS CORRIENTE NOMINAL DE 225 A - 600 V, INCLUYE ENVOLVENTE Y INTERRUPTOR DE ENTRADA BIFASICO DE 200A,INTERRUPTORES ENCHUFABLES.	UN	1,00	$ 2.326.269,45	$ 2.326.269,45
1,5,2,2	TABLERO PARCIAL 12 CIRCUITOS.INCLUYE BREAKER SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	1,00	$ 1.223.396,71	$ 1.223.396,71
1,5,2,3	TABLERO DE DISTRIBUCION CERTIFICADO DE 12 CIRCUITOS 225 A - 600 V , INCLUYE ENVOLVENTE CERTIFICADO, INTERRUPTOR DE ENTRADA DE 20A, E INTERRUPTORES ENCHUFABLES	UN	1,00	$ 1.223.396,71	$ 1.223.396,71
1,5,2,4	TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN TGD, USO EXTERIOR EN ACERO INOXIDABLE DE 800X600X300 MM. PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR RALI 7032. INCLUYE UN (1) TOTALIZADOR PRINCIPAL INDUSTRIAL BIFASICO DE 225A, UN (1) TOTALIZADOR INDUSTRIAL BIFASICO DE 200A,	UN	1,00	$ 21.414.363,30	$ 21.414.363,30

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

	UN (1) TOTALIZADOR INDUSTRIAL BIFASICO DE 40A, Y DOS (2) TOTALIZADOR INDUSTRIAL BIFÁSICO DE 20A. INCLUYE DPS CLASE I IEC, ACORDE CON IEC62305-4.				
1,5,2,5	PLACA CONCRETO REFORZADO 3000 PSI - 20.7 MPa E= 0.15 M ANCHO 0.90 M MEZCLA ENOBRA. INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	0,36	$ 2.082.296,37	$ 749.626,69
1,5,2,6	MURO LADRI. PRENS. MACIZO VISTA DOBLE T. STA FE (MORTERO TIPO 1:3)	M2	5,62	$ 434.767,51	$ 2.443.393,38
1,5,2,7	CONCRETO PARA CARCAMO,(3000 psi) No inc hierro.	M3	0,48	$ 848.193,25	$ 407.132,76
1,5,2,8	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN YAMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	12,73	$ 12.237,87	$ 155.788,06
					$ 29.943.367,08
1,5,3	**RED NORMAL Y RED REGULADA - CON SISTEMA DE UPS**				
1,5,3,1	SALIDA TOMA MONOFÁSICA DOBLE CON POLO A TIERRA - REGULADA, CON TIERRA AISLADA. INCLUYE CABLE DE COBRE 12F AWG+12N AWG 12T, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS	UN	20,00	$ 95.307,99	$ 1.906.159,70
1,5,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA DE INSPECCION 30 X 30 INCLUYE MARCO Y TAPA.	UN	6,00	$ 235.313,75	$ 1.411.882,52
1,5,3,3	SALIDA TOMA MONOFASICA DOBLE CON POLO ATIERRA - INCLUYE CABLE DE COBRE 12F AWG + 12N AWG + 12T AWG	UN	82,00	$ 82.880,78	$ 6.796.223,92
1,5,3,4	SALIDA TOMA MONOFASICA DOBLE GFCI CON POLO ATIERRA - INCLUYE CABLE DE COBRE 12F AWG + 12N AWG + 12T AWG.	UN	5,00	$ 129.759,79	$ 648.798,94
1,5,3,5	SALIDA TOMA BIFASICO (2No 10+1No 14), L= 10m	PTO	5,00	$ 277.256,47	$ 1.386.282,34
					$ 12.149.347,41
1,5,4	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN INTERIOR**				
1,5,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN APLIQUE FLUORESCENTE DECORATIVO EN PARED (MÁXIMO 20W), INCLUYE BOMBILLO AHORRADOR	UN	10,00	$ 74.548,79	$ 745.487,88
1,5,4,2	SALIDA PARA ILUMINACIÓN CABLE 12F AWG, 12N AWG, 12T AWG, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT, PROPORCIONAL CAJAS, INTERRUPTOR Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN	UN	133,00	$ 80.607,11	$ 10.720.744,97
1,5,4,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LÁMPARA DE EMERGENCIA, CON TECNOLOGIA LED, AUTONOMIA DE 90 MINUTOS	UN	19,00	$ 141.727,64	$ 2.692.825,07
1,5,4,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA TIPO LED HERMÉTICA TUBE 1X40W, 4253 lm	UN	208,00	$ 260.912,09	$ 54.269.715,02
1,5,4,5	SALIDA PARA ILUMINACION CABLE 12F AWG, 12N AWG, 12T AWG, INCLUYE TUBERIA PVC,INTERRUPTOR Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UN	51,00	$ 68.408,13	$ 3.488.814,82
1,5,4,6	AVISO DE SEÑALIZACIÓN PARA SALIDA DE EMERGENCIA, DIMENSIONES 340 X 150 X 75 MM, CON TECNOLOGÍA LED.	UN	18,00	$ 123.845,92	$ 2.229.226,60
					$ 74.146.814,36
1,5,5	**RED MEDIA TENSIÓN**				
1,5,5,1	POSTE DE CONCRETO EXTRA REFORZADO DE 12 M X 1050 KG. SUMINISTRO E INSTALACIÓN NO INCLUYE CIMENTACIÓN	UN	1,00	$ 2.827.750,63	$ 2.827.750,63
1,5,5,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 45 KVA	UN	1,00	$ 21.569.273,72	$ 21.569.273,72

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

					$ 24.397.024,35
1,6	INSPECCIONES Y CERTIFICACIONES				
1,6,1	INSPECCION Y CERTIFICACION RETIE DE LA RED DE MEDIA Y/O BAJA TENSION, INCLUYE IVA	Km	0,50	$ 2.301.335,72	$ 1.150.667,86
1,6,2	INSPECCION Y CERTIFICACION RETIE TRANSFORMADOR 300KVA, INCLUYE IVA	UND	1,00	$ 1.150.667,86	$ 1.150.667,86
1,6,3	INSPECCION Y CERTIFICACION RETIE USO FINAL - INSTALACIONES INTERNAS	M2	1.250,00	$ 10.068,34	$ 12.585.429,75
1,6,4	INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN RETILAP; INTERIORES	M2	1.250,00	$ 7.191,67	$ 8.989.592,68
1,6,5	INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN RETIE - SISTEMA DE GENERACIÓN	UND	1,00	$ 3.742.620,00	$ 3.742.620,00
					$ 27.618.978,14
2	ESCUELA GUADALUPE - SEDE PRIMARIA				
2,1	AULAS				
2,1,1	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	837,44	$ 17.301,84	$ 14.489.250,20
2,1,2	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	542,29	$ 20.841,51	$ 11.302.142,25
2,1,3	ESMALTE SINTETICO PARA VENTANAS	M2	106,71	$ 33.637,11	$ 3.589.415,93
2,1,4	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA	M2	38,00	$ 25.056,38	$ 952.142,26
2,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 6	M2	56,00	$ 63.242,06	$ 3.541.555,62
					$ 33.874.506,26
2,2	BAÑOS				
2,2,1	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2	92,39	$ 9.554,44	$ 882.734,57
2,2,2	SANITARIO ACUACER BLANCO CORONA	U	1,00	$ 593.317,75	$ 593.317,75
2,2,3	LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS	U	1,00	$ 795.257,44	$ 795.257,44
2,2,4	PISO BALDOSA GRANO MARMOL 0.30X0.30	M2	24,00	$ 214.275,40	$ 5.142.609,51
2,2,5	PORCELANATO CEDAR BLANCO 0.30 X0.60 BRILLANTE	M2	10,00	$ 184.186,41	$ 1.841.864,05
2,2,6	ESPEJO 4MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	1,00	$ 231.441,66	$ 231.441,66
2,2,7	ORINAL GOTTA BLANCO INCLUYE GRIFERIA ANTIVANDALICA T CORONA	U	1,00	$ 1.296.909,88	$ 1.296.909,88
2,2,8	DEMOLICION MANUAL ENCHAPE CERÁMICO MUROS. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2	24,00	$ 17.145,33	$ 411.487,82
					$ 11.195.622,68
2,3	BAÑOS PREESCOLAR				
2,3,1	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2	77,75	$ 9.554,44	$ 742.857,59
2,3,2	SANITARIO INFANTIL COMPLETO MARCA RECONOCIDA LINEA INSTITUCIONAL	U	4,00	$ 1.149.967,01	$ 4.599.868,05
2,3,3	LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS	U	2,00	$ 795.257,44	$ 1.590.514,88
2,3,4	PISO BALDOSA GRANO MARMOL 0.30X0.30	M2	18,00	$ 214.275,40	$ 3.856.957,13
2,3,5	PORCELANATO CEDAR BLANCO 0.30 X0.60 BRILLANTE	M2	35,90	$ 184.186,41	$ 6.612.291,95
2,3,6	ESPEJO 4MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	1,00	$ 231.441,66	$ 231.441,66
2,3,7	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.60 X 0.60 X 0.60 M EN MAMPOSTERÍA LADRILLO TOLETE COMÚN.INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	U	1,00	$ 859.405,84	$ 859.405,84
2,3,8	SALIDA SANITARIA SANITARIO 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	U	4,00	$ 118.590,47	$ 474.361,88
2,3,9	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	U	2,00	$ 123.674,63	$ 247.349,25

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

2,3,10	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 2"	U	1,00	$ 94.986,03	$ 94.986,03
2,3,11	ORINAL CORRIDO NIÑO A=0.35, H1=0.04, H2=0.60. CONCR 20.7 MPA	M	2,00	$ 522.322,29	$ 1.044.644,58
2,3,12	PISO EN GRANITO PULIDO	M2	1,40	$ 309.350,68	$ 433.090,95
2,3,13	MESÓN EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	1,40	$ 2.943.563,16	$ 4.120.988,42
2,3,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIONES EN LAMINA COLLE ROLLED CAL. 18	M2	12,00	$ 410.153,01	$ 4.921.836,10
					$ 29.830.594,30
3	**CLEMENTE NARANJO**				
3,1	**AULAS Y BAÑOS**				
3,1,1	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2	272,0000	$ 9.199,51	$ 2.502.265,56
3,1,2	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	946,6200	$ 16.665,01	$ 15.775.435,16
3,1,3	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	725,0000	$ 20.024,28	$ 14.517.606,07
3,1,4	ESMALTE SINTETICO PARA VENTANAS	M2	212,2500	$ 32.548,14	$ 6.908.343,55
3,1,5	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA	M2	46,0000	$ 24.251,28	$ 1.115.558,67
3,1,6	ESMALTE SINTETICO ESTRUCTURA METALICA	M2	36,0000	$ 21.790,73	$ 784.466,28
					$ 41.603.675,29
3,2	**BAÑOS PREESCOLAR NUEVO**				
3,2,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	M2	24,50	$ 4.914,44	$ 120.403,77
3,2,2	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H = 0.00 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	3,55	$ 106.909,90	$ 379.530,15
3,2,3	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20.7 MPa PIEDRA PROPORCIÓN 60C/40P MEZCLA EN OBRA	M3	3,55	$ 973.545,90	$ 3.456.087,93
3,2,4	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,93	$ 1.447.724,95	$ 1.346.384,21
3,2,5	VIGA AÉREA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,71	$ 1.896.530,85	$ 1.346.536,91
3,2,6	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,54	$ 1.948.071,61	$ 1.051.958,67
3,2,7	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	1,54	$ 1.189.503,51	$ 1.831.835,41
3,2,8	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 5, 0.12X0.20X0.30 M (MORTERO TIPO S 1:3)	M2	80,00	$ 79.255,52	$ 6.340.441,41
3,2,9	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	110,00	$ 37.326,36	$ 4.105.899,75
3,2,10	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	68,00	$ 52.263,58	$ 3.553.923,75
3,2,11	ESTUCO PLASTICO	M2	52,00	$ 24.132,19	$ 1.254.873,77
3,2,12	DINTELES EN CONCRETO 17.2 MPa (2500 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,04	$ 2.535.264,41	$ 101.410,58
3,2,13	CORREA MET TUBO ESTRUCT 80X40 mm CAL. 14 (2 MM)	M	30,00	$ 54.051,82	$ 1.621.554,72
3,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA METALICA TERMOACUSTICA TIPO TECHOLINE. NO INCLUYE ESTRUCTURA	M2	40,20	$ 141.786,61	$ 5.699.821,82

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

3,2,15	MESÓN EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,40	$ 2.793.778,21	$ 1.117.511,28
3,2,16	**ACERO VIGAS:** ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA (4200 KGF/CM2, 60.000 PSI) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	KG	205,35	$ 11.378,49	$ 2.336.571,97
3,2,17	**ACERO VIGAS AEREAS:** ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA (4200 KGF/CM2, 60.000 PSI) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	KG	205,35	$ 11.378,49	$ 2.336.571,97
3,2,18	**ACERO COLUMNAS:** ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA (4200 KGF/CM2, 60.000 PSI) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	KG	158,28	$ 11.378,49	$ 1.800.986,66
3,2,19	PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA.SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	m3	0,20	$ 1.636.836,97	$ 327.367,39
3,2,20	PISO BALDOSA GRANO MARMOL 0.30X0.30	M2	22,00	$ 203.472,93	$ 4.476.404,48
3,2,21	PORCELANATO CEDAR BLANCO 0.30 X0.60 BRILLANTE	M2	56,00	$ 174.677,98	$ 9.781.967,00
3,2,22	SANITARIO INFANTIL COMPLETO MARCA RECONOCIDA LINEA INSTITUCIONAL	U	6,00	$ 1.079.957,71	$ 6.479.746,25
3,2,23	LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS	U	4,00	$ 745.809,87	$ 2.983.239,48
3,2,24	ESPEJO 4MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	2,00	$ 218.729,49	$ 437.458,97
3,2,25	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	52,00	$ 16.665,01	$ 866.580,71
3,2,26	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	68,00	$ 20.024,28	$ 1.361.651,33
3,2,27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ORNAMENTADA MARCO 0.08 M HOJA CON TUBO 3X1-1/2 CAL. 18	M2	12,40	$ 989.975,02	$ 12.275.690,28
3,2,28	PISO EN GRANITO PULIDO	M2	0,08	$ 300.292,92	$ 24.023,43
3,2,29	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.60 X 0.60 X 0.60 M EN MAMPOSTERÍA LADRILLO TOLETE COMÚN.INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	U	1,00	$ 815.659,81	$ 815.659,81
3,2,30	SALIDA SANITARIA SANITARIO 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	U	6,00	$ 114.325,83	$ 685.954,96
3,2,31	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	U	4,00	$ 120.009,14	$ 480.036,57
3,2,32	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 2"	U	2,00	$ 92.321,68	$ 184.643,37
3,2,33	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	U	2,00	$ 165.737,00	$ 331.474,00
3,2,34	SALIDA DE LAMPARA LED SUMINISTRO E INSTALACIÓN	U	4,00	$ 331.863,82	$ 1.327.455,29
3,2,35	TUBERIA PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M	20,00	$ 39.895,33	$ 797.906,57
3,2,36	TANQUE PLÁSTICO PARA AGUA POTABLE DE 1000 LITROS. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS PVC DE CONEXIÓN DE ENTRADA Y SALIDA 1", FLOTADOR, CHEQUE Y VÁLVULAS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	U	1,00	$ 1.625.893,13	$ 1.625.893,13
					$ 85.065.457,73
4	**ESCUELA HUMAPO**				
4,1	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2	147,00	$ 9.554,44	$ 1.404.502,46
4,2	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	481,00	$ 17.301,84	$ 8.322.183,50
4,3	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	307,00	$ 20.841,51	$ 6.398.343,45

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

4,4	ESMALTE SINTETICO PARA VENTANAS	M2	68,00	$ 33.637,11	$ 2.287.323,43
4,5	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA	M2	8,00	$ 25.056,38	$ 200.451,00
4,6	DESMONTE DE TEJA PLASTICA Y/O DE ZINC. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2	441,00	$ 8.934,41	$ 3.940.074,36
4,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA ARQUITECTONICA METALICA PERFIL TRAPEZOIDAL TIPO ACESCO. NO INCLUYE ESTRUCTURA	M2	441,00	$ 71.627,38	$ 31.587.675,22
					$ 54.140.553,42
5	**ESCUELA LOS FUNDOS**				
5,1	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2	75,0000	$ 9.376,97	$ 703.272,91
5,2	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	224,0000	$ 16.983,43	$ 3.804.287,24
5,3	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	164,0000	$ 20.432,90	$ 3.350.995,10
5,4	ESMALTE SINTETICO PARA VENTANAS	M2	9,0000	$ 33.092,63	$ 297.833,64
5,5	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA	M2	6,0000	$ 24.653,83	$ 147.922,95
					$ 8.304.311,84
6	**COLEGIO AGROPECUARIO**				
6,1	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	1.830,00	$ 16.665,01	$ 30.496.974,86
6,2	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	1.305,00	$ 20.024,28	$ 26.131.690,93
					$ 56.628.665,79
7	**I.E RAFAEL URIBE URIBE**				
7,1	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2	130,0000	$ 9.199,51	$ 1.195.935,74
7,2	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	2.216,0000	$ 16.665,01	$ 36.929.670,10
7,3	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	1.014,0000	$ 20.024,28	$ 20.304.624,22
					$ 58.430.230,06
8	**COLEGIO LARA**				
8,1	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	1.120,00	$ 16.665,01	$ 18.664.815,21
8,2	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	615,00	$ 20.024,28	$ 12.314.934,81
					$ 30.979.750,02
9	**ESCUELA VISO DE SAN PABLO**				
9,1	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2	118,00	$ 9.288,24	$ 1.096.012,19
9,2	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	290,00	$ 16.824,22	$ 4.879.023,62
9,3	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	216,00	$ 20.228,59	$ 4.369.375,57
9,4	ESMALTE SINTETICO PARA VENTANAS	M2	14,40	$ 32.820,39	$ 472.613,55
9,5	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA	M2	12,64	$ 24.452,55	$ 309.080,24
					$ 11.126.105,16
					$ 678.088.845,00

PAGOS REALIZADOS

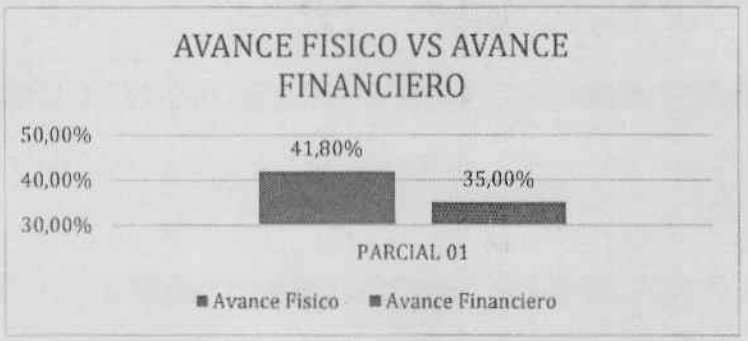
ACTA No.	*EGRESO No.*	*FECHA*	*% EJECUCION*	*VALOR PAGO*	*VALOR AMORTIZADO*	*VALOR DESCUENTO*	*VALOR ACUMULADO*
01	*00855*	*07/04/26*	*35%*	*$237.331.095,75*	*N/A*	*N/A*	*$237.331.095,75*
		TOTALES	*35%*	*$237.331.095,75*	*N/A*	*N/A*	*$237.331.095,75*

<Inserte los módulos que considere necesarios: según la cantidad de actos administrativos celebrados>

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

PERIODO QUE COMPRENDE EL INFORME FINANCIERO: ***28/01/2026 AL 27/04/2026***

Avance físico ejecutado 41.80 % y avance financiero 35,00 %



INVERSION ANTICIPO

CHEQUE/COMPROBANTE No.	*FECHA CHEQUE/COMPROB.*	*BENEFICIARIO*	*VALOR*	*ITEM*	*DESCRIPCIÓN EGRESO*
N/A	*N/A*	*N/A*	*N/A*	*N/A*	*N/A*

Nota: *Diligenciar F-226 Acta Plan de Inversión del Anticipo y F-259 Informe Plan Inversión Anticipo Obra , remitir como anexo al presente informe cuando aplique*

F. PROBLEMAS PRESENTADOS Y SOLUCIONES ADOPTADAS

Durante la ejecución del contrato se han identificado las siguientes situaciones que han afectado el desarrollo normal del proyecto:

- *Retraso en el cronograma de obra: A la fecha del presente informe se presenta un avance físico del 41,80%, inferior al avance programado del 65,00%, evidenciando un retraso aproximado del 30%.*
- *Limitaciones operativas en las instituciones educativas: El inicio del contrato (28 de enero de 2026) coincidió con el calendario escolar, lo que ha restringido los horarios de trabajo debido a la presencia de estudiantes en jornada continua (mañana y tarde), dificultando el acceso y ejecución de actividades.*
- *Modificaciones en los diseños eléctricos: Se evidenció que los diseños iniciales no cumplían adecuadamente con los requerimientos técnicos ni permitían su certificación bajo normativa RETIE y RETILAP, lo que obligó a su ajuste.*

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

- *Inconsistencias en cantidades de obra: Se detectaron diferencias entre las cantidades inicialmente presupuestadas y las reales en sitio, generando mayores volúmenes de obra.*
- *Existencia de ítems no previstos: Se identificaron actividades indispensables que no fueron contempladas en el presupuesto inicial, necesarias para la correcta ejecución del proyecto.*

Con el fin de mitigar los impactos identificados el contratista ha implementado las siguientes acciones, las cuales son motivación para realizar la presente modificatoria:

- *Reprogramación del cronograma de obra, ajustándolo a las condiciones reales de ejecución.*
- *Actualización y rediseño del sistema eléctrico, garantizando cumplimiento de normativas RETIE y RETILAP.*
- *Incorporación de ítems no previstos, necesarios para asegurar la funcionalidad y calidad del proyecto.*
- *Ajuste de cantidades de obra, conforme a mediciones reales en campo.*
- *Optimización de actividades, eliminando aquellas no necesarias para equilibrar el presupuesto.*

G. AVANCE FISICO A LA FECHA DEL PRESENTE INFORME

A la fecha de corte del 15 de abril de 2026, el proyecto registra:

- *Avance físico ejecutado: 41,80%*

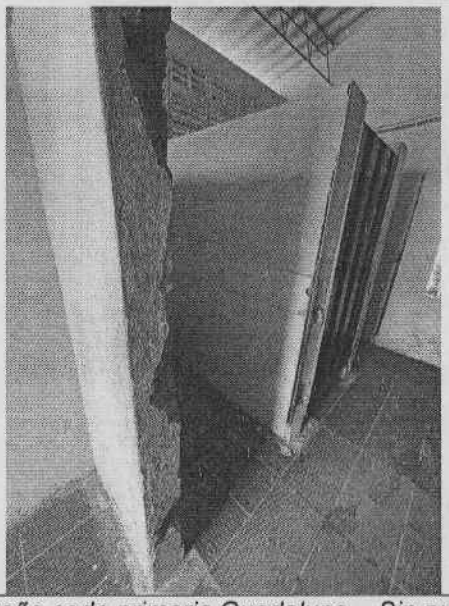
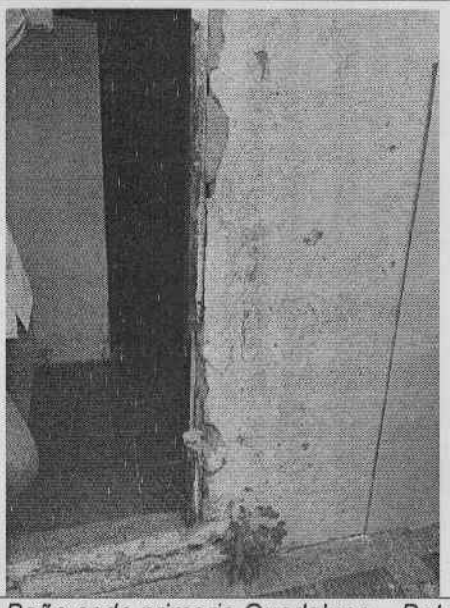
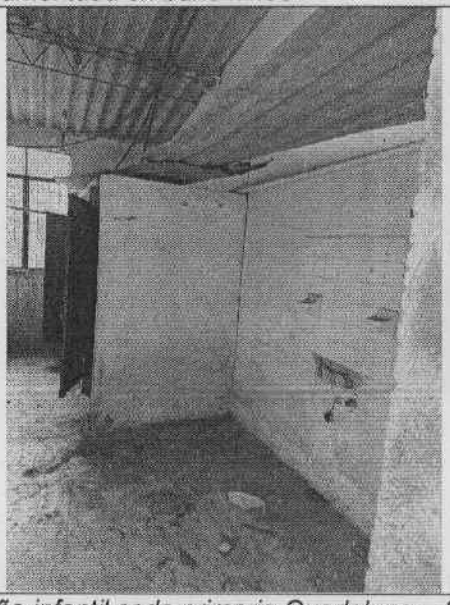
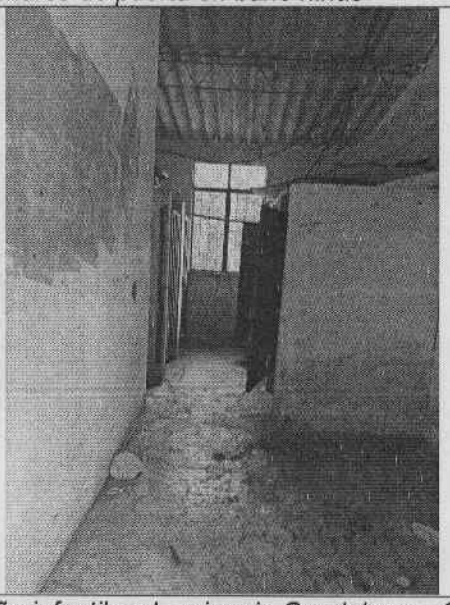
Las actividades ejecutadas corresponden a intervenciones en varias sedes educativas, desarrolladas bajo condiciones técnicas adecuadas, con disponibilidad de personal y materiales.

H. REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL AVANCE REPORTADO A LA FECHA.

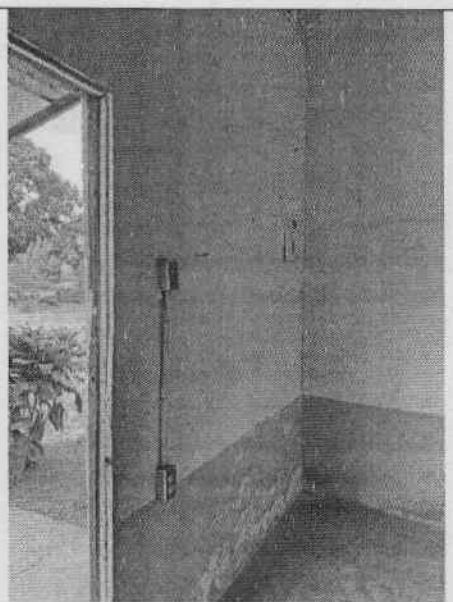
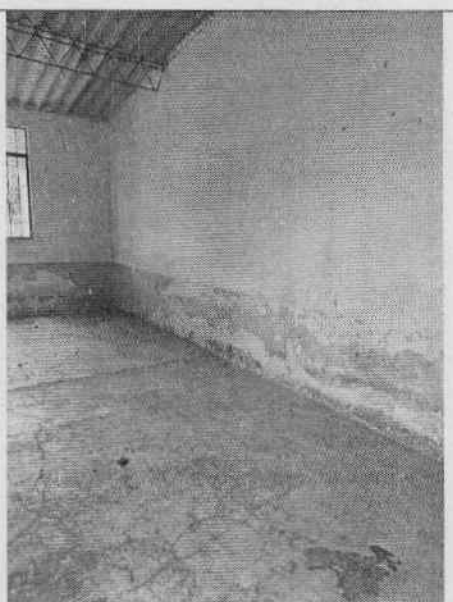
Durante el período objeto del presente informe se cuenta con un total de 6 personas ayudantes de obra para las actividades de pintura.

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

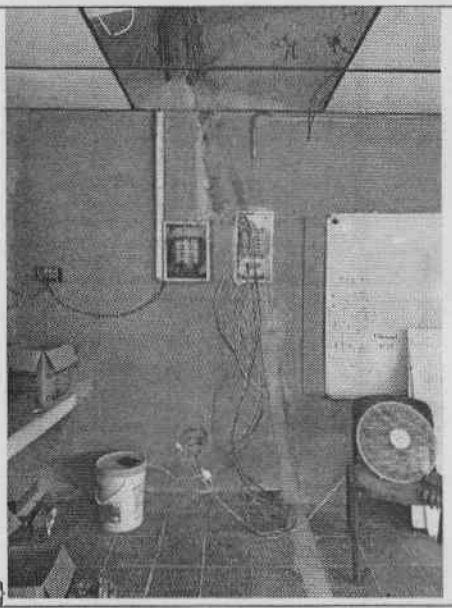
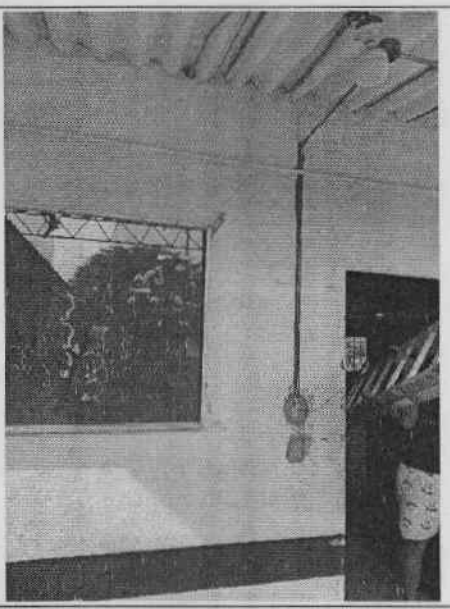
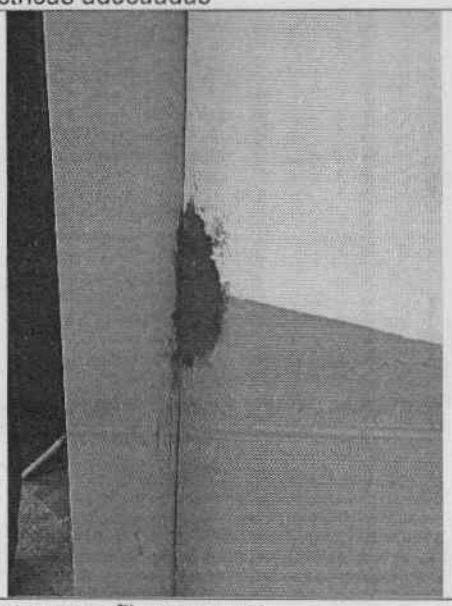
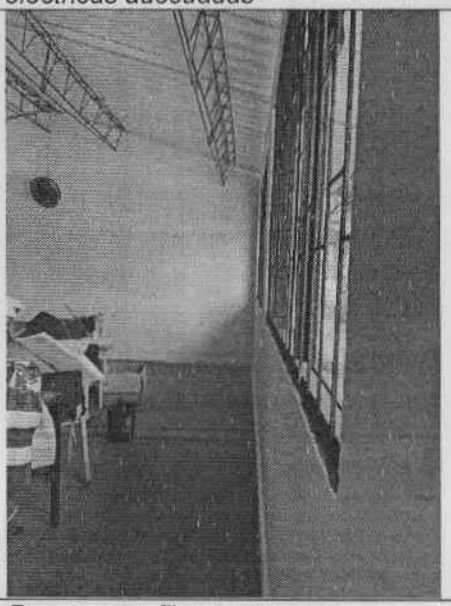
- **ESCUELA GUADALUPE - SEDE PRIMARIA**

	
Baño sede primaria Guadalupe – Sin puerta ornamentada en baño niños	*Baño sede primaria Guadalupe – Deterioro en marco de puerta en baño niñas*
	
Baño infantil sede primaria Guadalupe – Sin lavamanos	*Baño infantil sede primaria Guadalupe – Sin enchape de piso*

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

	
Salón para jardín infantil – sin instalaciones eléctricas	*Salón para jardín infantil – sin instalaciones eléctricas*
	
Salón para jardín infantil – sin instalaciones eléctricas – Sin puerta ornamentada	*Baño infantil sede primaria Guadalupe – Sin redes hidraulicas*

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

	
Salón de sistemas – sin instalaciones eléctricas adecuadas	*Pasillos y salones – sin instalaciones eléctricas adecuadas*
	
Resanes en filos y muros	*Resanes en filos y muros*

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

G. JUSTIFICACIÓN Y VIABILIDAD A TRAMITE DE REINICIO & PRORROGA

Esta supervisión justifica la solicitud de prórroga por un (1) mes, teniendo en cuenta que:

- *Las restricciones de acceso y horarios en instituciones educativas en funcionamiento no han permitido el normal avance de la obra.*
- *Los ajustes necesarios en los diseños eléctricos son necesarios para la certificación necesaria para el tipo de construcción.*
- *La incorporación de actividades no previstas permite el correcto cumplimiento al objeto contractual.*

Así las cosas, la prórroga es técnicamente viable y necesaria para garantizar la correcta ejecución del proyecto, el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la entrega en condiciones óptimas, sin afectar la calidad de las obras.

H. JUSTIFICACIÓN Y VIABILIDAD A TRAMITE DE MODIFICACION – ADICION PRESUPUESTAL

Se justifica la adición presupuestal por valor de $49.999.085, considerando que es necesario incluir ítems no previstos indispensables para el cumplimiento de la obra, existe un incremento en cantidades de obra respecto a lo inicialmente proyectado y que la actualización del sistema eléctrico en la escuela Guadalupe conforme a normativa vigente, aumenta el valor del presupuesto inicial.

Esta supervisión considera que la adición es viable técnica y financieramente, ya que permite cubrir los costos reales del proyecto y garantizar su correcta terminación, evitando deficiencias constructivas o incumplimientos normativos.

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

De acuerdo con el análisis realizado, el proyecto presenta un retraso significativo frente al cronograma inicial, originado principalmente por limitaciones operativas en las instituciones educativas, ajustes técnicos en los diseños eléctricos y la necesidad de incorporar actividades no previstas.

En este sentido, la MODIFICATORIA No. 1 – ADICIÓN Y PRÓRROGA No. 1 es plenamente justificada y viable, tanto en el componente técnico como financiero, siendo necesaria una prórroga de un (1) mes y una adición presupuestal de $49.999.085, con el fin de garantizar la correcta ejecución, cumplimiento normativo y calidad final del proyecto.

El ajuste permitirá al contratista culminar las actividades pendientes bajo condiciones adecuadas, asegurando la funcionalidad de las instalaciones y el beneficio esperado para la comunidad educativa.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervinieron y aprueban, a los veintisiete (27) días del mes de abril de 2026

H. ANEXOS

N/A

Firma

Nombre: MARYLIN FONSECA CRUZ
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Supervisora

NIT: 892099325-0
Código Postal 502001
Calle 6 No. 4 – 40
Teléfonos 645 0412 – 645 1867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

ALCALDIA PUERTO LÓPEZ	ACTA DE MODIFICACIÓN - ADICION PRESUPUESTAL	Código: F-236 Versión: 002 Fecha: Marzo de 2023

1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

TIPO DE CONTRATO :	OBRA	**NUMERO DE CONTRATO :**	103.13.09.001-2026
OBJETO:	"MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS Y RURALES DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META"		
CONTRATISTA:	CONSORCIO ESCUELAS 2025	**NIT. - CEDULA**	902.022.560-1
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL :	SILVIA MIRLEY PRIETO GUZMAN	**CEDULA:**	21.183.668
CONTRATISTA DE INTEREVENTORIA :	N/A	**NUMERO DE CONTRATO :**	N/A
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL :	N/A	**CEDULA:**	N/A
VALOR DEL CONTRATO:	$ 678.088.845,00	**PORCENTAJE DEL ANTICIPO (%):**	N/A
FECHA PAGO DEL ANTICIPO:	N/A	**VALOR DEL ANTICIPO:**	N/A
FECHA ACTA DE INICIO:	28/01/2026	**FECHA DE TERMINACION INICIAL :**	27/04/2026
TIEMPO DE EJECUCIÓN:	**MESES** 3,00 **DIAS** -	**HASTA :**	**27/04/2026**
FECHA Y PLAZO ACTA DE PRORROGA N° 01 :	N/A	**FECHA Y PLAZO ACTA DE PRORROGA N° 01 :**	N/A
FECHA Y PLAZO ACTA DE SUSPENSION N° 01 :	N/A	**FEHA DE REINICIO :**	N/A
NOMBRE DEL SUPERVISOR ASIGNADO :	MARYLIN PAOLA FONSECA CRUZ	**FECHA DE PRESENTE ACTA :**	20/04/2026

Se reunieron en las instalaciones de la Alcaldia Municipal de Puerto Lopez -Meta, las siguientes personas: SILVIA MIRLEY PRIETO GUZMAN, identificado con Número de cédula 21.183.668, actuando en calidad de contratista y MARYLIN PAOLA FONSECA CRUZ, identificado con Número de cédula 1,121,885,450, en su calidad de Supervisor, con el fin de suscribir la presente ACTA DE MODIFICATORIA No 01 en base a la implementación de menores y mayores cantidades de obra y adhesión de nuevos ítems, a las siguientes actividades y cantidades:

CONDICIONES ACTUALES						MODIFICACIONES				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
						MENORES		MAYORES			
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
1	ESCUELA GUADALUPE SEDE SECUNDARIA						$ 143.050.897,94		$ 210.016.578,98		$ 353.877.543,60
1,1	AULAS				$ 25.578.419,48		$ -		$ -		$ 25.578.419,48
1,1,1	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	761,29	$ 17.301,84	$ 13.171.715,33	0,00	$ -	0,00	$ -	761,29	$ 13.171.715,33
1,1,2	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	498,10	$ 20.841,51	$ 10.381.155,94	0,00	$ -	0,00	$ -	498,10	$ 10.381.155,94
1,1,3	ESMALTE SINTETICO PARA VENTANAS	M2	42,34	$ 33.637,11	$ 1.424.195,21	0,00	$ -	0,00	$ -	42,34	$ 1.424.195,21
1,1,4	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA	M2	24,00	$ 25.056,38	$ 601.353,01	0,00	$ -	0,00	$ -	24,00	$ 601.353,01
1,2	BAÑOS				$ 6.967.144,58		$ -		$ -		$ 6.967.144,58
1,2,1	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2	210,94	$ 9.554,44	$ 2.015.413,25	0,00	$ -	0,00	$ -	210,94	$ 2.015.413,25
1,2,2	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	52,50	$ 17.301,84	$ 908.346,43	0,00	$ -	0,00	$ -	52,50	$ 908.346,43
1,2,3	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	144,43	$ 20.841,51	$ 3.010.139,23	0,00	$ -	0,00	$ -	144,43	$ 3.010.139,23
1,2,4	ESPEJO 4MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	1,00	$ 231.441,66	$ 231.441,66	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 231.441,66
1,2,5	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA	M2	32,00	$ 25.056,38	$ 801.804,01	0,00	$ -	0,00	$ -	32,00	$ 801.804,01
1,3	TANQUE				$ 14.050.445,49		$ -		$ -		$ 14.050.445,49
1,3,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTONICA (MO) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	M2	6,00	$ 5.026,22	$ 30.157,31	0,00	$ -	0,00	$ -	6,00	$ 30.157,31
1,3,2	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H = 0.00 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	10,80	$ 107.156,29	$ 1.157.309,51	0,00	$ -	0,00	$ -	10,80	$ 1.157.309,51
1,3,3	ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA (4200 KGF/CM2, 60.000 PSI) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	KG	75,77	$ 12.014,29	$ 910.322,40	0,00	$ -	0,00	$ -	75,77	$ 910.322,40
1,3,4	CONCRETO 4000 PSI - 27.6 MPa MEZCLA EN OBRA	M3	6,48	$ 1.065.006,79	$ 6.901.244,02	0,00	$ -	0,00	$ -	6,48	$ 6.901.244,02
1,3,5	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	32,40	$ 54.298,14	$ 1.759.259,70	0,00	$ -	0,00	$ -	32,40	$ 1.759.259,70
1,3,6	PISO EN CERAMICA LISO 0.20X0.20 LINEA MEDITERRANEA	M2	23,40	$ 95.443,37	$ 2.233.374,77	0,00	$ -	0,00	$ -	23,40	$ 2.233.374,77
1,3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ORNAMENTADA MARCO 0.08 M HOJA CON TUBO 3X1-1/2 CAL. 18	M2	1,00	$ 1.058.777,78	$ 1.058.777,78	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 1.058.777,78
1,4	CONDUCCIÓN Y BOMBEO				$ 8.316.293,60		$ -		$ -		$ 8.316.293,60
1,4,1	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H = 0.00 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	0,40	$ 107.158,29	$ 42.863,32	0,00	$ -	0,00	$ -	0,40	$ 42.863,32

1.4.2	TUBERIA PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M	20,000	$ 41.884,22	$ 837.684,30	0,00	$ -	0,00	$ -	20,000	$ 837.684,30
1.4.3	TUBERIA PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M	10,00	$ 61.899,08	$ 618.990,78	0,00	$ -	0,00	$ -	10,00	$ 618.990,78
1.4.4	RELLENO CON ARENA	M3	0,40	$ 152.866,05	$ 61.146,42	0,00	$ -	0,00	$ -	0,40	$ 61.146,42
1.4.5	SUMINISTRO E INSTALACION ELECTROBOMBA BARNES M.HE 375-3 (2020HCE)	U	1,00	$ 6.738.523,44	$ 6.738.523,44	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 6.738.523,44
1.4.6	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. COMPACTACIÓN MANUAL	M3	0,40	$ 42.713,35	$ 17.085,34	0,00	$ -	0,00	$ -	0,40	$ 17.085,34
1,5	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**						**$ 138.157.520,08**		**$ 224.358.484,12**		**$ 260.579.055,31**
	TOTAL SUBCAPÍTULO						**$ 29.661.295,41**		**$ 65.134.519,21**		**$ 69.214.761,87**
1,5,1	**SISTEMA GENERAL DE ACOMETIDAS DE BAJA TENSIÓN**				**$ 33.741.538,07**		**$ 29.661.295,41**		**$ -**		**$ 4.080.242,66**
1,5,1,1	CAJA DE INSPECCIÓN TIPO CS 274 - AP 274, INCLUYE TAPA EN MARCO METALICO	UN	9,00	$ 816.048,53	$ 7.344.436,79	4,00	$ 3.264.194,13	0,00	$ -	5,00	$ 4.080.242,66
1,5,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA 3No 2/0(F)+1No.1/0(N)+1No.2(T) EN DOS DUCTO DE 3" PVC	ML	5,50	$ 567.743,64	$ 3.122.590,02	5,50	$ 3.122.590,02	0,00	$ -	0,00	$ -
1,5,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA 1No.4(F)+1No.4(N)+1No.8(T) EN DOS DUCTO DE 2" PVC	ML	82,47	$ 193.243,94	$ 15.936.828,12	82,47	$ 15.936.828,12	0,00	$ -	0,00	$ -
1,5,1,4	DUCTO PVC 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	352,51	$ 20.815,53	$ 7.337.683,15	352,51	$ 7.337.683,15	0,00	$ -	0,00	$ -
NP	**NO PREVISTOS**						**$ -**		**$ 65.134.519,21**		**$ 65.134.519,21**
NP 1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H = 0.00 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3		$ 98.411,00		0,00	$ -	56,56	$ 5.566.126,16	56,56	$ 5.566.126,16
NP 2	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN.COMPACTACIÓN MANUAL	M3		$ 43.585,00		0,00	$ -	52,53	$ 2.289.520,05	52,53	$ 2.289.520,05
NP 3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA 3No.1/0(F)+1No.2(N)+1No.2(T) EN DOS DUCTO DE 3" PVC	M		$ 388.907,00		0,00	$ -	34,00	$ 13.222.838,00	34,00	$ 13.222.838,00
NP 4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARCIAL 3No.4(F)+1No.6(N)+1No.6(T) EN DUCTO DE 1 1/2" PVC	M		$ 245.488,00		0,00	$ -	123,00	$ 30.195.024,00	123,00	$ 30.195.024,00
NP 5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE IMC DE 3" PARA RED DE BAJA TENSIÓN	U		$ 1.371.976,00		0,00	$ -	1,00	$ 1.371.976,00	1,00	$ 1.371.976,00
NP 6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARCIAL 3No.10(F)+1No.10(N)+1No.10(T) EN DUCTO DE 1" PVC	M		$ 76.320,00		0,00	$ -	34,00	$ 2.594.880,00	34,00	$ 2.594.880,00
NP 7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARCIAL 2No.10(F)+1No.10(N)+1No.10(T) EN DUCTO DE 1" PVC	M		$ 65.520,00		0,00	$ -	56,00	$ 3.669.120,00	56,00	$ 3.669.120,00
NP 8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACIÓN EN M.T. NORMA CS-275 CODENSA	U		$ 1.657.518,00		0,00	$ -	1,00	$ 1.657.518,00	1,00	$ 1.657.518,00
NP 9	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA TIERRA, CABLE 2/0,No 4, 3 CW	U		$ 4.567.517,00		0,00	$ -	1,00	$ 4.567.517,00	1,00	$ 4.567.517,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO						**$ 28.719.970,37**		**$ 21.820.342,70**		**$ 22.843.739,41**
1,5,2	**SISTEMA DE TABLEROS DE ENERGÍA**				**$ 29.943.367,08**		**$ 28.719.970,37**		**$ 2.446.793,43**		**$ 3.670.190,14**
1,5,2,1	TABLERO DE DISTRIBUCION CERTIFICADO DE 30 CIRCUITOS CORRIENTE NOMINAL DE 225 A - 600 V, INCLUYE ENVOLVENTE Y INTERRUPTOR DE ENTRADA BIFASICO DE 200A,INTERRUPTORES ENCHUFABLES	UN	1,00	$ 2.326.269,45	$ 2.326.269,45	1,00	$ 2.326.269,45	0,00	$ -	0,00	$ -
1,5,2,2	TABLERO PARCIAL 12 CIRCUITOS INCLUYE BREAKER SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	1,00	$ 1.223.396,71	$ 1.223.396,71	0,00	$ -	2,00	$ 2.446.793,43	3,00	$ 3.670.190,14
1,5,2,3	TABLERO DE DISTRIBUCION CERTIFICADO DE 12 CIRCUITOS 225 A - 600 V , INCLUYE ENVOLVENTE CERTIFICADO, INTERRUPTOR DE ENTRADA DE 20A, E INTERRUPTORES ENCHUFABLES	UN	1,00	$ 1.223.396,71	$ 1.223.396,71	1,00	$ 1.223.396,71	0,00	$ -	0,00	$ -
1,5,2,4	TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN TGD, USO EXTERIOR EN ACERO INOXIDABLE DE 800X600X300 MM. PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR RALI 7032. INCLUYE UN (1) TOTALIZADOR PRINCIPAL INDUSTRIAL BIFASICO DE 225A, UN (1) TOTALIZADOR INDUSTRIAL BIFASICO DE 200A, UN (1) TOTALIZADOR INDUSTRIAL BIFASICO DE 40A, Y DOS (2) TOTALIZADOR INDUSTRIAL BIFÁSICO DE 20A. INCLUYE DPS CLASE I IEC, ACORDE CON IEC62305-4	UN	1,00	$ 21.414.363,30	$ 21.414.363,30	1,00	$ 21.414.363,30	0,00	$ -	0,00	$ -
1,5,2,5	PLACA CONCRETO REFORZADO 3000 PSI - 20.7 MPa E= 0.15 M ANCHO 0.90 M MEZCLA ENOBRA. INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	0,36	$ 2.062.296,37	$ 749.626,69	0,36	$ 749.626,69	0,00	$ -	0,00	$ -
1,5,2,6	MURO LADRL PRENS. MACIZO VISTA DOBLE T. STA FE (MORTERO TIPO 1:3)	M2	5,62	$ 434.767,51	$ 2.443.393,38	5,62	$ 2.443.393,38	0,00	$ -	0,00	$ -
1,5,2,7	CONCRETO PARA CARCAMO.(3000 psi) No inc hierro	M3	0,48	$ 848.193,25	$ 407.132,76	0,48	$ 407.132,76	0,00	$ -	0,00	$ -
1,5,2,8	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN YAMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	12,73	$ 12.237,87	$ 155.788,06	12,73	$ 155.788,06	0,00	$ -	0,00	$ -
NP	**NO PREVISTOS**						**$ -**		**$ 19.173.549,27**		**$ 19.173.549,27**
NP 10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE EQUIPO DE MEDIDA SEMIDIRECTA NORMA AE-319 CODENSA PARA ACOMETIDA PRINCIPAL COMPUESTO POR GABINETE METÁLICO HOMOLOGADO CON ESPACIO PARA ALBERGAR (1) MEDIDOR ELECTRÓNICO 120/208V - 5A, (3) TRANSFORMADORES DE CORRIENTE TIPO BARRA PASANTE 3x200/5A, (1) BORNERA Y (1) BANDEJA DE CONEXION. (1) BREAKER DE PROTECCIÓN MAGNÉTICO TIPO INDUSTRIAL 3x200A GRADUABLE, CABLEADO Y CONEXIONES	U		$ 13.166.829,27		0,00	$ -	1,00	$ 13.166.829,27	1,00	$ 13.166.829,27
NP 11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE DE DISTRIBUCION QUE CONSTA DE 1 COFRE CON FRENTE MUERTO, UN (1) BREAKER INDUSTRIAL GENERAL 3X150A, UNO (1) DE 3X80A, UNO (1) DE 3X50A, OCHO (8) DE 1X20A, BARRAJE 3F+N+T, CABLEADO Y ACCESORIOS	U		$ 3.282.051,00		0,00	$ -	1,00	$ 3.282.051,00	1,00	$ 3.282.051,00

NP 12	TABLERO PARCIAL 18 CIRCUITOS. INCLUYE BREAKER SUMINISTRO E INSTALACIÓN	U		$ 1.521.492,00		0,00	$ -	1,00	$ 1.521.492,00	1,00	$ 1.521.492,00
NP 13	TABLERO PARCIAL 8 CIRCUITOS. INCLUYE BREAKER SUMINISTRO E INSTALACIÓN	U		$ 827.357,00		0,00	$ -	1,00	$ 827.357,00	1,00	$ 827.357,00
NP 14	SUMINISTRO E INSTALACION TRANSFERENCIA MANUAL CON CAPACIDAD DE 3X30A	U		$ 375.820,00		0,00	$ -	1,00	$ 375.820,00	1,00	$ 375.820,00
1,5,3	**RED NORMAL Y RED REGULADA - CON SISTEMA DE UPS**				**$ 12.149.347,41**		**$ 5.629.439,94**		**$ 1.342.359,21**		**$ 7.862.266,68**
1,5,3,1	SALIDA TOMA MONOFÁSICA DOBLE CON POLO A TIERRA - REGULADA, CON TIERRA AISLADA. INCLUYE CABLE DE COBRE 12F AWG+ 12N AWG 12T, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS	UN	20,00	$ 95.307,99	$ 1.906.159,70	0,00	$ -	10,00	$ 953.079,85	30,00	$ 2.859.239,55
1,5,3,2	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE INSPECCION 30 X 30 INCLUYE MARCO Y TAPA	UN	6,00	$ 235.313,75	$ 1.411.882,52	5,00	$ 1.176.568,76	0,00	$ -	1,00	$ 235.313,75
1,5,3,3	SALIDA TOMA MONOFASICA DOBLE CON POLO ATIERRA - INCLUYE CABLE DE COBRE 12F AWG + 12N AWG + 12T AWG	UN	82,00	$ 82.880,78	$ 6.796.223,92	37,00	$ 3.066.588,84	0,00	$ -	45,00	$ 3.729.635,08
1,5,3,4	SALIDA TOMA MONOFASICA DOBLE GFCI CON POLO ATIERRA - INCLUYE CABLE DE COBRE 12F AWG + 12N AWG + 12T AWG	UN	5,00	$ 129.759,79	$ 648.798,94	0,00	$ -	3,00	$ 389.279,36	8,00	$ 1.038.078,30
1,5,3,5	SALIDA TOMA BIFASICO (2No 10+ 1No 14), L= 10m	PTO	5,00	$ 277.256,47	$ 1.386.282,34	5,00	$ 1.386.282,34	0,00	$ -	0,00	$ -
	TOTAL SUBCAPÍTULO						**$ 74.146.814,36**		**$ 124.602.468,00**		**$ 124.602.468,00**
1,5,4	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN INTERIOR**				**$ 74.146.814,36**		**$ 74.146.814,36**		**$ -**		**$ -**
1,5,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN APLIQUE FLUORESCENTE DECORATIVO EN PARED (MÁXIMO 20W), INCLUYE BOMBILLO AHORRADOR	UN	10,00	$ 74.548,79	$ 745.487,88	10,00	$ 745.487,88	0,00	$ -	0,00	$ -
1,5,4,2	SALIDA PARA ILUMINACIÓN CABLE 12F AWG, 12N AWG, 12T AWG, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT, PROPORCIONAL CAJAS, INTERRUPTOR Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN	UN	133,00	$ 80.607,11	$ 10.720.744,97	133,00	$ 10.720.744,97	0,00	$ -	0,00	$ -
1,5,4,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LÁMPARA DE EMERGENCIA, CON TECNOLOGIA LED, AUTONOMIA DE 90 MINUTOS	UN	19,00	$ 141.727,64	$ 2.692.825,07	19,00	$ 2.692.825,07	0,00	$ -	0,00	$ -
1,5,4,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA TIPO LED HERMÉTICA TUBE 1X40W, 4253 lm	UN	205,00	$ 260.912,09	$ 54.269.715,02	205,00	$ 54.269.715,02	0,00	$ -	0,00	$ -
1,5,4,5	SALIDA PARA ILUMINACION CABLE 12F AWG, 12N AWG, 12T AWG, INCLUYE TUBERIA PVC,INTERRUPTOR Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN	UN	51,00	$ 68.408,13	$ 3.488.814,82	51,00	$ 3.488.814,82	0,00	$ -	0,00	$ -
1,5,4,6	AVISO DE SEÑALIZACIÓN PARA SALIDA DE EMERGENCIA, DIMENSIONES 340 X 150 X 75 MM, CON TECNOLOGÍA LED	UN	18,00	$ 123.845,92	$ 2.229.226,60	18,00	$ 2.229.226,60	0,00	$ -	0,00	$ -
NP	**NO PREVISTOS**						**$ -**		**$ 124.602.468,00**		**$ 124.602.468,00**
NP 15	SALIDA PARA LUMINARIA EN TUBERIA EMT 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN CABLE LIBRE DE HALÓGENO. NO INCLUYE LUMINARIA	U		$ 273.281,00		0,00	$ -	183,00	$ 50.010.423,00	183,00	$ 50.010.423,00
NP 16	SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE EN TUBERIA PVC 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN CABLE LIBRE DE HALÓGENO	U		$ 140.809,00		0,00	$ -	10,00	$ 1.408.090,00	10,00	$ 1.408.090,00
NP 17	SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE CONMUTABLE EN TUBERIA PVC 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN CABLE LIBRE DE HALÓGENO.	U		$ 233.214,00		0,00	$ -	2,00	$ 466.428,00	2,00	$ 466.428,00
NP 18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LÁMPARA DE EMERGENCIA LED EMERGENCIA R1 2X1.6W 6.500K	U		$ 437.608,00		0,00	$ -	8,00	$ 3.500.864,00	8,00	$ 3.500.864,00
NP 19	LUMINARIA HERMETICA 50W SUMINISTRO E INSTALACIÓN	U		$ 371.831,00		0,00	$ -	183,00	$ 68.045.073,00	183,00	$ 68.045.073,00
NP 20	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA PVC 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN CABLE LIBRE DE HALÓGENO	U		$ 195.265,00		0,00	$ -	6,00	$ 1.171.590,00	6,00	$ 1.171.590,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO						**$ -**		**$ 11.658.795,00**		**$ 36.055.819,35**
1,5,5	**RED DE MEDIA TENSIÓN**				**$ 24.397.024,35**		**$ -**		**$ -**		**$ 24.397.024,35**
1,5,5,1	POSTE DE CONCRETO EXTRA REFORZADO DE 12 M X 1050 KG. SUMINISTRO E INSTALACIÓN NO INCLUYE CIMENTACIÓN	UN	1,00	$ 2.827.750,63	$ 2.827.750,63	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 2.827.750,63
1,5,5,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 45 KVA	UN	1,00	$ 21.569.273,72	$ 21.569.273,72	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 21.569.273,72
NP	**NO PREVISTOS**						**$ -**		**$ 11.658.795,00**		**$ 11.658.795,00**
NP 21	MANIOBRA EN LINEA VIVA	H		$ 1.442.253,00		0,00	$ -	6,00	$ 8.653.518,00	6,00	$ 8.653.518,00
NP 22	ESTRUCTURATIPO711-NORMA ICEL MONTAJE DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO EN POSTE HASTA 75kVA PESO MÁXIMO 560KGB. MONTAJE CON CRUCETA METÁLICA SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA	U		$ 2.309.986,00		0,00	$ -	1,00	$ 2.309.986,00	1,00	$ 2.309.986,00
NP 23	ESTRUCTURA TIPO523-02 NORMA ICEL CIRCUITO TRIFÁSICO AISLAMIENTO EN ESPIGO DISPOSICIÓN EN SEMIBANDERA ÁNGULO DE 0°A5° B. MONTAJE CON CRUCETA METÁLICA SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA	U		$ 528.527,00		0,00	$ -	1,00	$ 528.527,00	1,00	$ 528.527,00
NP 24	CONDUCTOR ACSR 3 No. 2 AWG	M		$ 27.794,00		0,00	$ -	6,00	$ 166.764,00	6,00	$ 166.764,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO						**$ 4.893.287,56**		**$ 15.660.494,56**		**$ 38.386.185,14**
1,6	**RED DE MEDIA TENSIÓN**				**$ 27.618.976,14**		**$ 4.893.287,56**		**$ -**		**$ 22.725.690,28**
1,6,1	INSPECCION Y CERTIFICACION RETIE DE LA RED DE MEDIA Y/O BAJA TENSION, INCLUYE IVA	KM	0,50	$ 2.301.335,72	$ 1.150.667,86	0,00	$ -	0,00	$ -	0,50	$ 1.150.667,86

1.6.2	INSPECCION Y CERTIFICACION RETIE TRANSFORMADOR 300KVA, INCLUYE IVA	UND	1,00	$ 1.150.667,86	$ 1.150.667,86	1,00	$ 1.150.667,86	0,00	$ -	0,00	$ -
1.6.3	INSPECCION Y CERTIFICACION RETIE USO FINAL - INSTALACIONES INTERNAS	M2	1250,00	$ 10.068,34	$ 12.585.429,75	0,00	$ -	0,00	$ -	1250,00	$ 12.585.429,75
1.6.4	INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN RETILAP; INTERIORES	M2	1250,00	$ 7.191,67	$ 8.989.592,68	0,00	$ -	0,00	$ -	1250,00	$ 8.989.592,68
1.6.5	INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN RETIE - SISTEMA DE GENERACIÓN	UND	1,00	$ 3.742.620,00	$ 3.742.620,00	1,00	$ 3.742.620,00	0,00	$ -	0,00	$ -
NP	NO PREVISTOS						$ -		$ 15.660.494,86		$ 15.660.494,86
NP 25	DESMONTE DE ACOMETIDA TRIFASICA	M		$ 29.418,00		0,00	$ -	20,00	$ 588.360,00	20,00	$ 588.360,00
NP 26	DESMONTE DE PARCIAL TRIFASICA	M		$ 23.887,00		0,00	$ -	163,00	$ 3.893.581,00	163,00	$ 3.893.581,00
NP 27	DESMONTE DE PARCIAL BIFASICA	M		$ 22.044,00		0,00	$ -	59,00	$ 1.300.596,00	59,00	$ 1.300.596,00
NP 28	DESMONTE DE CAJA DE MEDIDOR TRIFASICO	U		$ 201.760,00		0,00	$ -	2,00	$ 403.520,00	2,00	$ 403.520,00
NP 29	DESMONTE DE TABLERO TRIFASICO	U		$ 121.318,00		0,00	$ -	4,00	$ 485.272,00	4,00	$ 485.272,00
NP 30	DESMONTE DE TABLERO BIFASICO	U		$ 117.670,00		0,00	$ -	1,00	$ 117.670,00	1,00	$ 117.670,00
NP 31	DESMONTE DE TABLERO MONOFASICO	U		$ 91.900,00		0,00	$ -	1,00	$ 91.900,00	1,00	$ 91.900,00
NP 32	DESMONTE DE TOMACORRIENTE MONOFASICA DOBLE CON POLO A TIERRA	U		$ 36.772,00		0,00	$ -	91,00	$ 3.346.252,00	91,00	$ 3.346.252,00
NP 33	DESMONTE DE TOMACORRIENTE BIFASICA	U		$ 36.772,00		0,00	$ -	3,00	$ 110.316,00	3,00	$ 110.316,00
NP 34	DESMONTE DE LUMINARIA DE APLIQUE	U		$ 44.126,00		0,00	$ -	91,00	$ 4.015.466,00	91,00	$ 4.015.466,00
NP 35	DESMONTE DE RACK	U		$ 78.447,00		0,00	$ -	2,00	$ 156.894,00	2,00	$ 156.894,00
NP 36	INSPECCION Y CERTIFICACION RETIE TRANSFORMADOR 45KVA, INCLUYE IVA	U		$ 1.150.667,86		0,00		1,00	$ 1.150.667,86	1,00	$ 1.150.667,86
2	ESCUELA GUADALUPE SEDE PRIMARIA						$ 13.981.174,43		$ 3.422.145,29		$ 64.341.394,05
2,1	AULAS				$ 33.874.506,26		$ -		$ -		$ 33.874.506,26
2,1,1	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	837,44	$ 17.301,84	$ 14.489.250,20	0,00	$ -	0,00	$ -	837,44	$ 14.489.250,20
2,1,2	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	542,29	$ 20.841,51	$ 11.302.142,25	0,00	$ -	0,00	$ -	542,29	$ 11.302.142,25
2,1,3	ESMALTE SINTETICO PARA VENTANAS	M2	106,71	$ 33.637,11	$ 3.589.415,93	0,00	$ -	0,00	$ -	106,71	$ 3.589.415,93
2,1,4	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA	M2	38,00	$ 25.056,38	$ 952.142,26	0,00	$ -	0,00	$ -	38,00	$ 952.142,26
2,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 6	M2	56,00	$ 63.242,06	$ 3.541.555,62	0,00	$ -	0,00	$ -	56,00	$ 3.541.555,62
	TOTAL SUBCAPÍTULO						$ 5.975.961,82		$ 837.428,72		$ 6.057.089,58
2,2	BAÑOS				$ 11.195.622,68		$ 5.975.961,82		$ -		$ 5.219.660,86
2,2,1	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2	92,39	$ 9.554,44	$ 882.734,57	0,00	$ -	0,00	$ -	92,39	$ 882.734,57
2,2,2	SANITARIO ACUACER BLANCO CORONA	U	1,00	$ 593.317,75	$ 593.317,75	1,00	$ 593.317,75	0,00	$ -	0,00	$ -
2,2,3	LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS	U	1,00	$ 795.257,44	$ 795.257,44	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 795.257,44
2,2,4	PISO BALDOSA GRANO MARMOL 0.30X0.30	M2	24,00	$ 214.275,40	$ 5.142.609,51	24,00	$ 5.142.609,51	0,00	$ -	0,00	$ -
2,2,5	PORCELANATO CEDAR BLANCO 0.30 X0.60 BRILLANTE	M2	10,00	$ 184.186,41	$ 1.841.864,05	0,00	$ -	0,00	$ -	10,00	$ 1.841.864,05
2,2,6	ESPEJO 4MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	1,00	$ 231.441,66	$ 231.441,66	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 231.441,66
2,2,7	ORINAL GOTTA BLANCO INCLUYE GRIFERIA ANTIVANDALICA T CORONA	U	1,00	$ 1.296.909,88	$ 1.296.909,88	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 1.296.909,88
2,2,8	DEMOLICION MANUAL ENCHAPE CERÁMICO MUROS. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2	24,00	$ 17.145,33	$ 411.487,82	14,00	$ 240.034,56	0,00	$ -	10,00	$ 171.453,26
NP	NO PREVISTOS						$ -		$ 837.428,72		$ 837.428,72
NP 37	DESMONTE DE MARCO Y PUERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	U		$ 117.568,0000		0,00	$ -	2,00	$ 235.136,00	2,00	$ 235.136,00
NP 38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA TABLERO CORRIDO MARCO, PASADOR LAMINA COLL ROLLED CAL. 20 2 X 0.70 M	U		$ 252.092,72		0,00	$ -	1,00	$ 252.092,72	1,00	$ 252.092,72
NP 39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO DE PUERTA CALIBRE 20	U		$ 175.100,00		0,00	$ -	2,00	$ 350.200,00	2,00	$ 350.200,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO						$ 8.005.212,66		$ 2.585.016,57		$ 24.410.398,21
2,3	BAÑOS PREESCOLAR				$ 29.830.594,30		$ 8.005.212,66		$ -		$ 21.825.381,64
2,3,1	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2	77,75	$ 9.554,44	$ 742.857,59	0,00	$ -	0,00	$ -	77,75	$ 742.857,59
2,3,2	SANITARIO INFANTIL COMPLETO MARCA RECONOCIDA LINEA INSTITUCIONAL	U	4,00	$ 1.149.967,01	$ 4.599.868,05	1,00	$ 1.149.967,01	0,00	$ -	3,00	$ 3.449.901,03
2,3,3	LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS	U	2,00	$ 795.257,44	$ 1.590.514,88	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 1.590.514,88
2,3,4	PISO BALDOSA GRANO MARMOL 0.30X0.30	M2	18,00	$ 214.275,40	$ 3.856.957,13	0,00	$ -	0,00	$ -	18,00	$ 3.856.957,13
2,3,5	PORCELANATO CEDAR BLANCO 0.30 X0.60 BRILLANTE	M2	35,90	$ 184.186,41	$ 6.612.291,95	0,00	$ -	0,00	$ -	35,90	$ 6.612.291,95
2,3,6	ESPEJO 4MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	1,00	$ 231.441,66	$ 231.441,66	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 231.441,66

2.3.7	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.60 X 0.60 X 0.60 M EN MAMPOSTERÍA LADRILLO TOLETE COMÚN INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	U	1,00	$ 868.405,84	$ 868.405,84	1,00	$ 868.405,84	0,00	$ -	0,00	$ -
2.3.8	SALIDA SANITARIA SANITARIO 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	U	4,00	$ 118.590,47	$ 474.361,88	1,00	$ 118.590,47	0,00	$ -	3,00	$ 355.771,41
2.3.9	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	U	2,00	$ 123.674,63	$ 247.349,25	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 247.349,25
2.3.10	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 2"	U	1,00	$ 94.986,03	$ 94.986,03	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 94.986,03
2.3.11	ORINAL CORRIDO NIÑO A=0.35, H1=0.04, H2=0.60. CONCR 20.7 MPA	M	2,00	$ 522.322,29	$ 1.044.644,58	1,00	$ 522.322,29	0,00	$ -	1,00	$ 522.322,29
2.3.12	PISO EN GRANITO PULIDO	M2	1,40	$ 309.350,98	$ 433.090,95	1,40	$ 433.090,95	0,00	$ -	0,00	$ -
2.3.13	MESÓN EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	1,40	$ 2.943.563,16	$ 4.120.988,42	0,00	$ -	0,00	$ -	1,40	$ 4.120.988,42
2.3.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIONES EN LAMINA COLLE ROLLED CAL. 18	M2	12,00	$ 410.153,01	$ 4.921.836,10	12,00	$ 4.921.836,10	0,00	$ -	0,00	$ -
NP	**NO PREVISTOS**						**$ -**		**$ 2.585.016,57**		**$ 2.585.016,57**
NP 40	DEMOLICION MANUAL ENCHAPE CERÁMICO MUROS. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		$ 17.145,33		0,00	$ -	53,90	$ 924.133,07	53,90	$ 924.133,07
NP 41	DESMONTE DE TEJA ASBESTO CEMENTO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		$ 27.968,00		0,00	$ -	56,00	$ 1.566.208,00	56,00	$ 1.566.208,00
NP 42	DEMOLICION MANUAL MURO LADRILLO TOLETE MACIZO/COMÚN. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		$ 21.039,00		0,00	$ -	4,50	$ 94.675,50	4,50	$ 94.675,50
3	**CLEMENTE NARANJO**						**$ 39.297.583,48**		**$ 8.291.314,30**		**$ 96.862.863,84**
3,1	**AULAS Y BAÑOS**				**$ 41.603.675,29**		**$ 36.190.918,95**		**$ -**		**$ 5.412.756,34**
3,1,1	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2	272,00	$ 9.199,51	$ 2.502.265,56	272,00	$ 2.502.265,56	0,00	$ -	0,00	$ -
3,1,2	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	946,82	$ 16.665,01	$ 15.775.435,16	946,82	$ 15.775.435,16	0,00	$ -	0,00	$ -
3,1,3	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	725,00	$ 20.024,28	$ 14.517.606,07	725,00	$ 14.517.606,07	0,00	$ -	0,00	$ -
3,1,4	ESMALTE SINTETICO PARA VENTANAS	M2	212,25	$ 32.548,14	$ 6.908.343,55	45,95	$ 1.495.587,21	0,00	$ -	166,30	$ 5.412.756,34
3,1,5	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA	M2	46,00	$ 24.251,28	$ 1.115.558,67	46,00	$ 1.115.558,67	0,00	$ -	0,00	$ -
3,1,6	ESMALTE SINTETICO ESTRUCTURA METALICA	M2	36,00	$ 21.790,73	$ 784.466,28	36,00	$ 784.466,28	0,00	$ -	0,00	$ -
	TOTAL SUBCAPÍTULO						**$ 3.106.664,53**		**$ 8.291.314,30**		**$ 90.250.107,50**
3,2	**BAÑOS PREESCOLAR NUEVO**				**$ 85.065.457,73**		**$ 3.106.964,53**		**$ -**		**$ 81.958.793,20**
3,2,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	M2	24,50	$ 4.914,44	$ 120.403,77	0,00	$ -	0,00	$ -	24,50	$ 120.403,77
3,2,2	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H = 0.00 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	3,55	$ 106.909,90	$ 379.530,15	0,00	$ -	0,00	$ -	3,55	$ 379.530,15
3,2,3	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20.7 MPa PIEDRA PROPORCIÓN 60C/40P MEZCLA EN OBRA	M3	3,55	$ 973.545,90	$ 3.456.087,93	0,00	$ -	0,00	$ -	3,55	$ 3.456.087,93
3,2,4	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,93	$ 1.447.724,95	$ 1.348.384,21	0,00	$ -	0,00	$ -	0,93	$ 1.348.384,21
3,2,5	VÍGA AÉREA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,71	$ 1.896.530,85	$ 1.346.536,91	0,00	$ -	0,00	$ -	0,71	$ 1.346.536,91
3,2,6	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,54	$ 1.948.071,61	$ 1.051.958,67	0,00	$ -	0,00	$ -	0,54	$ 1.051.958,67
3,2,7	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	1,54	$ 1.189.503,51	$ 1.831.835,41	0,00	$ -	0,00	$ -	1,54	$ 1.831.835,41
3,2,8	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 5, 0.12X0.20X0.30 M (MORTERO TIPO S 1:3)	M2	80,00	$ 79.255,52	$ 6.340.441,41	0,00	$ -	0,00	$ -	80,00	$ 6.340.441,41
3,2,9	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	110,00	$ 37.326,36	$ 4.105.899,75	0,00	$ -	0,00	$ -	110,00	$ 4.105.899,75
3,2,10	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	68,00	$ 52.263,58	$ 3.553.923,75	0,00	$ -	0,00	$ -	68,00	$ 3.553.923,75
3,2,11	ESTUCO PLASTICO	M2	52,00	$ 24.132,19	$ 1.254.873,77	0,00	$ -	0,00	$ -	52,00	$ 1.254.873,77
3,2,12	DINTELES EN CONCRETO 17.2 MPa (2500 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,04	$ 2.535.264,41	$ 101.410,58	0,00	$ -	0,00	$ -	0,04	$ 101.410,58
3,2,13	CORREA MET TUBO ESTRUCT 80X40 mm CAL. 14 (2 MM)	M	30,00	$ 54.051,82	$ 1.621.554,72	0,00	$ -	0,00	$ -	30,00	$ 1.621.554,72
3,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA METALICA TERMOACUSTICA TIPO TECHOLUME. NO INCLUYE ESTRUCTURA	M2	40,20	$ 141.786,61	$ 5.699.821,82	0,00	$ -	0,00	$ -	40,20	$ 5.699.821,82
3,2,15	MESÓN EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,40	$ 2.793.778,21	$ 1.117.511,28	0,00	$ -	0,00	$ -	0,40	$ 1.117.511,28
3,2,16	ACERO VIGAS: ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA (4200 KGF/CM2, 60.000 PSI) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	KG	205,35	$ 11.376,49	$ 2.336.571,97	0,00	$ -	0,00	$ -	205,35	$ 2.336.571,97
3,2,17	ACERO VIGAS AEREAS: ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA (4200 KGF/CM2, 60.000 PSI) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	KG	205,35	$ 11.376,49	$ 2.336.571,97	0,00	$ -	0,00	$ -	205,35	$ 2.336.571,97
3,2,18	ACERO COLUMNAS: ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA (4200 KGF/CM2, 60.000 PSI) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	KG	158,28	$ 11.376,49	$ 1.800.986,66	0,00	$ -	0,00	$ -	158,28	$ 1.800.986,66

3.2.19	PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	m3	0,20	$ 1.636.836,97	$ 327.367,39	0,20	$ 327.367,39	0,00	$ -	0,00	$ -
3.2.20	PISO BALDOSA GRANO MARMOL 0.30X0.30	M2	22,00	$ 203.472,93	$ 4.476.404,48	0,00	$ -	0,00	$ -	22,00	$ 4.476.404,48
3.2.21	PORCELANATO CEDAR BLANCO 0.30 X0.60 BRILLANTE	M2	56,00	$ 174.677,99	$ 9.781.967,00	0,00	$ -	0,00	$ -	56,00	$ 9.781.967,00
3.2.22	SANITARIO INFANTIL COMPLETO MARCA RECONOCIDA LINEA INSTITUCIONAL	U	6,00	$ 1.079.957,71	$ 6.479.746,25	0,00	$ -	0,00	$ -	6,00	$ 6.479.746,25
3.2.23	LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS	U	4,00	$ 745.809,87	$ 2.983.239,48	0,00	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 2.983.239,48
3.2.24	ESPEJO 4MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	2,00	$ 218.729,49	$ 437.458,97	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 437.458,97
3.2.25	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	52,00	$ 16.665,01	$ 866.580,71	0,00	$ -	0,00	$ -	52,00	$ 866.580,71
3.2.26	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	68,00	$ 20.024,28	$ 1.361.651,33	0,00	$ -	0,00	$ -	68,00	$ 1.361.651,33
3.2.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ORNAMENTADA MARCO 0.08 M HOJA CON TUBO 3X1-1/2 CAL. 18	M2	12,40	$ 989.975,02	$ 12.275.690,28	0,00	$ -	0,00	$ -	12,40	$ 12.275.690,28
3.2.28	PISO EN GRANITO PULIDO	M2	0,08	$ 300.292,92	$ 24.023,43	0,08	$ 24.023,43	0,00	$ -	0,00	$ -
3.2.29	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.60 X 0.60 X 0.60 M EN MAMPOSTERÍA LADRILLO TOLETE COMÚN INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	U	1,00	$ 815.659,81	$ 815.659,81	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 815.659,81
3.2.30	SALIDA SANITARIA SANITARIO 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	U	6,00	$ 114.325,83	$ 685.954,96	0,00	$ -	0,00	$ -	6,00	$ 685.954,96
3.2.31	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	U	4,00	$ 120.009,14	$ 480.036,57	0,00	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 480.036,57
3.2.32	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 2"	U	2,00	$ 92.321,68	$ 184.643,37	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 184.643,37
3.2.33	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	U	2,00	$ 165.737,00	$ 331.474,00	2,00	$ 331.474,00	0,00	$ -	0,00	$ -
3.2.34	SALIDA DE LAMPARA LED SUMINISTRO E INSTALACIÓN	U	4,00	$ 331.863,82	$ 1.327.455,29	0,00	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 1.327.455,29
3.2.35	TUBERIA PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M	20,00	$ 39.895,33	$ 797.906,57	20,00	$ 797.906,57	0,00	$ -	0,00	$ -
3.2.36	TANQUE PLÁSTICO PARA AGUA POTABLE DE 1000 LITROS. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS PVC DE CONEXIÓN DE ENTRADA Y SALIDA 1". FLOTADOR, CHEQUE Y VÁLVULAS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	U	1,00	$ 1.625.893,13	$ 1.625.893,13	1,00	$ 1.625.893,13	0,00	$ -	0,00	$ -
NP	NO PREVISTOS						$ -		$ 8.291.314,30		$ 8.291.314,30
NP 43	TUBERÍA CPVC 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M		$ 92.113,00		0,00	$ -	15,00	$ 1.381.695,00	15,00	$ 1.381.695,00
NP 44	PUNTO HIDRÁULICO A.C. CPVC PARAL DE PISO 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	U		$ 186.790,00		0,00	$ -	10,00	$ 1.867.900,00	10,00	$ 1.867.900,00
NP 45	SALIDA PARA TOMA GFCI SUMINISTRO E INSTALACIÓN	U		$ 248.460,00		0,00	$ -	2,00	$ 496.920,00	2,00	$ 496.920,00
NP 46	ACCESORIO CPVC 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	U		$ 5.880,00		0,00	$ -	10,00	$ 58.800,00	10,00	$ 58.800,00
NP 47	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA PVC 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN CABLE LIBRE DE HALÓGENO.	U		$ 185.237,00		0,00	$ -	2,00	$ 370.474,00	2,00	$ 370.474,00
NP 48	SALIDA PARA ILUMINACION CABLE 12F AWG, 12N AWG, 12T AWG, INCLUYE TUBERIA PVC,INTERRUPTOR Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN	UN		$ 69.804,22		0,00	$ -	15,00	$ 1.047.063,30	15,00	$ 1.047.063,30
NP 49	DEMOLICION MANUAL MURO LADRILLO TOLETE MACIZO/COMÚN. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		$ 20.956,00		0,00	$ -	12,00	$ 251.472,00	12,00	$ 251.472,00
NP 50	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN TELA VERDE H=2.10M. ESTRUCTURA MADERA COMÚN. BASES EN CONCRETO 2000 PSI	M		$ 93.233,00		0,00		30,00	$ 2.796.990,00	30,00	$ 2.796.990,00
4	ESCUELA HUMAPO				$ 54.140.583,42		$ -		$ 2.500.224,46		$ 57.640.777,88
4,1	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2	147,00	$ 9.554,44	$ 1.404.502,46	0,00	$ -	0,00	$ -	147,00	$ 1.404.502,46
4,2	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	481,00	$ 17.301,84	$ 8.322.183,50	0,00	$ -	0,00	$ -	481,00	$ 8.322.183,50
4,3	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	307,00	$ 20.841,51	$ 6.398.343,45	0,00	$ -	0,00	$ -	307,00	$ 6.398.343,45
4,4	ESMALTE SINTETICO PARA VENTANAS	M2	68,00	$ 33.637,11	$ 2.287.323,43	0,00	$ -	0,00	$ -	68,00	$ 2.287.323,43
4,5	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA	M2	8,00	$ 25.056,38	$ 200.451,00	0,00	$ -	0,00	$ -	8,00	$ 200.451,00
4,6	DESMONTE DE TEJA PLASTICA Y/O DE ZINC. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2	441,00	$ 8.934,41	$ 3.940.074,36	0,00	$ -	36,00	$ 321.638,72	477,00	$ 4.261.713,09
4,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA ARQUITECTONICA METALICA PERFIL TRAPEZOIDAL TIPO ACESCO. NO INCLUYE ESTRUCTURA	M2	441,00	$ 71.627,38	$ 31.587.675,22	0,00	$ -	36,00	$ 2.578.585,73	477,00	$ 34.166.260,95
5	ESCUELA LOS FUNDOS				$ 8.304.311,84		$ 8.304.311,84		$ -		$ -
5,1	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2	75,00	$ 9.376,97	$ 703.272,91	75,00	$ 703.272,91	0,00	$ -	0,00	$ -
5,2	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	224,00	$ 16.983,43	$ 3.804.287,24	224,00	$ 3.804.287,24	0,00	$ -	0,00	$ -
5,3	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	164,00	$ 20.432,90	$ 3.350.996,10	164,00	$ 3.350.996,10	0,00	$ -	0,00	$ -
5,4	ESMALTE SINTETICO PARA VENTANAS	M2	9,00	$ 33.092,83	$ 297.833,64	9,00	$ 297.833,64	0,00	$ -	0,00	$ -
5,5	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA	M2	6,00	$ 24.653,83	$ 147.922,95	6,00	$ 147.922,95	0,00	$ -	0,00	$ -
6	COLEGIO AGROPECUARIO				$ 58.628.665,79		$ -		$ -		$ 58.628.665,79
6,1	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	1830,00	$ 16.665,01	$ 30.496.974,86	0,00	$ -	0,00	$ -	1830,00	$ 30.496.974,86
6,2	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	1305,00	$ 20.024,28	$ 26.131.690,93	0,00	$ -	0,00	$ -	1305,00	$ 26.131.690,93

7	LE RAFAEL URIBE URIBE				$ 55.430.230,06		$ -		$ -			$ 55.430.230,06
7,1	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2	130,00	$ 9.199,51	$ 1.195.935,74	0,00	$ -	0,00	$ -	130,00		$ 1.195.935,74
7,2	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	2216,00	$ 16.665,01	$ 36.929.670,10	0,00	$ -	0,00	$ -	2216,00		$ 36.929.670,10
7,3	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	1014,00	$ 20.024,28	$ 20.304.624,22	0,00	$ -	0,00	$ -	1014,00		$ 20.304.624,22
8	COLEGIO LARA				$ 30.979.750,02		$ -		$ -			$ 30.979.750,02
8,1	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	1120,00	$ 16.665,01	$ 18.664.815,21	0,00	$ -	0,00	$ -	1120,00		$ 18.664.815,21
8,2	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	615,00	$ 20.024,28	$ 12.314.934,81	0,00	$ -	0,00	$ -	615,00		$ 12.314.934,81
9	ESCUELA VISO SAN PABLO				$ 11.126.105,16		$ -		$ -			$ 11.126.105,16
9,1	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2	118,00	$ 9.288,24	$ 1.096.012,19	0,00	$ -	0,00	$ -	118,00		$ 1.096.012,19
9,2	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	290,00	$ 16.824,22	$ 4.879.023,82	0,00	$ -	0,00	$ -	290,00		$ 4.879.023,82
9,3	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	216,00	$ 20.228,59	$ 4.369.375,57	0,00	$ -	0,00	$ -	216,00		$ 4.369.375,57
9,4	ESMALTE SINTETICO PARA VENTANAS	M2	14,40	$ 32.820,39	$ 472.613,56	0,00	$ -	0,00	$ -	14,40		$ 472.613,56
9,5	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA	M2	12,64	$ 24.452,55	$ 309.080,24	0,00	$ -	0,00	$ -	12,64		$ 309.080,24
	SUBTOTAL				**$ 678.088.845,00**		**$ 204.633.877,74**		**$ 254.632.963,02**			**$ 728.087.930,00**
				COSTO DIRECTO	**$ 678.088.845,00**		**$ 204.633.877,74**		**$ 254.632.963,02**			**$ 728.087.930,00**
				COSTO TOTAL	**$ 678.088.845,00**		**$ 204.633.877,74**		**$ 254.632.963,02**			**$ 728.087.930,00**

RESUMEN DEL CONTRATO		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$	678.088.845,00
VALOR ANTICIPO GIRADO:	$	-
VALOR ADICIONES:	**$**	**49.999.085,00**
MODIFICACIONES (+)	$	254.632.963,02
MODIFICACIONES (-)	$	204.633.877,74
VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO	**$**	**728.087.930,00**

Una vez analizada la necesidad expuesta por el contratista de obra a supervisión, donde solicita modificatoria al contrato de obra No. 103.13.09.001-2026 de acuerdo a la necesidad de incrementar cantidades en algunos ítems presupuestados inicialmente, disminuir de la misma manera algunas actividades contempladas hasta llegar a 0,00 y la necesidad deducible de agregar unos nuevos ítems de acuerdo a una serie de faltantes que no se tenían contempladas pero que son de gran necesidad para el desarrollo normal del proyectos. Estos cambios se hacen con el propósito de llegar a un alcance verdadero y elocuente para el proyecto

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta por los que intervienen en ella, el día: 27/04/2026

Aprobo :

Firma:
SILVIA MIRLEY TRIEPO GUZMAN
R/L. CONSORCIO ESCUELAS 2025
CONTRATISTA

Firma:
MARYLIN PAOLA FONSECA CRUZ
SUPERVISOR

Nota: HACEN PARTE DE ESTE DOCUMENTO LOS SIGUIENTES ANEXOS : OFICIO DE SOLICITUD, INFORME DE INTERVENTORÍA, COMPARACIÓN Y APROBACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS DE ITEMS NO PREVISTOS, ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS, PLANOS, MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA, COTIZACIONES , ESTUDIO DE MERCADO, REPROGRAMACIÓN. (RELACIONE TODOS LOS DOCUMENTOS SOPORTES DE LA SOLICITUD)

Nota: EL RESPONSABLE DE LA DEPENDENCIA DE LA MODIFICACION DE LA PRESENTE ACTA LO HA HECHO TENIENDO COMO BASE EL PRINCIPIO DE CONFIABILIDAD Y RESPONSABILIDAD CON LA QUE LA INTERVENTORIA/SUPERVISOR (segun aplique) Y EL CONTRATISTA REALIZAN LAS MEDICIONES EN CAMPO Y LAS REVISIONES DOCUMENTALES POR PARTE DE LA INTERVENTORIA/SUPERVISOR (segun aplique) , PARA ASI REFLEJAR EL PORCENTAJE QUE CORRESPONDEN AL AVANCE DEL CONTRATO.

Nota: EL PERFECCIONAMIENTO DE LA PRESENTE PROYECCIÓN DE MODIFICACIÓN SERA CON LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE MODIFICACIÓN.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

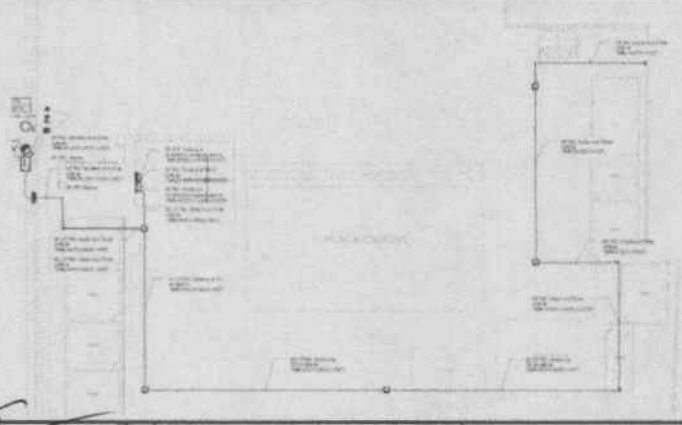
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 004
		Fecha: Septiembre de 2025

CONTRATO N°	103.13.09.04-2025	PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	28 DE ENERO DE 2026	FECHA DE TERMINACIÓN	27 DE ABRIL DE 2026
OBJETO PROYECTO:	"MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS Y RURALES DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META"		
OBJETO CONTRATO:	"MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS Y RURALES DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META"		
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESCUELAS 2025		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		

ACTA:	MODIFICATORIO No. 1	
PRESENTACIÓN DE LA PRESENTE ACTA	27 DE ABRIL DE 2026	
1	ESCUELA GUADALUPE SEDE SECUNDARIA	
CAPITULO: 1,5	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	
SUBCAPÍTULO: 1,5,1	SISTEMA GENERAL DE ACOMETIDAS DE BAJA TENSIÓN	
CAPITULO:	INSTALACIONES ELECTRICAS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1,5,1,1	CAJA DE INSPECCIÓN TIPO CS 274 - AP 274, INCLUYE TAPA EN MARCO METALICO	U

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	AREA	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CAJA DE INSPECCIÓN ELÉCTRICA				5,00	5,00
PASAN:				SUBTOTAL	5,00
				TOTAL	5,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



Firma
Nombre: Silvia Mirley Prieto Guzman
R/L Consorcio Escuelas 2025
C.C 21.183.668

Firma
Nombre: Marylin Paola Fonse Cruz
Secretaria de Infraestructura

Firma
Nombre: Daniel Felipe Cieza Alvarez
Residente de Obra
N° Matricula Profesional: 091037-0524482CND

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.