ANEXO 2
OFERTA ECONOMICA

Secretaría de Educación y Cultura

ANEXO 2
OFERTA ECONOMICA

SEDE LA ESPERANZA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA LA FLORIDA					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR/UNITARIO**	**VLR TOTAL**
	OBRAS PRELIMINARES				
1.1	Demolición de pozos de inspección en mampostería - Diámetro: 1,20 m	UND	2,00	$ 105.000,00	$ 210.000,00
1.2	Demolición de mampostería - Unidades Sanitarias	M2	20,00	$ 5.000,00	$ 100.000,00
1.3	Demolición placa aérea de concreto E= 0,15 M	M2	32,00	$ 11.000,00	$ 352.000,00
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
2.00	**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
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
2.4	Suministro e Instalación de Tubería PVC 8"	ML	75,00	$ 91.500,00	$ 6.862.500,00
3.00	**BATERIA SANITARIA Y COMPLEMENTARIAS**				
3.1	Muro en Bloque #4	M2	7,00	$ 49.000,00	$ 343.000,00
3.2	Placa de Concreto 3000 PSI e=0.10 m	M3	2,60	$ 402.000,00	$ 1.045.200,00
3.3	Puerta con dimensiones 0,8x 2,0 M en lamina metálica calibre No.18 - Incluye marco, pintura anticorrosiva color blanco	UND	1,00	$ 635.000,00	$ 635.000,00
3.4	Puerta con dimensiones 0,7x 2,0 M en lamina metálica calibre No.18 - Incluye marco, pintura anticorrosiva color blanco	UND	1,00	$ 615.000,00	$ 615.000,00
3.5	Suministro e instalación Combo Sanitario y Lavamanos referencia Institucional - Incluye grifería	UND	1,00	$ 505.000,00	$ 505.000,00
3.6	Suministro e instalación de baldosa cerámica pared -piso antideslizante en duropiso 30x30.	M2	6,00	$ 47.500,00	$ 285.000,00
3.7	Suministro e Instalación Tubería sanitaria 4"	ML	5,00	$ 51.500,00	$ 257.500,00
3.8	Suministro e Instalación de tubería Sanitaria 3"	ML	3,00	$ 31.500,00	$ 94.500,00
3.9	Accesorios PVC 3"	UND	4,00	$ 10.800,00	$ 43.200,00
3.10	Accesorios PVC 4"	UND	2,00	$ 17.000,00	$ 34.000,00
3.11	Suministro e Instalación de tubería PVCP RED 1/2" presión (Incluye accesorios)	ml	150,00	$ 9.150,00	$ 1.372.500,00
3.12	Pintura vinílica - tipo 2 (dos manos incluyen resane y filos)	m2	54,20723914	$ 8.900,00	$ 482.444,43
3.13	Suministro e Instalación de canal PVC Tipo Amazonas (Incluye accesorios y elementos de fijación)	ML	12,00	$ 47.500,00	$ 570.000,00
3.14	Suministro e instalación de bajante de aguas lluvias para canal amazonas rectangular (Incluye accesorios y elementos de fijación)	ML	6,00	$ 30.500,00	$ 183.000,00
3.15	Adecuación red eléctrica unidad sanitaria (incluye interruptor y plafón)	GLB	1,00	$ 375.000,00	$ 375.000,00
4.00	**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	30,80	$ 135.000,00	$ 4.158.000,00
		SUB TOTAL SEDE LA ESPERANZA			**$ 22.316.094,43**
SEDE MARCO MANUEL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA FRANCISCO MIRANDA DEL MUNICIPIO DE ROVIRA					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR/UNITARIO**	**VLR TOTAL**
	OBRAS DE DESAGUE Y COMPLEMENTARIAS				
1.4	Retiro de escombros (incluye cargue, transporte y disposición final a sitio autorizado Max 5 km)	M3	16,20	$ 30.000,00	$ 486.000,00
2.1	excavación en material común (incluye cargue y retiro)	M3	12,00	$ 31.000,00	$ 372.000,00
2.4	Suministro e Instalación de tubería PVC 8"	ML	70,00	$ 91.500,00	$ 6.405.000,00
2.5	Cuneta perimetral concreto 3000 PSI 0,30*0,60 y e=5 cm	ML	15,00	$ 75.000,00	$ 1.125.000,00
2.3	Caja de inspección dimensiones internas 1.00x1.00x1.00 m. (incluye tapa en concreto)	UND	2,00	$ 585.000,00	$ 1.170.000,00
3.1	Muro en Bloque #4	M2	3,00	$ 45.600,00	$ 136.800,00
3.12	Pintura vinílica - tipo 2 (dos manos incluye resane y filos	M2	200,00	$ 8.900,00	$ 1.780.000,00
3.13	Suministro e Instalación de canal PVC Tipo Amazonas (Incluye accesorios y elementos de fijación)	ML	60,00	$ 47.500,00	$ 2.850.000,00
3.14	Suministro e instalación de bajante de aguas lluvias para canal amazonas rectangular (Incluye accesorios y elementos de fijación)	ML	36,00	$ 30.500,00	$ 1.098.000,00
		SUB TOTAL MARCO MANUEL			**$ 15.422.800,00**
		VALOR COSTO DIRECTOS			**$ 37.738.894**
		ADMINISTRACION		20,00%	$ 7.547.779
		IMPREVISTOS		1,00%	$ 377.389
		UTILIDAD		5,00%	$ 1.886.945
		VALOR TOTAL DE LAS OBRAS			**$ 47.551.007**

Nota1.; valor total de la oferta ajustados a pesos (sin centavos)
Nota 2.; Valor del AIU es máximo del 26 %



JEFFRY ALEJANDRO ASCENCIO MONTENEGRO
Nombre: JEMA INGENIEROS
Cargo: Persona Natural
Documento de Identidad: 1.110.497.559