Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
Republica de Colombia

Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial Pasto

OFERTA ECONOMICA

Yo JOSE BERNARDO HERRERA LOZADA, identificado(a) como aparece al pie de mi firma, (actuando en nombre propio o en representación de) me permito presentar la propuesta económica identificada a continuación, dentro del proceso contractual de Selección abreviada de Menor Cuantia No. MC032-2019_2, obligándome a mantener los precios ofertados durante la ejecución del contrato, en caso de resultar beneficiado con la adjudicación

CONSTRUCCION Y ADECUACION ACOMETIDA SANITARIA							
ACOMETIDA SANITARIA							
1	**PRELIMINARES**						
1.1	**INICIALES**					**Valor Unitario**	**Valor Total**
1.1.1	81101500	Ajuste Diseños		GLB	1,00	2.500.000	2.500.000
1.1.2	81101500	Localización y replanteo arquitectónico		M2	29,80	4.500	134.100
1.1.3	72121103	Cierre perimetral de la Obra con panel yeso, terminado por la cara externa, estructura en lámina galvanizada , altura 2.44 mts		M2	26,35	52.000	1.370.200
1.1.4	72121103	Suministro e instalacion de vallas informativas en lona		UND	2,00	120.000	240.000
1.1.5	72121103	Señalización de obra		UND	1,00	300.000	300.000
1.2	**DESMONTES Y RETIROS**						
1.2.1	72121103	Desmonte de marcos y puertas existentes		UND	4,00	20.000	80.000
1.2.2	72121103	Desmonte y retiro de piso flotante de central de monitoreo y sala de audiencias		M2	65,80	7000	460.600
1.2.3	72121103	Desmonte y retiro de mobiliario existente en la sala de audiencias, incl. La Reinstalación de todos los elementos		GLB	1,00	750.000	750.000
1.2.4	72121103	Desconexion y reconexión de central de monitoreo, incluye cuidado y custodia de los 4 televisores componentes del sistema, rack existente, y mobiliario. Inc. Traslado, a lugar temporal, y reinstalación en el sitio actual al finalizar los trabajos de obra civil.		GLB	1,00	1.250.000	1.250.000
1.2.5	72121103	Traslado interno elementos sobrantes, a lugar indicado por parte de la entidad contratante		M3	14,00	20.000	280.000
1.3	**DEMOLICIONES**						
1.3.1	72141510	Corte con disco en piso con acabado de granito pulido, corte profundidad max. 16 cm		ml	23,20	20.000	464.000
1.3.2	72141510	Demolición acabado en granito pulido, ancho = 60 cm		M2	6,96	16.000	111.360
1.3.3	72121103	Corte con disco en piso de concreto, corte profundidad max., 16 cm		ml	43,60	28.000	1.220.800
1.3.4	72141510	Demolición contrapiso en concreto H=15cm		M2	11,64	25.000	291.000
1.3.5	72141511	Excav. manual tierra/conglomerado h<=1.2m		M3	13,97	26.000	363.220
1.3.6	72141511	Evacuación escomb. (Pasto Centro). Incluye rec. Noct./escombrera		M3	11,30	16.000	180.800
		SUB TOTAL PRELIMINARES					**9.996.080**
2.0		**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**					
2.1	**SALIDAS SANITARIAS**						
2.1.1	40175303	S.S. SANITARIOS	6"	UN	2,00	60.000	120.000
2.2	**CONSTRUCCIONES EN MAMPOSTERIA Y CONCRETO**						
2.2.1	72121103	CAJAS DE INSP. EN MAMPOSTERIA Prof Max=1.60 m	1.20x1.20	UN	1,00	800.000	800.000
2.2.2	72121103	Adecuación y reparación CAJAS DE INSP. EXISTENTE EN MAMPOSTERIA Prof Max=1.60 m	1.0x1.0	UN	1,00	350.000	350.000
2.3	**REDES EXTERIORES**						
2.3.1	40183002	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO (TIPO NOVAFORT)	6"	ML	24,00	52.000	1.248.000
2.3.2	40183002	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO (TIPO NOVAFORT)	8"	ML	8,00	61.000	488.000
2.4	**PASES EN ESTRUCTURA**						
2.4.1	72121103	PASE EN VIGA PVC-S, L=0.30m	6"	UN	4,00	70.000	280.000
		SUB TOTAL INSTALACIONES HIDROSANITARIAS					**3.286.000**
3		**BASES-RELLENOS**					

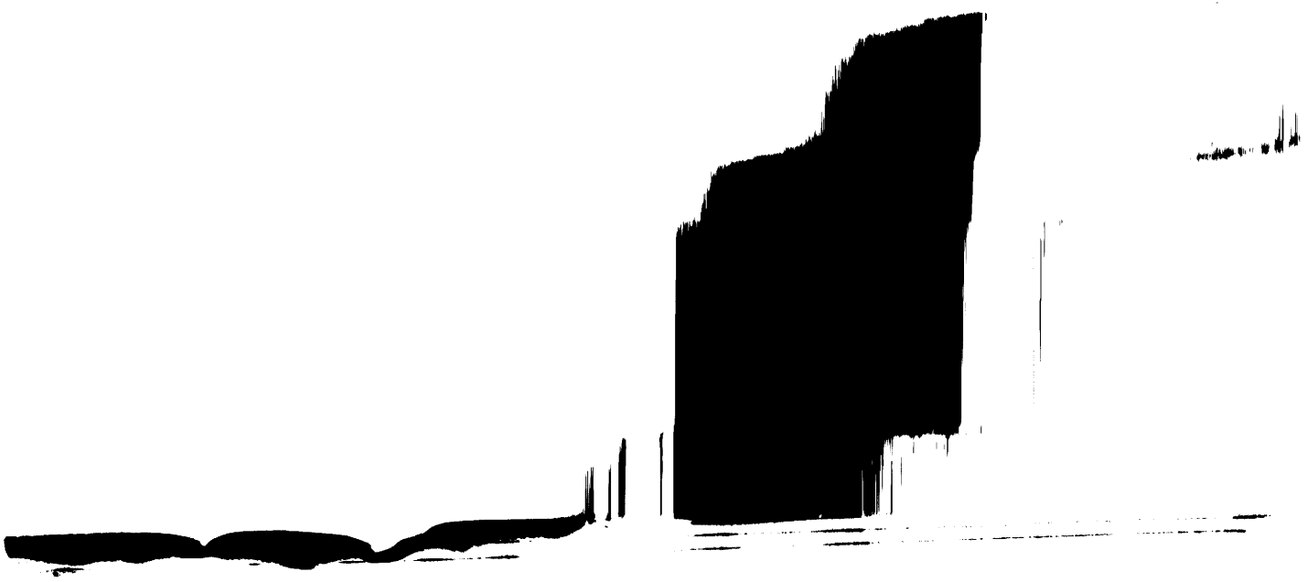
3,1	72121103	Relleno con recebo compactado, para base tuberia y contrapiso	M3	13,93	68.000	947.240
3,2	72121103	Solado de limpieza e=5cm	M3	0,58	300.000	174.000
		SUB TOTAL PISOS - BASES - RELLENOS				**1.121.240**
4		**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				
4.1	72121103	Contrapiso de concreto, espesor 15 cmm 2.500 PSI, Incl. Malla electrosoldada	M2	11,64	76.000	884.640
		Total ESTRUCTURAS EN CONCRETO				**884.640**
5		**REPELLOS**				
5.1	72121103	Repellos de nivelación para piso (con mortero 1:3 espesor ≤ 3 cm)	M2	21,24	25.000	531.000
		SUB TOTAL REPELLOS				**531.000**
6		**ENCHAPES Y ACABADOS**				
6.1	**PISOS**					
6.1.1	72121103	Reposición paño en granito puldo, en área intervenida	M2	6,96	80.000	556.800
6.1.2	72121103	Suministro e instalación de dilatación en bronce, para piso en granito pulido	ML	11,30	12.000	135.600
6.1.3	72121103	Adecuación piso existente en granito pulido, en área intervenida, Incl. Pulimiento y abrillantamiento de area	M2	22,60	45.000	1.017.000
6.1.1	30161706	Piso PORCELANATO trafico comercial, referencia antideslizante, para sala de monitoreo	M2	9,60	78.000	748.800
6.1.4	30161710	Suministro e instalación piso flotante, trafico comercial, Incl. Pirlan, y demas accesorios para la buena ejecución del item	M2	36,63	81.000	2.967.030
6.1.5	30161500	Suministro e instalación guardaescobas en madera o similar, para sala de audiencia	ML	24,95	33.000	823.350
6.2	**PARED**					
6.2.1	72151302	Pintura para muros interiores en vinilo tipo 1 lavable, tres manos	M2	48,80	11.000	536.800
		SUB TOTAL ENCHAPES Y ACCESORIOS				**6.785.380**
7		**CARPINTERIA EN MADERA Y MUEBLES**				
7.1	72121103	Reinstalación y adecuación a nuevos niveles de acabado de puertas existentes	UND	4,00	100.000	400.000
		SUB TOTAL CARPINTERIA MADERA Y CONCRETO				**400.000**
8		**VARIOS Y ASEO GENERAL**				
8.1	72121103	Aseo General	GLB	1,00	500.000	500.000-
		SUBTOTAL VARIOS Y ASEO GENERAL				**500.000**
		COSTO DIRECTO - CONSTRUCCION Y ADECUACION ACOMETIDA SANITARIA				**23.504.340**

ADECUACION LACTARIO DE ACUERDO A PARAMETROS ESPECIFICOS DE LA RESOLUCION 2423 DE 2018 EMITIDA POR EL MINISTERIO DE SALUD Y DE LA PROTECCION SOCIAL.

1		**PRELIMINARES**				
1.1	**INICIALES**					
1.1.1	81101500	Ajuste Diseños	M2	38,05	35.000	1.331.750
1.1.2	81101500	Localización y replanteo arquitectónico	M2	38,05	4.500	171.225
1.1.3	72121103	Cierre perimetral de la Obra con panel yeso, terminado por la cara externa, estructura en lámina galvanizada , altura 2.44 mts	M2	15,20	52.000	790.400
1.1.4	72121103	Suministro e instalacion de vallas informativas en lona	UND	1,00	120.000	120.000
1.1.5	72121103	Señalización de obra	UND	1,00	300.000	300.000
1.2	**DESMONTES Y RETIROS**					
1.2.1	72121103	Desmonte de marcos y puertas existentes	UND	2,00	20.000	40.000
1.2.2	72121103	Desmonte de marcos y ventanas existentes	UND	2,00	40.000	80.000
1.2.3	72121103	Desmonte de cielo raso existente	M2	7,10	6.000	42.600
1.2.4	72121103	Traslado interno elementos sobrantes a lugar indicado por parte de la entidad contratante	M3	42,00	20.000	840.000

1.3	**DEMOLICIONES**						
1.3.1	72141510	Demolicion enchape pared		M2	14,72	7.000	103.040
1.3.2	72141510	Demolición enchape piso		M2	25,45	7.000	178.150
1.3.3	72141510	Demolición repello piso		M2	25,45	7.000	178.150
1.3.4	72141510	Demolición repello pared		M2	14,72	7.000	103.040
1.3.5	72141510	Demolición muro E ≤ 15 en mampostería maciza o hueca		M2	5,66	8.000	45.280
1.3.6	72121103	Corte con disco en piso de concreto. corte profundidad max. 16 cm		ml	18,60	28.000	520.800
1.3.7	72141510	Demolición contrapiso en concreto H=15cm		M2	11,16	25.000	279.000
1.3.8	72141511	Evacuación escomb. (Pasto Centro) Incluye rec. Noct /escombrera		M3	9,05	16.000	144.800
		SUB TOTAL PRELIMINARES					**5.268.235**
2		**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**					
2.1	**PUNTOS HIDRAULICOS AGUA FRIA (desde Cielo Raso h= m o paral de piso)**						
2.1.1	30181504	PUNTO AF LAVAMANOS	½"	UN	2,00	35.000	70.000
2.1.2	30181505	PUNTO AF SANITARIOS	½"	UN	1,00	35.000	35.000
2.2	**REDES DE AGUA FRIA PVC-P**						
2.2.1	40183002	TUBERIA PVC-P RDE 9 incluye sopotes y anclajes	½"	ML	54,00	6.000	324.000
2.2.2	40183002	ACCESORIO PVC-P	½"	UN	34,00	2.500	85.000
2.3	**ACOPLES CONEXIÓN APARATOS**						
2.3.1	40172608	ACOPLE PLÁSTICO LAVAMANOS		UN	2,00	30.000	60.000
2.3.2	40172608	ACOPLE PLÁSTICO SANITARIO		UN	1,00	40.000	40.000
2.4	**SALIDAS SANITARIAS**						
2.4.1	40175303	S.S. SANITARIOS	4"	UN	1,00	70.000	70.000
2.4.2	40175303	S.S. LAVAMANOS	2"	UN	2,00	70.000	140.000
2.4.3	40175303	S.S. SIFON DE PISO	2"	UN	1,00	50.000	50.000
2.5	**REDES DE AGUAS RESIDUALES**						
2.5.1	40183002	TUBERIA PVC-SANITARIA	2"	ML	24,00	18.000	432.000
2.5.2	40183002	ACCESORIO PVC-S	2"	UN	18,00	6.000	108.000
2.5.3	40183002	TUBERIA PVC-SANITARIA	4"	ML	12,00	26.000	312.000
2.5.4	40183002	ACCESORIO PVC-S	4"	UN	11,00	6.000	66.000
2.6	**VALVULAS Y CHEQUES REDES DE DISTRIBUCION**						
2.6.1	40141607	VALVULA TIPO BOLA	½"	UN	3,00	25.000	75.000
2.7	**NIPLES PASAMUROS**						
2.7.1	40171500	NIPLE PASAMURO ACERO NEGRO SCH40	½"	UN	2,00	50.000	100.000
2.7.2	40171500	NIPLE PASAMURO ACERO NEGRO SCH40	2"	UN	6,00	100.000	600.000
2.7.3	40171500	NIPLE PASAMURO ACERO NEGRO SCH40	4"	UN	8,00	120.000	960.000
		SUBTOTAL INSTALACIONES HIDROSANITARIAS					**3.527.000**
3							
3.1	72121103	Salida panel LED para incrustar de 12w, incluye luminaria		UND	8,00	200.000	1.600.000
3.2	72121103	Salida tomacorriente doble GFCI incluye aparato, tuberia y accesorios, igual o menor a 4 m		UND	1,00	100.000	100.000
3.3	72121103	Salida interruptor sencillo linea arteor o similiar incluye aparato, tuberia y accesorios igual o menor a 4 m		UND	1,00	40.000	40.000
3.4	72121103	Salida interruptor triple linea arteor o similiar incluye aparato, tuberia y accesorios igual o menor a 4 m		UND	1,00	140.00	140.000
3.5	72121103	Tuberia 3/4" SCH 40 incluye accesorios, elementos de fijación y anclaje		ML	42,00	10.000	420.000
3.6	72121103	Cable eléctrico 12 AWG LS		ML	126,00	3.200	403.200
3.7	**Alumbrado de emergencia**						
3.8	72121103	Salida tomacorriente doble monofásico incluye aparato para salida de luminaria de emergencia		UND	2,00	40.000	80.000
3.9	72121103	Luminaria de emergencia con dos focos de 5W direccionables		UND	2,00	160.000	320.000
		SUBTOTAL INSTALACIONES ELECTRICAS					**3.103.200**
4							
4.1	72153209	Repello impermeabilizado para piso (con mortero 1:3 espesor ≤ 3 cm)		M2	25,45	25.000	636.250
4.2	72121103	Repello para muros (con mortero 1:3 espesor 2 cm)		M2	18,60	15.000	279.000
4.3	72121103	Repello para columnas ANCHO ≤ 2 cm		ML	24,80	4.000	99.200

		SUBTOTAL REPELLOS				**1.014.450**
5						
5.1	**MUROS Y DIVISIONES**					
5.1.1	72121103	Muro placa fibrocemento 10 mm dos caras h: 3 mt	M2	21,12	86.000	1.816.320
5.1.2	72121103	Dintel fibrocemento dos caras ≤ 1,00 mts	ML	0,81	72.000	58.320
5.1.3	72121103	Carteras y refuerzos marco ventana y puertas	ML	6,60	24.000	158.400
5.2	**CIELO RASO**					
5.2.1	72152605	Cielo raso en panel de yeso zonas humedas lamina verde RH	M2	7,10	50.000	355.000
		Total DRYWALL Y CIELO RASOS				**2.388.040**
6						
6.1	**PISOS**					
6.1.1	30161706	Piso PORCELANATO trafico comercial, referencia antideslizante	M2	25,45	86.000	2.188.700
6.2	**PARED**					
6.2.1	30161706	Ceramica piso pared, color a seleccionar, formato 60 cm x 30 cm	M2	11,63	59.000	686.170
6.2.2	30161706	Ceramica piso pared, color 2 a seleccionar, formato 60 cm x 30 cm	M2	3,49	59.000	205.910
		SUB TOTAL ENCHAPES Y ACCESORIOS				**3.080.780**
7						
7.1	30181505	Sanitario SMART alongado a similar, sistema de doble descarga y consumo de agua promedio de 4.8 lpf (1.28 gpf)	UND	1,00	550.000	550.000
7.2	30181504	Lavamanos de incrustar tipo aramis o similar, medidas entre 46 - 49 cm de frente x 35 - 40 cm de fondo	UND	1,00	300.000	300.000
7.3	30181700	Suministro e instalación griferia electronica con sensor infrarrojo	UND	2,00	700.000	1.400.000
7.4	56101544	Suministro e instalación espejo flotante biselado en sus 4 lados sobre soporte metálico ((0.60 x 0.90)	UND	1,00	150.000	150.000
7.5	30181600	Suministro e instalacion mueble en mdf con puerta frontal y Meson para lavamanos de incrustar en granito negro absoluto mas solapa inferior, medidas 1.10 de largo x .55 de ancho	UND	1,00	900.000	900.000
7.6	30181610	Portarrrollo metalico ref706670001 linea Institucional	UND	1,00	300.000	300.000
7.7	30181614	Dispensador de jabon Expuesto	UND	2,00	270.000	540.000
		SUB TOTAL APARATOS SANITARIOS				**4.140.000**
8						
8.1	30172000	Puertas en melamina color wengue - (0.85*2.10), Inc. gato hidraulico, chapa de manija para baño	UND	1,00	500.000	500.000
8.2	30181600	Suministro y adecuación de mueble bajo en MDF con cubierta en acero inoxidable referencia 304. incluya pozuelo - lavamanos (1.50 de largo x .55 de ancho) y soportes sobre el piso en acero inoxidable. que permitan la facil limpieza del lugar	UND	1,00	1.200.000	1.200.000
		SUBTOTAL CARPINTERIA MADERA Y CONCRETO				**1.700.000**
9						
9.1	**VENTANERIA**					
9.1.1	30171609	V1- Ventana en vidrio E= 5mm con marco en aluminio, con dos batientes laterales - (1.18*2 m)	UND	1,00	400.000	400.000
9.1.2	30172000	Suministro e instalación, puerta de 1.10 m de ancho por 2.10 de alto en Vidrio templado de 10 mm, con cuerpo fijo de .79 de ancho por 2.10 de alto de color bronce, para ingreso a gimnasio incluye elementos de fijación en acero inoxidable, chapa de seguridad, manija y visagra de pivote	UND	1,00	1.500.000	1.500.000
9.1.3	30172000	Suministro e instalación puerta batiente en vidrio templado de 10 mm, para ingreso a lactario, incluye, chapa de seguridad, manija y accesorios de fijación en acero inoxidable, medidas .8 m de ancho por 2.10 m de alto	Und	1,00	1.000.000	1.000.000
		SUB TOTAL CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO				**2.900.000**
10						
10.1	72121103	Estructura en tubular de 10 x 4 en aluminio, para soporte de cubierta en policarbonato, incluye accesorios	M2	7,50	100.000	750.000
10.2	72121103	Cubierta en policarbonato alveolar 8 mm, incluye todos los accesorios requeridos para una adecuada recepcion del item y flanche en lamina galvanizada	M2	7,50	96.000	720.000
10.3	72121103	Canal en lámina C20, pintada con anticorrosivo y pintura de esmalte, incluye instalación de rejilla tipo granada	ML	2,75	58.000	159.500



10.4	72121103	Bajantes EN PVC para BALL, de Ø 3"	ML	3.00	22.000	66.000
		Total REPELLOS				**1.695.500**
11						
11.1	72121103	Aseo General	GLB	1,00	500.000	500.000
11.2	72121103	Señaletica	GLB	1,00	300.000	300.000
		SUB TOTAL VARIOS Y ASEO GENERAL				**800.000**
		(m) TOTAL COSTO DIRECTO				**29.617.205**

1						
1.2	72121103	Adecuación y remodelación de escaleras del 4to y 5to piso del edificio administrativo. INLUYE. Desmonte de acabado existente (alfombra), nivelación de piso. Suministro e instalación de acabado en piedra pizarra natural negra con bordes en granito lavado color gris. (38 peldaños) guardaescobas en madera y acabado en porcelanato en hall de acceso (28.6 m2 aprox)	GLB	1,00	8.700.000	8.700.000
		SUB TOTAL ADECUACION ESCALERAS 4TO Y 5TO PISO EDIFICIO TRIB ADITIVO				**8.700.000**
		COSTO DIRECTO ADECUACION ESCALERAS 4TO Y 5TO PISO EDIFICIO ADMINISTRATIVO				**8.700.000**

1	CONSTRUCCION Y ADECUACION ACOMETIDA SANITARIA		23.504.340
2	ADECUACION LACTARIO DE ACUERDO A PARAMETROS ESPECIFICOS DE LA RESOLUCION 2423 DE 2018 EMITIDA POR EL MINISTERIO DE SALUD Y DE LA PROTECCION SOCIAL		29.617.205
3	ADECUACION Y REMODELACION EDIFICIO ADMINISTRATIVO INTERIOR II		8.700.000
	TOTAL COSTOS DIRECTOS		**61.821.545**
	ADMINISTRACION	15%	9.273.232
	IMPREVISTOS	1%	618.215
	UTILIDADES	4%	2.472.862
	IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%/U	469.844
	VALOR TOTAL		74.655.698

VALOR TOTAL EN LETRAS: SETENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS MCTE ($ 74.655.698)

FIRMA :
NOMBRE : JOSE BERNARDO HERRERA LOZADA
C.C. No. : 17.317.194