GOBERNACION DEL TOLIMA		**VALOR CONTRATO INICIAL:**	$ 47.551.007,00	fecha presente acta : 24 de noviembre de 2024
		VALOR ADICIONAL:	$ -	fecha inicio: 30 de septiembre de 2024
	CONTRATO No. 2245 del 21 de agosto 2024	**VALOR TOTAL CONTRATO**	$ 47.551.007,00	fecha suspension 1: 25 de noviembre de 2024
	OBJETO:MEJORAMIENTO DE LAS SEDES MARCO MANUEL RUIZ DE LA I.E FRANCISCO MIRANDA Y SEDE LA ESPERANZA DE LA I.E. LA FLORIDA DEL MUNICIPIO DE ROVIRA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	**ANTICIPO CONTRATO INICIAL**	-	fecha reinicio 1: 14 de octubre 2025
		PLAZO INICIAL	60,00 DIAS	
		ACTA ADICIONAL PLAZO 001	-	
ACTA RECIBO PARCIAL No. 02	**CONTRATISTA: JEFFRY ALEJANDRO ASCENCIO MONTENEGRO**	**PLAZO TOTAL**	60,00 DIAS	Fecha Terminación: 17 de octubre 2025
	SUPERVISOR : LIDA ALEXANDRA DIAZ CLAVIJO			

						MODFICACION		CONDICIONES ACTUALIZADAS		ACUMULADO ANTERIOR		ACTA PARCIAL No2		ACTA FINAL	
ITEM	**DESCRIPCION DE LA OBRA**	**UNID.**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**(+/-) CANTIDAD**	**(+/-)VALOR**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**
	SEDE LA ESPERANZA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA LA FLORIDA														
1	**PRELIMINARES**												-		
1.1	Demolición de pozos de inspección en mampostería - Diámetro: 1,20 m	UND	2,00	105.000,00	210.000,00	- 1,00	- 105.000	1,00	105.000,00	1,00	105.000,00	-	-	1,00	$ **105.000,00**
1.2	Demolición de mampostería - Unidades Sanitarias	M2	20,00	5.000,00	100.000,00	8,60	43.000	28,60	143.000,00	28,60	143.000,00	-	-	28,60	$ **143.000,00**
1.3	Demolición placa aérea de concreto E= 0,15 M	M2	32,00	11.000,00	352.000,00	- 20,25	- 222.750	11,75	129.250,00	11,75	129.250,00	-	-	11,75	$ **129.250,00**
1.4	Retiro de escombros (incluye cargue, transporte y disposición final a sitio autorizado Max 5km)	M3	10,00	30.000,00	300.000,00	0,87	26.100	10,87	326.100,00	10,87	326.100,00	-	-	10,87	$ **326.100,00**
2	**OBRAS DE MANEJO DE AGUAS LLLUVIAS**					-									
2.1	Excavación en material común (incluye cargue y retiro)	M3	30,75	31.000,00	953.250,00	9,8	303.180	40,53	1.256.430,00	36,93	1.144.830,00	3,60	111.600,00	40,53	$ **1.256.430,00**
2.2	Caja inspección dimensiones internas= 1,2x1,2x1,5 m. (incluye tapa en concreto)	UND	4,00	635.000,00	2.540.000,00	- 4,0	- 2.540.000	0,00	-	-	-	-	-	-	$ -
2.3	Suministro e Instalación de Tubería PVC 8"	ML	75,0	91.500,00	6.862.500,00	- 34,0	- 3.108.255	41,03	3.754.245,00	41,03	3.754.245,00	-	-	41,03	$ **3.754.245,00**
3	**BATERIA SANITARIA Y COMPLEMENTARIAS**					-									
3.1	Muro en Bloque #4	M2	7	49.000,00	343.000,00	0,97	47.530	7,97	390.530,00	7,97	390.530,00	-	-	7,97	$ **390.530,00**
3.2	Placa de Concreto 3000 PSI e=0,10 m	M3	2,6	402.000,00	1.045.200,00	- 0,74	- 297.480	1,86	747.720,00	0,42	168.840,00	1,44	578.880,00	1,86	$ **747.720,00**
3.3	Puerta con dimensiones 0,8x 2,0 M en lamina metálica calibre No.18 - Incluye marco, pintura anticorrosiva color blanco	UND	1	635.000,00	635.000,00	- 1,00	- 635.000	0,00	-	-	-	-	-	-	$ -
3.4	Puerta con dimensiones 0,7x 2,0 M en lamina metálica calibre No.18 - Incluye marco, pintura anticorrosiva color blanco	UND	1	615.000,00	615.000,00	- 1,00	- 615.000	0,00	-	-	-	-	-	-	$ -
3.5	Suministro e instalación Combo Sanitario y Lavamanos referencia Institucional - Incluye grifería	UND	1	505.000,00	505.000,00	-	-	1,00	505.000,00	1,00	505.000,00	-	-	1,00	$ **505.000,00**
3.6	Suministro e instalación de baldosa cerámica pared -piso antideslizante en duropiso 30x30	M2	6	47.500,00	285.000,00	2,49	118.275	8,49	403.275,00	8,49	403.275,00	-	-	8,49	$ **403.275,00**
3.7	Suministro e Instalación Tuberia sanitaria 4"	ML	5	51.500,00	257.500,00	4,46	229.690	9,46	487.190,00	9,46	487.190,00	-	-	9,46	$ **487.190,00**
3.8	Suministro e Instalación de tuberia Sanitaria 3"	ML	3	31.500,00	94.500,00	3,40	107.100	6,40	201.600,00	3,40	107.100,00	3,00	94.500,00	6,40	$ **201.600,00**
3.9	Accesorios PVC 3"	UND	4	10.800,00	43.200,00	5,00	54.000	9,00	97.200,00	9,00	97.200,00	-	-	9,00	$ **97.200,00**
3.10	Accesorios PVC 4"	UND	2	17.000,00	34.000,00	- 1,00	- 17.000	1,00	17.000,00	1,00	17.000,00	-	-	1,00	$ **17.000,00**
3.11	Suministro e Instalación de tuberia PVCP RED 1/2" presión (Incluye accesorios)	ml	150	9.150,00	1.372.500,00	- 136,80	- 1.251.720	13,20	120.780,00	13,20	120.780,00	-	-	13,20	$ **120.780,00**
3.12	Pintura vinilica - tipo 2 (dos manos incluyen resane y filos)	m2	54,20723914	8.900,00	482.444,43	- 54,21	- 482.444	0,00	-	-	-	-	-	-	$ -
3.13	Suministro e Instalación de canal PVC Tipo Amazonas (Incluye accesorios y elementos de filación)	ML	12	47.500,00	570.000,00	24,92	1.183.700	36,92	1.753.700,00	36,92	1.753.700,00	-	-	36,92	$ **1.753.700,00**
3.14	Suministro e instalación de bajante de aguas lluvias para canal amazonas rectangular (Incluye accesorios y elementos de filación)	ML	6	30.500,00	183.000,00	-	-	6,00	183.000,00	6,00	183.000,00	-	-	6,00	$ **183.000,00**
3.15	Adecuación red eléctrica unidad sanitaria (incluye interruptor y plafón)	GLB	1	375.000,00	375.000,00	-	-	1,00	375.000,00	1,00	375.000,00	-	-	1,00	$ **375.000,00**
4	**CERRAMIENTO**														
4.1	Cerramiento malla eslabonada c. 10 con marcos en tubo estructural galvanizado 2" h: 2,00ml cada 2.5 y platina de ½" en la parte superior e inferior y diagonales cada 3 marcos y dados en concreto de 0.50*0.50*0.60)	M2	30,8	135.000,00	4.158.000,00	- 12,0	- 1.618.650	18,81	2.539.350,00	-	-	18,81	2.539.350,00	18,81	$ **2.539.350,00**
5	**NO PREVISTOS**														
NP1	Suministro e instalación de Recebo Común	M3	0	134.937,25	-	8,89	1.199.592	8,89	1.199.592,15	8,89	1.199.592,15	-	-	8,89	$ **1.199.592,15**
NP2	Viga de cimentación 0,12 m * 0,20 m	ML	0	55.050,00	-	4,72	259.836	4,72	259.836,00	4,72	259.836,00	-	-	4,72	$ **259.836,00**
NP3	Columnas 0,12m * 0,15m	ML	0	75.000,00	-	6,15	461.250	6,15	461.250,00	6,15	461.250,00	-	-	6,15	$ **461.250,00**
NP4	Viga Area 0,12m*0,15m	ML	0	60.500,00	-	4,72	285.560	4,72	285.560,00	4,72	285.560,00	-	-	4,72	$ **285.560,00**
NP5	Suministro, transporte e instalación de pozo septico de 1700 Lt	UND	0	5.200.000,00	-	1,00	5.200.000	1,00	5.200.000,00	1,00	5.200.000,00	-	-	1,00	$ **5.200.000,00**
NP6	Demolición placa piso en concreto de 10 cm	M2	0	20.250,00	-	6,18	125.145	6,18	125.145,00	6,18	125.145,00	-	-	6,18	$ **125.145,00**
NP7	Mortero 1:4 para pañete sobre mamposteria	M2	0	25.250,00	-	8,94	225.735	8,94	225.735,00	8,94	225.735,00	-	-	8,94	$ **225.735,00**
NP8	Acero de Refuerzo	Kg	0	5.900,00	-	114,84	677.556	114,84	677.556,00	114,84	677.556,00	-	-	114,84	$ **677.556,00**
NP9	Instalación de puerta Baño suministrado por la IE	UND	0	145.000,00	-	-	-	0,00	-	1,00	145.000,00	- 1,00	(145.000,00)	-	$ -
NP10	Instalación Orinal Suministrado por la IE (Suministro no incluye accesorios)	UND	0	115.000,00	-	1,00	115.000	1,00	115.000,00	1,00	115.000,00	-	-	1,00	$ **115.000,00**
NP11	Caja de inspección dimensiones internas 1.00x1.00x1.00 m. (incluye tapa en concreto)	UND	0	585.000,00	-	4,00	2.340.000	4,00	2.340.000,00	4,00	2.340.000,00	-	-	4,00	$ **2.340.000,00**
NP16	Muro de Contencion en quadua	M2	0	127.850,00	-	5,55	709.117	5,55	709.116,99	-	-	5,55	709.116,99	5,55	$ **709.116,99**
SUB TOTAL SEDE LA ESPERANZA					**22.316.094,43**				**25.134.161,14**		**21.245.714,15**	-	**3.888.446,99**		**25.134.161,14**
	SEDE MARCO MANUEL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA FRANCISCO MIRANDA DEL MUNICIPIO DE ROVIRA														
1	**OBRAS DE DESAGUE Y COMPLEMENTARIAS**														
1.4	Retiro de escombros (incluye cargue, transporte y disposición final a sitio autorizado Max 5 km)	M3	16,2	30.000,00	486.000,00	- 16,20	- 486.000	0,00	-	-	-	-	-	-	$ -
2.1	excavación en material común (incluye cargue y retiro)	M3	12	31.000,00	372.000,00	34,48	1.068.880	46,48	1.440.880,00	46,01	1.426.310,00	0,47	14.570,00	46,48	$ **1.440.880,00**
2.4	Suministro e Instalación de tuberia PVC 8"	ML	70	91.500,00	6.405.000,00	- 28,00	- 2.562.000	42,00	3.843.000,00	42,00	3.843.000,00	-	-	42,00	$ **3.843.000,00**
2.5	Cuneta perimetral concreto 3000 PSI 0.30*0.60 y e=5 cm	ML	15	75.000,00	1.125.000,00	- 15,00	- 1.125.000	0,00	-	-	-	-	-	-	$ -
2.3	Caja de inspección dimensiones internas 1.00x1.00x1.00 m. (incluye tapa en concreto)	UND	2	585.000,00	1.170.000,00	- 2,00	- 1.170.000	0,00	-	-	-	-	-	-	$ -
3.1	Muro en Bloque #4	M2	3	45.600,00	136.800,00	- 3,00	- 136.800	0,00	-	-	-	-	-	-	$ -
3.12	Pintura vinilica - tipo 2 (dos manos incluye resane y filos	M2	200	8.900,00	1.780.000,00	- 200,00	- 1.780.000	0,00	-	-	-	-	-	-	$ -
3.13	Suministro e Instalación de canal PVC Tipo Amazonas (Incluye accesorios y elementos de filación)	ML	60	47.500,00	2.850.000,00	- 60,00	- 2.850.000	0,00	-	-	-	-	-	-	$ -
3.14	Suministro e instalación de bajante de aguas lluvias para canal amazonas rectangular (Incluye accesorios y elementos de filación)	ML	36	30.500,00	1.098.000,00	- 36,00	- 1.098.000	0,00	-	-	-	-	-	-	$ -
3.15	Caja inspección dimensiones internas= 1.2x1.2x1.5 m. (incluye tapa en concreto)	UND	0	635.000,00	-	1,00	635.000	1,00	635.000,00	-	-	1,00	635.000,00	1,00	$ **635.000,00**
2	**NO PREVISTOS**														
NP12	Caja inspección dimensiones internas= 0,8x0,8x0,8 m. (incluye tapa en concreto)	UND	0	515.000,00	-	1,00	515.000	1,0	515.000,00	-	-	1,00	515.000,00	1,00	$ **515.000,00**
NP6	Demolición placa piso en concreto de 10 cm	M2	0	20.250,00	-	22,33	452.183	22,3	452.182,50	6,40	129.600,00	15,93	322.582,50	22,33	$ **452.182,50**
NP13	Placa de Concreto 3000 PSI e=0,10 m	M3	0	402.000,00	-	2,23	896.460	2,23	896.460,00	-	-	2,23	896.460,00	2,23	$ **896.460,00**
NP14	Suministro de tuberia NOVAFORT 8"	ML	0	39.843,00	-	36,00	1.434.348	36,0	1.434.348,00	36,00	1.434.348,00	-	-	36,00	$ **1.434.348,00**
NP15	Instalación Tuberia NOVAFORT 12" Suministrado por la IE	ML	0	51.657,00	-	36,00	1.859.652	36,0	1.859.652,00	36,00	1.859.652,00	-	-	36,00	$ **1.859.652,00**
NP17	Suministro e Instalación Tuberia NOVAFORT 12"	ML	0	136.900,00	-	6,00	821.400	6,0	821.400,00	-	-	6,00	821.400,00	6,00	$ **821.400,00**
NP18	Relleno con Material Seleccionado Proveniente de la Excavación	M3	0	21.304,00	-	25,20	536.861	25,2	536.860,80	-	-	25,20	536.860,80	25,20	$ **536.860,80**
NP19	Bordillo en ladrillo para contener aguas bajantes	ML	0	15.450,00	-	11,00	15.450	11,0	169.950,00	-	-	11,00	169.950,00	11,00	$ **169.950,00**
SUBTOTAL SEDE MARCO MANUEL					**15.422.800,00**				**12.604.733,30**		**8.692.910,00**		**3.911.823,30**		**12.604.733,30**
SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS					**37.738.894,43**				**37.738.894,44**		**29.938.624,15**		**7.800.270,29**		**37.738.894,44**

GOBERNACION DEL TOLIMA		**VALOR CONTRATO INICIAL:**	$ 47.551.007,00	fecha presente acta : 24 de noviembre de 2024
		VALOR ADICIONAL:	$ -	fecha inicio: 30 de septiembre de 2024
	CONTRATO No. 2245 del 21 de agosto 2024	**VALOR TOTAL CONTRATO**	$ 47.551.007,00	fecha suspension 1: 25 de noviembre de 2024
	OBJETO:MEJORAMIENTO DE LAS SEDES MARCO MANUEL RUIZ DE LA I.E FRANCISCO MIRANDA Y SEDE LA ESPERANZA DE LA I.E. LA FLORIDA DEL MUNICIPIO DE ROVIRA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	**ANTICIPO CONTRATO INICIAL**	-	fecha reinicio 1: 14 de octubre 2025
		PLAZO INICIAL	60,00 DIAS	
		ACTA ADICIONAL PLAZO 001	-	
ACTA RECIBO PARCIAL No. 02	**CONTRATISTA: JEFFRY ALEJANDRO ASCENCIO MONTENEGRO**	**PLAZO TOTAL**	60,00 DIAS	Fecha Terminación: 17 de octubre 2025
	SUPERVISOR : LIDA ALEXANDRA DIAZ CLAVIJO			

						MODFICACION		**CONDICIONES ACTUALIZADAS**		**ACUMULADO ANTERIOR**		**ACTA PARCIAL No2**		**ACTA FINAL**	
ITEM	**DESCRIPCION DE LA OBRA**	**UNID.**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**(+/-) CANTIDAD**	**(+/-)VALOR**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**
A	Administración (20%)	%	20%		7.547.779			20,0	7.547.779	20,0	5.987.724,83	20,0	1.560.054,06	20,0	7.547.779
I	Imprevistos (1%)	%	1%		377.389			1,0	377.389	1,0	299.386,24	1,0	78.002,70	1,0	377.389
U	Utilidad (5%)	%	5%		1.886.945			5,0	1.886.945	5,0	1.496.931,21	5,0	390.013,51	5,0	1.886.945
	SUB TOTAL COSTOS INDIRECTOS				9.812.112,55				9.812.112,56		7.784.042,28		2.028.070,28		9.812.112,56
	TOTAL VALOR DEL CONTRATO				47.551.007				47.551.007		37.722.666,43		9.828.340,57		47.551.007,00

BALANCE DEL CONTRATO			**%**
VALOR CONTRATO	47.551.007,00		
VALOR ADICION	0,00		
VALOR ACTA PARCIAL 1		37.722.666,43	79,33%
VALOR ACTA PARCIAL 2		9.828.340,57	20,67%
SALDO POR EJECUTAR		0,00	0,00%
SUMAS IGUALES	47.551.007,00	47.551.007,00	100,00%

SON: NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS VEINTIOCHO MIL TRESCIENTOS CUARENTA CON CINCUENTA Y SIETE CENTAVOS M/CTE ($9.828.340,57)

OBSERVACIONES:

La calidad y cantidad de obra han sido debidamente recibidas por parte de la supervisión de acuerdo con las obras ejecutadas a la fecha de la presente acta, sin embargo dicho recibo no exime al contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia el citado contrato.

Para constancia de lo anterior firman la presente acta de recibo final de obra los que en ella intervinieron en Ibagué a los diecisiete (17) días del mes de octubre de 2025

JEFFRY ALEJANDRO ASCENCIO MONTENEGRO
REPRESENTANTE LEGAL JEMA INGENIEROS
CONTRATISTA

LIDA ALEXANDRA DIAZ CLAVIJO
SUPERVISORA
Profesional Universitario

JUAN OLAYA
APOYO A LA SUPERVISION
Profesional Universitario

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	17	MM	10	AA	2025	CORTE Nº.	2	Nº. PAGINA	1	DE	14

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LAS SEDES MARCO MANUEL RUIZ DE LA I.E FRANCISCO MIRANDA Y SEDE LA ESPERANZA DE LA I.E. LA FLORIDA DEL MUNICIPIO DE ROVIRA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
CONTRATISTA	JEFFRY ALEJANDRO ASCENCIO MONTENEGRO

CAPÍTULO 2	OBRAS DE MANEJO DE AGUAS LLLUVIAS	ITEM 2.1	Excavación en material común (incluye cargue y retiro)	UNID.	M3	UBICACIÓN	SEDE LA ESPERANZA DE LA I.E. LA FLORIDA

REGISTRO FOTOGRAFICO






Localización	Dimensiones				SUB TOTAL	Medida Total
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		
CAJAS DE INSPECCION	2,40	1,50	1,00	1		3,60
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
Subtotal						3,60
Vienen						-
TOTAL						3,60

OBSERVACIONES

Vº Bº

FIRMA CONTRATISTA
NOMBRE: JEFFRY ALEJANDRO ASCENCIO MONTENEGRO
R.L. JEFFRY ALEJANDRO ASCENCIO MONTENEGRO

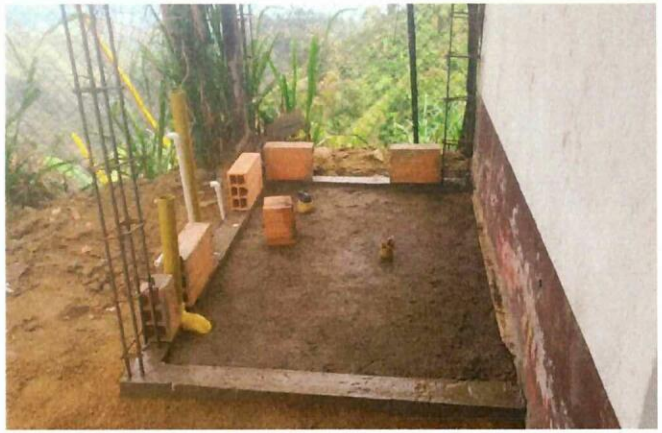
MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	17	MM	10	AA	2025	CORTE N°.	2	N°. PAGINA	2	DE	14

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LAS SEDES MARCO MANUEL RUIZ DE LA I.E FRANCISCO MIRANDA Y SEDE LA ESPERANZA DE LA I.E. LA FLORIDA DEL MUNICIPIO DE ROVIRA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
CONTRATISTA	JEFFRY ALEJANDRO ASCENCIO MONTENEGRO

CAPÍTULO 3	BATERIA SANITARIA Y COMPLEMENTARIAS	ITEM 3.2	Placa de Concreto 3000 PSI e=0.10 m	UNID.	M3	UBICACIÓN	SEDE LA ESPERANZA DE LA I.E. LA FLORIDA

REGISTRO FOTOGRAFICO



Localización	Dimensiones				SUB TOTAL	Medida Total
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		
PLACA UNIDAD SANITARIA	1,20	1,2		1		1,44
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	17	MM	10	AA	2025	CORTE Nº.	2	Nº. PAGINA	3	DE	14

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LAS SEDES MARCO MANUEL RUIZ DE LA I.E FRANCISCO MIRANDA Y SEDE LA ESPERANZA DE LA I.E. LA FLORIDA DEL MUNICIPIO DE ROVIRA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
CONTRATISTA	JEFFRY ALEJANDRO ASCENCIO MONTENEGRO

CAPÍTULO 3	BATERIA SANITARIA Y COMPLEMENTARIAS	ITEM 3.8	Suministro e Instalación de tubería Sanitaria 3"	UNID.	ML	UBICACIÓN	SEDE LA ESPERANZA DE LA I.E. LA FLORIDA

REGISTRO FOTOGRAFICO



Localización	Dimensiones				SUB TOTAL	Medida Total
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		
PISO A CAJA DE INSPECCIÓN	3			1		3,00
				1		0,00
				1		0,00
				1		0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
Subtotal						3,00
Vienen						-
TOTAL						3,00

OBSERVACIONES

Vº Bº

FIRMA CONTRATISTA
NOMBRE: JEFFRY ALEJANDRO ASCENCIO MONTENEGRO
R.L. JEFFRY ALEJANDRO ASCENCIO MONTENEGRO

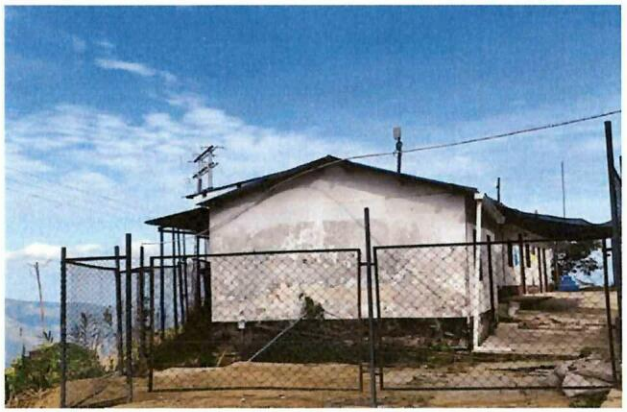
MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	17	MM	10	AA	2025	CORTE N°.	2	N°. PAGINA	4	DE	14

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LAS SEDES MARCO MANUEL RUIZ DE LA I.E FRANCISCO MIRANDA Y SEDE LA ESPERANZA DE LA I.E. LA FLORIDA DEL MUNICIPIO DE ROVIRA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
CONTRATISTA	JEFFRY ALEJANDRO ASCENCIO MONTENEGRO

CAPÍTULO 4	CERRAMIENTO	ITEM 4.1	Cerramiento malla eslabonada c. 10 con marcos en tubo estructural galvanizado 2" h: 2,00ml cada 2.5 y platina de ½" en la parte superior e inferior y diagonales cada 3 marcos y dados en concreto de 0.50*0.50*0.60)	UNID.	M2	UBICACIÓN	SEDE LA ESPERANZA DE LA I.E. LA FLORIDA

REGISTRO FOTOGRAFICO



Localización	Dimensiones				SUB TOTAL	Medida Total
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		
Cerramiento IE	9,4		2	1		18,81
					Subtotal	18,81
					Vienen	-
					TOTAL	18,81

OBSERVACIONES

V° B°

FIRMA CONTRATISTA
NOMBRE: JEFFRY ALEJANDRO ASCENCIO MONTENEGRO
R.L. JEFFRY ALEJANDRO ASCENCIO MONTENEGRO

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	17	MM	10	AA	2025	CORTE N°.	2	N°. PAGINA	5	DE	14

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LAS SEDES MARCO MANUEL RUIZ DE LA I.E FRANCISCO MIRANDA Y SEDE LA ESPERANZA DE LA I.E. LA FLORIDA DEL MUNICIPIO DE ROVIRA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
CONTRATISTA	JEFFRY ALEJANDRO ASCENCIO MONTENEGRO

CAPÍTULO 5	NO PREVISTOS	ITEM 5.9	Instalación de puerta Baño suministrado por la IE	UNID.	UND	UBICACIÓN	SEDE LA ESPERANZA DE LA I.E. LA FLORIDA

REGISTRO FOTOGRAFICO



Localización	Dimensiones				SUB TOTAL	Medida Total
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		
PUERTA BAÑO				-1		-1,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
Subtotal						-1,00
Vienen						-
TOTAL						-1,00

OBSERVACIONES

Vº Bº

FIRMA CONTRATISTA
NOMBRE: JEFFRY ALEJANDRO ASCENCIO MONTENEGRO
R.L. JEFFRY ALEJANDRO ASCENCIO MONTENEGRO

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	17	MM	10	AA	2025	CORTE N°.	2	N°. PAGINA	6	DE	14

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LAS SEDES MARCO MANUEL RUIZ DE LA I.E FRANCISCO MIRANDA Y SEDE LA ESPERANZA DE LA I.E. LA FLORIDA DEL MUNICIPIO DE ROVIRA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
CONTRATISTA	JEFFRY ALEJANDRO ASCENCIO MONTENEGRO

CAPÍTULO 5	NO PREVISTOS	ITEM 5.12	Muro de contención guadua	UNID.	ML	UBICACIÓN	SEDE LA ESPERANZA DE LA I.E. LA FLORIDA

REGISTRO FOTOGRAFICO



Localización	Dimensiones				SUB TOTAL	Medida Total
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		
Pozo septico	5,55			1		5,55

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	17	MM	10	AA	2025	CORTE N°.	2	N°. PAGINA	7	DE	14

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LAS SEDES MARCO MANUEL RUIZ DE LA I.E FRANCISCO MIRANDA Y SEDE LA ESPERANZA DE LA I.E. LA FLORIDA DEL MUNICIPIO DE ROVIRA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
CONTRATISTA	JEFFRY ALEJANDRO ASCENCIO MONTENEGRO

CAPÍTULO 1	OBRAS DE DESAGUE Y COMPLEMENTARIAS	ITEM 2.1	excavación en material común (incluye cargue y retiro)	UNID.	M3	UBICACIÓN	SEDE MARCO MANUEL

REGISTRO FOTOGRAFICO



Localización	Dimensiones				SUB TOTAL	Medida Total
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		
MURO FACHADA A CRUCE TUBERIA	0,72	0,5	1,3	1		0,47
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00

OBSERVACIONES	Subtotal	0,47
	Vienen	-
	TOTAL	0,47

V° B°

FIRMA CONTRATISTA
NOMBRE: JEFFRY ALEJANDRO ASCENCIO MONTENEGRO
R.L. JEFFRY ALEJANDRO ASCENCIO MONTENEGRO

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	17	MM	10	AA	2025	CORTE Nº.	2	Nº. PAGINA	8	DE	14

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LAS SEDES MARCO MANUEL RUIZ DE LA I.E FRANCISCO MIRANDA Y SEDE LA ESPERANZA DE LA I.E. LA FLORIDA DEL MUNICIPIO DE ROVIRA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
CONTRATISTA	JEFFRY ALEJANDRO ASCENCIO MONTENEGRO

CAPÍTULO 1	OBRAS DE DESAGUE Y COMPLEMENTARIAS	ITEM 3.15	Caja inspección dimensiones internas= 1,2x1,2x1,5 m. (incluye tapa en concreto)	UNID.	M3	UBICACIÓN	SEDE MARCO MANUEL

REGISTRO FOTOGRAFICO



Localización	Dimensiones				SUB TOTAL	Medida Total
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		
CAJA ESCALERAS				1		1,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	17	MM	10	AA	2025	CORTE N°.	2	N°. PAGINA	9	DE	14

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LAS SEDES MARCO MANUEL RUIZ DE LA I.E FRANCISCO MIRANDA Y SEDE LA ESPERANZA DE LA I.E. LA FLORIDA DEL MUNICIPIO DE ROVIRA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
CONTRATISTA	JEFFRY ALEJANDRO ASCENCIO MONTENEGRO

CAPÍTULO 1	OBRAS DE DESAGUE Y COMPLEMENTARIAS	ITEM 2.2 NP	Caja inspección dimensiones internas= 0,8x0,8x0,8 m. (incluye tapa en concreto)	UNID.	M3	UBICACIÓN	SEDE MARCO MANUEL

REGISTRO FOTOGRAFICO



Localización	Dimensiones				SUB TOTAL	Medida Total
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		
CAJA ESCALERAS				1		1,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	17	MM	10	AA	2025	CORTE N°.	2	N°. PAGINA	10	DE	14

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LAS SEDES MARCO MANUEL RUIZ DE LA I.E FRANCISCO MIRANDA Y SEDE LA ESPERANZA DE LA I.E. LA FLORIDA DEL MUNICIPIO DE ROVIRA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
CONTRATISTA	JEFFRY ALEJANDRO ASCENCIO MONTENEGRO

CAPÍTULO 2	OBRAS DE DESAGUE Y COMPLEMENTARIAS	ITEM 2.3 NP	Demolición placa piso en concreto de 10 cm	UNID.	M2	UBICACIÓN	SEDE MARCO MANUEL

REGISTRO FOTOGRAFICO



Localización	Dimensiones				SUB TOTAL	Medida Total
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		
Demolicion anden	31,868	0,5		1		15,93
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	17	MM	10	AA	2025	CORTE N°.	2	N°. PAGINA	11	DE	14

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LAS SEDES MARCO MANUEL RUIZ DE LA I.E FRANCISCO MIRANDA Y SEDE LA ESPERANZA DE LA I.E. LA FLORIDA DEL MUNICIPIO DE ROVIRA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
CONTRATISTA	JEFFRY ALEJANDRO ASCENCIO MONTENEGRO

CAPÍTULO 3	BATERIA SANITARIA Y COMPLEMENTARIAS	ITEM 2.4 NP	Placa de Concreto 3000 PSI e=0.10 m	UNID.	M3	UBICACIÓN	SEDE LA ESPERANZA DE LA I.E. LA FLORIDA

REGISTRO FOTOGRAFICO



Localización	Dimensiones				SUB TOTAL	Medida Total
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		
PLACA UNIDAD SANITARIA	1,86	1,2	0,1	1		2,23
					Subtotal	2,23
					Vienen	-
					TOTAL	2,23

OBSERVACIONES

V° B°

FIRMA CONTRATISTA
NOMBRE: JEFFRY ALEJANDRO ASCENCIO MONTENEGRO
R.L. JEFFRY ALEJANDRO ASCENCIO MONTENEGRO

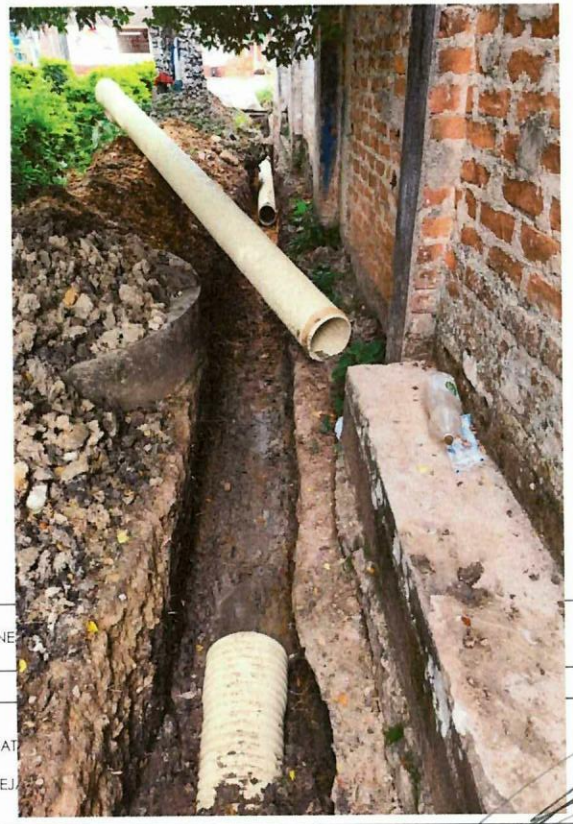
MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	17	MM	10	AA	2025	CORTE N°.	2	N°. PAGINA	12	DE	14

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LAS SEDES MARCO MANUEL RUIZ DE LA I.E FRANCISCO MIRANDA Y SEDE LA ESPERANZA DE LA I.E. LA FLORIDA DEL MUNICIPIO DE ROVIRA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
CONTRATISTA	JEFFRY ALEJANDRO ASCENCIO MONTENEGRO

CAPÍTULO 2	OBRAS DE DESAGUE Y COMPLEMENTARIAS	ITEM 2.6 NP	Suministro e Instalación Tuberia NOVAFORT 12"	UNID.	ML	UBICACIÓN	SEDE MARCO MANUEL

REGISTRO FOTOGRAFICO



Localización	Dimensiones				SUB TOTAL	Medida Total
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		
Tuberia Novafort 12"	6			1		6,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	17	MM	10	AA	2025	CORTE N°.	2	N°. PAGINA	13	DE	14

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LAS SEDES MARCO MANUEL RUIZ DE LA I.E FRANCISCO MIRANDA Y SEDE LA ESPERANZA DE LA I.E. LA FLORIDA DEL MUNICIPIO DE ROVIRA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
CONTRATISTA	JEFFRY ALEJANDRO ASCENCIO MONTENEGRO

CAPÍTULO 5	NO PREVISTOS	ITEM 2.7 NP	Relleno con Material Seleccionado Proveniente de la Excavación	UNID.	M3	UBICACIÓN	SEDE LA ESPERANZA DE LA I.E. LA FLORIDA

REGISTRO FOTOGRAFICO



Localización	Dimensiones				SUB TOTAL	Medida Total
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		
TUBERIA 12"	42,00	1,00	0,60	1		25,20
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
Subtotal						25,20
Vienen						-
TOTAL						25,20

OBSERVACIONES

V° B°

FIRMA CONTRATISTA
NOMBRE: JEFFRY ALEJANDRO ASCENCIO MONTENEGRO
R.L. JEFFRY ALEJANDRO ASCENCIO MONTENEGRO

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	17	MM	10	AA	2025	CORTE Nº.	2	Nº. PAGINA	14	DE	14

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LAS SEDES MARCO MANUEL RUIZ DE LA I.E FRANCISCO MIRANDA Y SEDE LA ESPERANZA DE LA I.E. LA FLORIDA DEL MUNICIPIO DE ROVIRA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
CONTRATISTA	JEFFRY ALEJANDRO ASCENCIO MONTENEGRO

CAPÍTULO 5	NO PREVISTOS	ITEM 2.8 NP	Bordillo en ladrillo para contener aguas bajantes	UNID.	M3	UBICACIÓN	SEDE LA ESPERANZA DE LA I.E. LA FLORIDA

REGISTRO FOTOGRAFICO



Localización	Dimensiones				SUB TOTAL	Medida Total
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		
PARTE SUPERIOR IE	11,00			1		11,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00