ESTUDIO DE MERCADO PARA CONTRATAR LA REALIZACION DE LAS ADECUACIONES, DOTACIÓN DE MOBILIARIO, MONTAJE, DESMONTAJE, TRASLADO DE MOBILIARIO Y EQUIPOS Y TODAS AQUELLAS ACTIVIDADES QUE PERMITAN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA PARA LA ADECUACIÓN Y EL TRASLADO DE LOS PUNTOS DE ATENCIÓN DEL FNA, ASÍ COMO EL DESMONTE, TRASLADO DE MOBILIARIO Y EQUIPOS AL LOCAL NUEVO Y ADECUACIÓN DEL LOCAL A ENTREGAR.

Una vez realizada la revisión técnica al formato ficha técnica para solicitud de análisis de mercado del asunto y sus anexos correspondientes Anexo Ficha Técnica, el cual previamente fue validado y ajustado por el área solicitante de acuerdo con las observaciones formuladas por parte Gerencia de Contratación; se procede, con fundamento en la documentación reseñada, a generar la solicitud cotización.

Con base en lo anterior se procedió a materializar el respectivo estudio de mercado, cuyo resultado se indica a continuación:

1. OBJETO

CONTRATAR LA REALIZACIÓN DE LAS ADECUACIONES, DOTACIÓN DE MOBILIARIO, MONTAJE, DESMONTAJE, TRASLADO DE MOBILIARIO Y EQUIPOS Y TODAS AQUELLAS ACTIVIDADES QUE PERMITAN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA PARA LA ADECUACIÓN Y EL TRASLADO DE LOS PUNTOS DE ATENCIÓN DEL FNA, ASÍ COMO EL DESMONTE, TRASLADO DE MOBILIARIO Y EQUIPOS AL LOCAL NUEVO Y ADECUACIÓN DEL LOCAL A ENTREGAR.

2. ALCANCE OBJETO

Para dar cumplimiento al objeto contractual el contratista deberá cumplir con las siguientes especificaciones técnicas en los siguientes puntos de atención del FNA:

GRUPO No. 1 PUNTO DE ATENCIÓN DEL FNA EN LA CIUDAD DE TUNJA

ÍTEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA REQUERIDA
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
1,1	Localización y replanteo, reconocimiento al sitio y verificación de cantidades de obra a intervenir incluye plano arquitectónico ajustado en DWG con la adecuación realizada	m2	425,27
1,2	Demolición muros	ml	13,76
1,3	Desmonte de puertas	und	4,00
1,4	Desmonte enchape de baño. A todo costo	und	2,00
1,5	Desmonte de lavamanos y sanitarios. A todo costo	und	2,00
1,6	Desmonte mesón de cocina. A todo costo	glb	1,00
2	**MUROS EN DRY WALL**		
2.1	MURO EN DRYWALL Espesor 15 cm, altura a 2.44 mt. Incluye placa de yeso dos caras, cinta, estuco, una mano de pintura en vinilo tipo 1. A todo costo	m2	35,73
2.2	Refuerzo Muros para muros en DRYWALL	ml	31,80
3	**TECHO EN DRY WALL**		
3.1	Techo en Drywall a una sola cara, incluye cinta, estuco, una mano de pintura en vinilo tipo 1. A todo costo	m2	39,08
4	**ENCHAPES**		
4,1	Suministro e instalación de piso porcelanato gris grafito formato 60 x 60. A todo costo	m2	15,04

ÍTEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA REQUERIDA
4,2	Suministro e instalación de cerámica para pared color otranto terra formato de 30 x 60. A todo costo	m2	45,36
5	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**		
5,1	Suministro e instalación de punto hidráulico de 1/2"	und	4,00
5,2	Suministro e instalación de punto sanitario de 2"	und	4,00
5,3	Suministro e instalación de punto sanitario de 4"	und	4,00
6	**ACCESORIOS SANITARIOS**		
6,1	Suministro e instalación de sanitario de una pieza, taza alongada de 4.8 litros, color blanco, porcelana vítrea	und	4,00
6,2	Suministro e instalación de lavamanos avanti con pedestal, color blanco, incluye grifería y accesorios de desagüe. A todo costo.	und	2,00
6,3	Suministro e instalación de pileta para aseo 1.00m de largo x .80m de ancho x .40m de alto, Cerámica de formato 20 x 20 color blanca. A todo costo	und	1,00
7	**MESONES**		
7,1	Suministro e Instalación de barra de comida en acero inoxidable calibre 22. de 45 cms de ancho incluye soporte en estructura metálica a pared. Incluye traslado del punto antiguo al actual	ml	2,88
7,2	Suministro e instalación de mueble de cocina de 2.88x.60x.88 en madera RH y en acero inoxidable, incluye grifería y accesorios de desagüe. A todo costo	und	1,00
8	**CARPINTERÍA METÁLICA - ALUMINIO**		
8,1	Suministro e instalación de Puerta metálica con rejilla para RACK en lamina calibre 18; de 0,8, hasta 2,10 mts con marco en lamina y chapa (Incluye anticorrosivo y pintura tipo esmalte). A todo costo	und	1,00
8,2	Reja de seguridad en puertas y ventanas de acuerdo con especificaciones técnicas del estudio de seguridad física	glb	1,00
9	**CARPINTERÍA METÁLICA - VIDRIOS y MADERA**		
9,1	Suministro e instalación de Vidrios Templado 8 mm (Incluye accesorios en aluminio para su correcto funcionamiento). A todo costo	m2	76,81
9,2	Suministro e instalación de Puertas en Vidrio Templado 8 mm Pivote (Incluye topes de piso, accesorios en aluminio para su correcto funcionamiento). A todo costo	m2	10,98
9,3	Suministro e instalación de Sandbalsting mate traslucido solido de 1.2 m de ancho. A todo costo (interior y Exterior)	ml	35,98
10	**CARPINTERÍA MADERA**		
10,1	Suministro e instalación de Puerta en madecor entamborada de 0,90 de ancho por 2.20 de alto, incluye marcos y todo lo necesario para su instalación. A todo costo.	und	6,00
10,2	Suministro e instalación de entrepaños en bodega en aglomerado RH de 15 mm de espesor x 42 cm d eancho, enchapada en laminado plástico de alta presión. Incluye soporte y anclajes	ml	16,35
10,3	Suministro e instalación de guarda escoba MDF, color roble nuevo	ml	164,22
11	**PINTURA**		
11,1	Pintura vinilo primera calidad tipo uno dos manos muros interiores blanco A todo costo incluye lineales	m2	383,08
11,2	Pintura vinilo primera calidad tipo uno tres manos muros interiores azul institucional A todo costo incluye lineales	m2	17,62
12	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**		
12,1	Suministro e instalación de panel LED de sobreponer cuadrado de 60 x 60, 55 w, luz blanca, incluye acometida eléctrica, interruptor sencillo, 6 mt de tablero principal	und	3,00
12,2	Suministro e instalación de panel LED de sobreponer redondo de 26W, luz blanca, incluye acometida eléctrica, interruptor sencillo, 8 mt de tablero principal	und	4,00
13	**VARIOS**		
13,1	Limpieza de la obra. A todo costo	glb	1,00
13,2	Retiro de Escombros a todo costo	glb	1,00
14	**ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL MOBILIARIO**		

ÍTEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA REQUERIDA
14,1	LOCKER DE 12 COMPARTIMIENTOS METÁLICOS EN MODULO DE 3X4 incluye candado para cada modulo	und	4,00
14,2	ESCRITORIO C • Superficie de 1,50 (L) x 0,60 (A) con perforación pasacables y otra de 0,90 (L) x 0,60 (A) en aglomerado RH de 30 mm de espesor enchapada en laminado plástico de alta presión color gris nube. •Faldón tapa piernas de 1,35(L) x 0,35 elaborado en lamina Cr calibre 20. •Costados metálicos en tubo cuadrado de 2" calibre 18 con herraje de sujeción a superficie en lamina Cr calibre 16 •niveladores plásticos de 5/16". •herrajes de sujeción pantalla a superficie elaborados en lamina CR calibre 16 con logo FNA Incluye cajonera metálica tres gavetas y archivador sobre retorno.	und	3,00
14,3	ESCRITORIO D • Superficie de 1,35 (L) x 0,60 (A) con perforación pasacables y otra de 0,60 (L) x 0,50 (A) en aglomerado RH de 30 mm de espesor enchapada en laminado plástico de alta presión color gris nube. •Faldón tapa piernas de 1,35(L)x0,35 elaborado en lamina Cr calibre 20. •Costados metálicos en tubo cuadrado de 2" calibre 18 con herraje de sujeción a superficie en lamina Cr calibre 16 •niveladores plásticos de 5/16". •Pantallas separadora en acrílico incoloro de 5mm de espesor (0.60 x 0.40 de alto) •herrajes de sujeción pantalla a superficie elaborados en lamina CR calibre 16 con logo FNA Incluye protector de mínimo contacto en acrílico de 6mm sobre costado frontal del escritorio (1.30 de ancho x 0.6 de alto), con espacio para entrega de documentación en parte inferior de 30 cm de largo por 12 de algo y bordes redondos.	und	24,00
14,4	Mesa de reuniones modular de 2.20 m x 1.20 m en aglomerado RH de 30 mm de espesor, enchapada en laminado plástico de alta presión. Color Gris nube. •Estructura metálica, tubo cuadrado de 2" cal. 16. •Tapas de inspección fabricadas en MDF de 12 mm	und	3,00
14,5	Superficie para impresión de 0,90 (L) x 0,60 (A) con perforación pasacables en aglomerado RH de 30mm de espesor enchapada en laminado plástico de alta presión color gris nube. •Costados metálicos en tubo cuadrado de 2" calibre 18 con herraje de sujeción a superficie en lamina Cr calibre 16 •niveladores plásticos de 5/16".	und	2,00
14,6	Silla ergonómica tipo gerencial giratoria con altura graduable, inclinación de espaldar y apoya brazos graduables en altura	und	3,00
14,7	Silla ergonómica tipo profesional giratoria con altura graduable, inclinación de espaldar y apoya brazos graduables en altura	und	43,00
14,8	Silla alta para barra de cocina	und	8,00
15	**ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE AVISOS Y SEÑALIZACIÓN**		
15,1	Logo pared Azul, Acrílico blanco de 10 mm, letras troqueladas + Boomerang, Cortado con 4 dilatadores A todo costo	m2	1,32
15,2	HORARIO Punto de atención en poliestileno 3 mm. A todo costo 25x35 cms	und	1,00
15,3	Suministro e instalación de SEÑALÉTICA FRONTALES Colgante A todo costo, Señalética Numeración Front, sin cenefa, se ubica sobre los módulos de atención. Adhesivo transparente brillante impreso (60*20cm) diseño suministrado por el FNA	und	24,00
15,4	Instalación Aviso lona 6 x 0.7 mt, Caja en aluminio 15cm, iluminación en led color blanco.	Und	1,00
DESMONTE. ADECUACIÓN DE LOCAL A ENTREGAR EN TUNJA Y TRASLADO DE MOBILIARIO Y EQUIPOS A PUNTO DE ATENCIÓN NUEVO			
16	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
16,1	Desmonte de mobiliario de asesores comerciales incluye divisiones, numeración, acrílico, a todo costo	und	8,00

ÍTEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA REQUERIDA
16,2	Desmonte de muebles de cocineta, mesón, gabinetes, barra, etc/ global	glb	1,00
16,3	Desmonte de mobiliario y escritorio	und	20,00
16,4	Desmonte de oficina modular	und	6,00
16,5	Desmonte de archivador 4 cuerpos	und	1,00
16,6	Desmonte de logo de FNA interno en acrílico	und	2,00
16,7	Desmonte de aviso del FNA altura no mayor a 4 mts	glb	1,00
16,8	Desmonte de sandblasting y limpieza de vidrios.	m2	33,00
17	**PINTURA**		
17,1	Pintura vinilo primera calidad tipo uno, una mano en muros interiores blanco incluye lineales, resanes. A todo costo	m2	400,00
18	**OTROS**		
18,1	Trasiego de mobiliario, incluye módulos de división, escritorios, sillas interlocutoras, sillas de funcionarios, sillas tándem, desde el local ubicado en la carrera 6 No. 55 A - 33 (punto actual), hasta el punto nuevo ubicado en la en la carrera 11 # 21 - 87 Barrio Las Nieves.	glb	1,00
18,2	Limpieza del sitio	glb	1,00
19	**BOLSAS DE ÍTEMS NO PREVISTOS**		
19,1	BOLSAS DE ÍTEMS NO PREVISTOS	glb	1

GRUPO No. 2 PUNTO DE ATENCIÓN DEL FNA EN EL MUNICIPIO DE SOACHA (CUNDINAMARCA) Y PUNTO DE ATENCION DEL FNA EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS (META)

PUNTO DE ATENCIÓN DEL FNA EN EL MUNICIPIO DE SOACHA (CUNDINAMARCA)

ÍTEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA REQUERIDA
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
1.1	Localización y replanteo, reconocimiento al sitio y verificación de cantidades de obra a intervenir incluye plano arquitectónico ajustado en DWG con la adecuación realizada	m2	380,00
2	**MUROS EN DRY WALL**		
2.1	MURO EN DRYWALL Espesor 15 cm, altura a 2.44 mt. Incluye placa de yeso dos caras, cinta, estuco, una mano de pintura en vinilo tipo 1. A todo costo	m2	173,67
2.2	Refuerzo Muros para muros en DRYWALL	ml	13,70
2.3	AISLAMIENTO ACÚSTICO FRESCASA DE 3" PULGADA. A todo costo	m2	11,96
3	**TECHO EN DRY WALL**		
3.1	Techo en Drywall a una sola cara, incluye cinta, estuco, una mano de pintura en vinilo tipo 1. A todo costo	m2	20,20
4	**MESONES**		
4.1	Suministro e Instalación de barra de comida en acero inoxidable calibre 22. de 45 cms de ancho incluye soporte en estructura metálica a pared. Incluye traslado del punto antiguo al actual	ml	2,40
5	**CARPINTERÍA METÁLICA - ALUMINIO**		
5.1	Suministro e instalación de Puerta metálica con rejilla para RACK en lamina calibre 18; de 0,8, hasta 2,10 mts con marco en lamina y chapa (Incluye anticorrosivo y pintura tipo esmalte). A todo costo	und	1,00
6	**CARPINTERÍA METÁLICA - VIDRIOS y MADERA**		
6.1	Suministro e instalación de Vidrios Templado 8 mm (Incluye accesorios en aluminio para su correcto funcionamiento). A todo costo	m2	28,38
6.2	Suministro e instalación de Puertas en Vidrio Templado 8 mm Pivote (Incluye topes de piso, accesorios en aluminio para su correcto funcionamiento). A todo costo	m2	4,40
6.3	Suministro e instalación de Vidrios Templado 10 mm (Incluye accesorios en aluminio para su correcto funcionamiento). A todo costo	m2	10,52

ÍTEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA REQUERIDA
6.4	Suministro e instalación de Puertas en Vidrio Templado 10 mm gato hidráulico y bisagra tubular en acero inoxidable (Incluye topes de piso, accesorios en aluminio para su correcto funcionamiento). A todo costo	m2	5,80
6.5	Suministro e instalación de Sandbalsting mate traslucido solido de 1.2 m de ancho. A todo costo (interior y Exterior)	ml	31,03
7	**CARPINTERÍA MADERA**		
7.1	Suministro e instalación de Puerta en madecor entamborada de 0,90 de ancho por 2.20 de alto, incluye marcos y todo lo necesario para su instalación. A todo costo.	und	1,00
7.2	Suministro e instalación de entrepaños en bodega en aglomerado RH de 15 mm de espesor x 42 cm de ancho, enchapada en laminado plástico de alta presión. Incluye soporte y anclajes	ml	42,70
7.3	Suministro e instalación de guarda escoba MDF, color roble nuevo	ml	44,70
8	**PINTURA**		
8.1	Pintura vinilo primera calidad tipo uno dos manos muros interiores blanco A todo costo incluye lineales	m2	162,98
8.2	Pintura vinilo primera calidad tipo uno tres manos muros interiores azul institucional A todo costo incluye lineales	m2	22,89
8.3	Pintura vinilo primera calidad tipo uno dos manos muros interiores negro A todo costo incluye lineales	m2	9,80
8.4	Pintura en aceite color blanco mate dos manos, a todo costo	ml	30,00
9	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**		
9.1	Suministro e instalación de panel LED de sobreponer cuadrado de 60 x 60, 55 w, luz blanca, incluye acometida eléctrica, interruptor sencillo, 6 mt de tablero principal	und	1,00
9.2	Suministro e instalación de panel LED de sobreponer redondo de 26W, luz blanca, incluye acometida eléctrica, interruptor sencillo, 8 mt de tablero principal	und	1,00
10	**VARIOS**		
10.1	Limpieza de la obra. A todo costo	glb	1,00
10.2	Retiro de Escombros a todo costo	glb	1,00
11	**ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL MOBILIARIO**		
11.1	LOCKER DE 12 COMPARTIMIENTOS METÁLICOS EN MODULO DE 3X4 incluye candado para cada modulo	und	3,00
11.2	ESCRITORIO C • Superficie de 1,50 (L) x 0,60 (A) con perforación pasacables y otra de 0,90 (L) x 0,60 (A) en aglomerado RH de 30 mm de espesor enchapada en laminado plástico de alta presión color gris nube. •Faldón tapa piernas de 1,35(L) x 0,35 elaborado en lamina Cr calibre 20. •Costados metálicos en tubo cuadrado de 2" calibre 18 con herraje de sujeción a superficie en lamina Cr calibre 16 •niveladores plásticos de 5/16". •herrajes de sujeción pantalla a superficie elaborados en lamina CR calibre 16 con logo FNAIncluye cajonera metálica tres gavetas y archivador sobre retorno.	und	1,00
11.3	ESCRITORIO D • Superficie de 1,35 (L) x 0,60 (A) con perforación pasacables y otra de 0,60 (L) x 0,50 (A) en aglomerado RH de 30mm de espesor enchapada en laminado plástico de alta presión color gris nube. •Faldón tapa piernas de 1,35(L) x 0,35 elaborado en lamina Cr calibre 20. •Costados metálicos en tubo cuadrado de 2" calibre 18 con herraje de sujeción a superficie en lamina Cr calibre 16 •niveladores plásticos de 5/16". •Pantallas separadora en acrílico incoloro de 5 mm de espesor (0.60 x 0.40 de alto) •herrajes de sujeción pantalla a superficie elaborados en lamina CR calibre 16 con logo FNA Incluye protector de mínimo contacto en acrílico de 6 mm sobre costado frontal del escritorio (1.30 de ancho x 0.6 de alto), con espacio para entrega de documentación en parte inferior de 30 cm de largo por 12 de algo y bordes redondos.	und	25,00

ÍTEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA REQUERIDA
11.4	Mesa de reuniones modular de 2.20 m x 1.20 m en aglomerado RH de 30 mm de espesor, enchapada en laminado plástico de alta presión. Color Gris nube. •Estructura metálica, tubo cuadrado de 2" cal. 16. •Tapas de inspección fabricadas en MDF de 12 mm	und	3,00
11.5	Superficie para impresión de 0,90 (L) x 0,60 (A) con perforación pasacables en aglomerado RH de 30mm de espesor enchapada en laminado plástico de alta presión color gris nube. •Costados metálicos en tubo cuadrado de 2" calibre 18 con herraje de sujeción a superficie en lamina Cr calibre 16 •niveladores plásticos de 5/16".	und	3,00
11.6	Silla alta para barra de cocina	und	4,00
11,8	Silla ergonómica tipo gerencial giratoria con altura graduable, inclinación de espaldar y apoya brazos graduables en altura	und	1,00
11,9	Silla ergonómica tipo profesional giratoria con altura graduable, inclinación de espaldar y apoya brazos graduables en altura	und	43,00
12	**ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE AVISOS Y SEÑALIZACIÓN**		
12.1	Logo pared Azul, Acrílico blanco de 10 mm, letras troqueladas + Boomerang, Cortado con 4 dilatadores A todo costo	m2	1,32
12.2	HORARIO Punto de atención en poliestileno 3 mm. A todo costo 25 x 35 cms	und	1,00
12.3	Suministro e instalación de SEÑALÉTICA FRONTALES Colgante A todo costo, Señalética Numeración Front, sin cenefa, se ubica sobre los módulos de atención. Adhesivo transparente brillante impreso (60*20cm) diseño suministrado por el FNA	und	25,00
12.4	Instalación Aviso lona 6 x 0.7 mt, Caja en aluminio 15cm, iluminación en led color blanco.	Und	1,00
DESMONTE. ADECUACIÓN DE LOCAL A ENTREGAR EN YOPAL Y TRASLADO DE MOBILIARIO Y EQUIPOS A PUNTO DE ATENCIÓN NUEVO			
13	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
13.1	Desmonte de mobiliario de asesores comerciales incluye divisiones, numeración, acrílico, a todo costo	und	18,00
13.2	Desmonte de muebles de cocineta, mesón, gabinetes, barra, etc/ global	glb	1,00
13.3	Desmonte de mobiliario y escritorio	und	5,00
13.4	Desmonte de oficina modular	und	1,00
13.5	Desmonte de archivador 4 cuerpos	und	1,00
13.6	Desmonte de logo de FNA interno en acrílico	und	1,00
13.7	Desmonte de aviso del FNA altura no mayor a 4 mts	glb	2,00
13.8	Desmonte de aviso de FNA de fachada centro comercial, altura 12 mts	glb	1,00
13.9	Desmonte de sandblasting y limpieza de vidrios.	m2	66,00
14	**PINTURA**		
14.1	Pintura vinilo primera calidad tipo uno, una mano en muros interiores blanco incluye lineales, resanes. A todo costo	m2	229,00
15	**OTROS**		
15.1	Trasiego de mobiliario, incluye módulos de división, escritorios, sillas interlocutoras, sillas de funcionarios, sillas tándem, desde el local ubicado en el centro comercial mercurio carrera 7 No. 32 - 35 Soacha local 209 al local 314, hasta el punto nuevo del FNA ubicado en la Carrera 4 Este # 31-40 del Centro Comercial Gran Plaza, Local 2-218 A	glb	1,00
15.2	Limpieza del sitio	glb	1,00
16	**BOLSAS DE ÍTEMS NO PREVISTOS**		
16,1	BOLSAS DE ÍTEMS NO PREVISTOS	glb	1

PUNTO DE ATENCIÓN DEL FNA EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS (META)

ÍTEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA REQUERIDA

ÍTEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA REQUERIDA
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
1.1	Localización y replanteo, reconocimiento al sitio y verificación de cantidades de obra a intervenir incluye plano arquitectónico ajustado en DWG con la adecuación realizada	m2	55,00
2	**ACCESORIOS SANITARIOS**		
2.1	Suministro e instalación de pileta para aseo 50 de largo x 60 de ancho x 40 de alto, Cerámica de formato 20 x 20 color blanca. A todo costo	und	1,00
2.2	Suministro e instalación de tubería para desagüe de la pileta en tubería de 2", incluye accesorios de conexión. Incluye regatas para instalación y resane. A todo costo	ml	4,00
3	**MESONES Y COCINA**		
3.1	Suministro e instalación de mueble de cocina de 120 x 88 x 52, en madera RH y en acero inoxidable, incluye grifería y accesorios de desagüe. A todo costo.	und	1,00
3.2	Elaboración de punto de desagüe para lavaplatos en tubería sanitaria 2", incluye accesorios, incluye regata en mampostería y resane. A todo costo	ml	7,00
3.3	Suministro e instalación de entrepaños en bodega en aglomerado RH de 15 mm de espesor por 42 cm de ancho enchapada en laminado plástico de alta presión. Incluye soporte y anclajes	ml	1,50
4	**PINTURA**		
4.1	Pintura vinilo primera calidad tipo uno, dos manos muros interiores blanco A todo costo incluye lineales	m2	119,95
4.2	Pintura vinilo primera calidad tipo uno, tres manos muros interiores azul institucional A todo costo incluye lineales	m2	12,60
5	**VARIOS**		
5.1	Limpieza de la obra. A todo costo	glb	1,00
5.2	Retiro de Escombros a todo costo	glb	1,00
6	**ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL MOBILIARIO**		
6.1	LOCKER DE 12 COMPARTIMIENTOS METÁLICOS EN MODULO DE 3 X 4 incluye candado para cada modulo	und	1,00
6.2	ESCRITORIO D • Superficie de 1,35 (L) x 0,60 (A) con perforación pasacables y otra de 0,60 (L) x 0,50 (A) en aglomerado RH de 30mm de espesor enchapada en laminado plástico de alta presión color gris nube. Faldón tapa piernas de 1,35(L)x0,35 elaborado en lamina Cr calibre 20. •Costados metálicos en tubo cuadrado de 2" calibre 18 con herraje de sujeción a superficie en lamina Cr calibre 16 •niveladores plásticos de 5/16". •Pantallas separadora en acrílico incoloro de 5mm de espesor (0.60 x 0.40 de alto) •herrajes de sujeción pantalla a superficie elaborados en lamina CR calibre 16 con logo FNAIncluye protector de mínimo contacto en acrílico de 6mm sobre costado frontal del escritorio (1.30 de ancho x 0.6 de alto), con espacio para entrega de documentación en parte inferior de 30 cm de largo por 12 de algo y bordes redondos.	und	3,00
6.3	ESCRITORIO E • Superficie de 1,2 (L) x 0,60 (A) con perforación pasacables en aglomerado RH de 30mm de espesor enchapada en laminado plástico de alta presión color gris nube. •Costados metálicos en tubo cuadrado de 2" calibre 18 con herraje de sujeción a superficie en lamina Cr calibre 16 •niveladores plásticos de 5/16". •Pantallas separadora en acrílico incoloro de 5mm de espesor para laterales (0.60 x 0.40 de alto)	und	2,00
6.4	Superficie para impresión de 0,90 (L) x 0,60 (A) con perforación pasacables en aglomerado RH de 30mm de espesor enchapada en laminado plástico de alta presión color gris nube. •Costados metálicos en tubo cuadrado de 2" calibre 18 con herraje de sujeción a superficie en lamina Cr calibre 16 •niveladores plásticos de 5/16".	und	1,00
6.5	Silla alta para barra de cocina	und	2,00

ÍTEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA REQUERIDA
6.6.	Silla ergonómica tipo profesional giratoria con altura graduable, inclinación de espaldar y apoya brazos graduables en altura	und	5,00
7	**ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE AVISOS Y SEÑALIZACIÓN**		
7.1	Logo pared Azul, Acrílico blanco de 10 mm, letras troqueladas + Boomerang, Cortado con 4 dilatadores A todo costo	m2	1,32
7.2	HORARIO Punto de atención en poliestileno 3 mm. A todo costo 25x35 cms	und	1,00
7.3	Suministro e instalación de SEÑALÉTICA FRONTALES Colgante A todo costo, Señalética Numeración Front, sin cenefa, se ubica sobre los módulos de atención. Adhesivo transparente brillante impreso (60*20cm) diseño suministrado por el FNA	und	3,00
7.4	Suministro e Instalación Aviso lona 2.7 x 0.4 mt, Caja en aluminio 10 cm, iluminación en led color blanco, incluye accesorios para su instalación. A todo costo.	Und	1,00
8	**BOLSAS DE ÍTEMS NO PREVISTOS**		
8,1	BOLSAS DE ÍTEMS NO PREVISTOS	glb	1

GRUPO No. 3 PUNTO DE ATENCIÓN DEL FNA EN EL MUNICIPIO DE PALMIRA (VALLE DEL CAUCA)

ÍTEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA REQUERIDA
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
1.1	Localización y replanteo, reconocimiento al sitio y verificación de cantidades de obra a intervenir incluye plano arquitectónico ajustado en DWG con la adecuación realizada	m2	102,58
2	**MUROS EN DRY WALL**		
2.1	MURO EN DRYWALL Espesor 15 cm, altura a 2.44 mt. Incluye placa de yeso dos caras, cinta, estuco, una mano de pintura en vinilo tipo 1. A todo costo	m2	19,76
2.2	Refuerzo Muros para muros en DRYWALL	ml	4,00
3	**CARPINTERÍA METÁLICA - ALUMINIO**		
3.1	Suministro e instalación de Puerta metálica con rejilla para RACK en lamina calibre 18; de 0,8, hasta 2,10 mts con marco en lamina y chapa (Incluye anticorrosivo y pintura tipo esmalte). A todo costo	und	1,00
4	**CARPINTERÍA MADERA**		
4.1	Suministro e instalación de entrepaños en bodega en aglomerado RH de 15 mm de espesor enchapada en laminado plástico de alta presión. Incluye soporte y anclajes	ml	10,00
4.2	Suministro e instalación de guarda escoba MDF beige	ml	13,40
5	**PINTURA**		
5.1	Pintura vinilo primera calidad tipo uno dos manos muros interiores blanco A todo costo incluye lineales	m2	359,14
5.2	Pintura vinilo primera calidad tipo uno tres manos muros interiores azul institucional A todo costo incluye lineales	m2	11,70
5.3	Pintura coraza primera calidad, muro exterior blanco. A todo costo incluye lineales	m2	22,80
5.4	Pintura base aceite anticorrosiva 3 en 1, color gris. A todo costo	m2	8,40
6	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**		
6.1	Suministro e instalación de panel LED de sobreponer cuadrado de 60 x 60, 55 w, luz blanca, incluye acometida eléctrica en cable AWG No. 12 L-N, tubería EMT de 1/2", 6 mt de punto eléctrico	und	2,00
6.2	Suministro e instalación de panel LED de colgar cuadrado de 60 x 60, 55 w, luz blanca, incluye acometida eléctrica en cable AWG No. 12 L-N, tubería EMT de 1/2", incluye guayas encauchetado transparente, incluye cable bajante dúplex 2 x12 transparente, 6 mt de punto eléctrico, 2.5 mt del techo, A todo costo.	und	8,00
6.3	Suministro e instalación de caja rawelt 1/2" x 4 salidas, incluye tapa ciega metálica, A todo costo	und	13,00
6.4	Suministro e instalación de prensa cable 1/2" plástico	und	13,00
6.5	Suministro e instalación de panel LED de sobreponer redondo de 26W, luz blanca, incluye acometida eléctrica, interruptor sencillo, 8 mt de tablero principal	und	3,00

ÍTEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA REQUERIDA
7	**VARIOS**		
7.1	Suministro e instalación de desagüe para lavaplatos	und	1,00
7.1	Limpieza de la obra. A todo costo	glb	1,00
7.2	Retiro de Escombros a todo costo	glb	1,00
8	**ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL MOBILIARIO**		
8.1	LOCKER DE 12 COMPARTIMIENTOS METÁLICOS EN MODULO DE 3X4 incluye candado para cada modulo	und	1,00
8.2	ESCRITORIO D • Superficie de 1,35 (L) x 0,60 (A) con perforación pasacables y otra de 0,60 (L) x 0,50 (A) en aglomerado RH de 30mm de espesor enchapada en laminado plástico de alta presión color gris nube. •Faldón tapa piernas de 1,35(L)x0,35 elaborado en lamina Cr calibre 20. •Costados metálicos en tubo cuadrado de 2" calibre 18 con herraje de sujeción a superficie en lamina Cr calibre 16 •niveladores plásticos de 5/16". •Pantallas separadora en acrílico incoloro de 5mm de espesor (0.60 x 0.40 de alto) •herrajes de sujeción pantalla a superficie elaborados en lamina CR calibre 16 con logo FNA Incluye protector de mínimo contacto en acrílico de 6mm sobre costado frontal del escritorio (1.30 de ancho x 0.6 de alto), con espacio para entrega de documentación en parte inferior de 30 cm de largo por 12 de algo y bordes redondos.	und	5,00
8.3	ESCRITORIO E • Superficie de 1,2 (L) x 0,60 (A) con perforación pasacables en aglomerado RH de 30mm de espesor enchapada en laminado plástico de alta presión color gris nube. •Costados metálicos en tubo cuadrado de 2" calibre 18 con herraje de sujeción a superficie en lamina Cr calibre 16 •niveladores plásticos de 5/16". •Pantallas separadora en acrílico incoloro de 5mm de espesor para laterales (0.60 x 0.40 de alto)	und	4,00
8.4	Superficie para impresión de 0,90 (L) x 0,60 (A) con perforación pasacables en aglomerado RH de 30mm de espesor enchapada en laminado plástico de alta presión color gris nube. Costados metálicos en tubo cuadrado de 2" calibre 18 con herraje de sujeción a superficie en lamina Cr calibre 16 •niveladores plásticos de 5/16".	und	1,00
8,5	Silla ergonómica tipo profesional giratoria con altura graduable, inclinación de espaldar y apoya brazos graduables en altura	und	9,00
8,6	Silla alta para barra de cocina	und	4,00
9	**ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE AVISOS Y SEÑALIZACIÓN**		
9.1	Logo pared Azul, Acrílico blanco de 10 mm, letras troqueladas + Boomerang, Cortado con 4 dilatadores A todo costo	m2	1,32
9.2	HORARIO Punto de atención en poliestileno 3 mm. A todo costo 25x35 cms	und	1,00
9.3	Suministro e instalación de SEÑALÉTICA FRONTALES Colgante A todo costo, Señalética Numeración Front, sin cenefa, se ubica sobre los módulos de atención. Adhesivo transparente brillante impreso (60*20cm) diseño suministrado por el FNA	und	5,00
9.4	Suministro e instalación Aviso lona 4 x 0.5 mt, Caja en aluminio 15cm, iluminación en led color blanco, azul pantone Blue 0,72C, Textos en acrílico + canto 6cm, franja verde caja pantone 389C, +	m2	2,00
19	**BOLSAS DE ÍTEMS NO PREVISTOS**		
19,1	BOLSAS DE ÍTEMS NO PREVISTOS	glb	1

GRUPO No. 4 PUNTO DE ATENCIÓN DE FNA EN EL MUNICIPIO DE YOPAL (CASANARE)

ÍTEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA REQUERIDA
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
1.1	Localización y replanteo, reconocimiento al sitio y verificación de cantidades de obra a intervenir incluye plano arquitectónico ajustado en DWG con la adecuación realizada	m2	95,00
1.2	Demolición de muro en mampostería	ml	6,00
1.3	Desmonte de enchape de baño. A todo costo	und	1,00
1.4	Desmonte de sanitario y lavamanos. A todo costo	und	1,00
2	**PISOS**		
2.1	Suministro e instalación de Piso en vinisol laminclick SPC Plus, tráfico comercial, resistente al agua, espesor de 5 mm, color cebrano	m2	93,00
2.2	Suministro e instalación de piso porcelanato gris grafito formato 60 x 60. A todo costo	m2	2,30
2.3	Suministro e instalación de cerámica para pared color otranto terra formato de 30 x 60. A todo costo	m2	12,67
2.4	Suministro e instalación de guarda escoba MDF, color roble nuevo	ml	73,00
3	**ACCESORIOS SANITARIOS**		
3.1	Suministro e instalación de sanitario de una pieza, taza alongada de 4.8 litros, color blanco, porcelana vitrea	und	1,00
3.2	Suministro e instalación de lavamanos avanti con pedestal, color blanco, incluye grifería y accesorios de desagüe. A todo costo.	und	1,00
3.3	Suministro e instalación de pileta para aseo 50 de largo x 60 de ancho x 40 de alto, Cerámica de formato 20 x 20 color blanca. A todo costo	und	1,00
3.4	Suministro e instalación de tubería para desagüe de la pileta en tubería de 2 ", incluye accesorios de conexión. Incluye regatas para instalación. A todo costo	ml	3,00
4	**MUROS EN DRY WALL**		
4.1	MURO EN DRYWALL Espesor 15 cm, altura a 2.44 mt. Incluye placa de yeso dos caras, cinta, estuco, una mano de pintura en vinilo tipo 1. A todo costo	m2	20,50
4.2	Refuerzo Muros para muros en DRYWALL	ml	2,00
5	**MESONES Y COCINA**		
5.1	Suministro e instalación de mueble de cocina de 120x88x52, en madera RH y en acero inoxidable, incluye grifería y accesorios de desagüe. A todo costo.	und	1,00
5.2	Elaboración de punto de desagüe para lavaplatos en tubería sanitaria 2", incluye accesorios, incluye regata en mampostería. A todo costo	ml	3,30
6	**CARPINTERÍA METÁLICA - ALUMINIO**		
6.1	Suministro e instalación de Puerta metálica con rejilla para RACK en lamina calibre 18; de 0,8, hasta 2,10 mts con marco en lamina y chapa (Incluye anticorrosivo y pintura tipo esmalte). A todo costo	und	1,00
7	**CARPINTERÍA METÁLICA - VIDRIOS y MADERA**		
7.1	Suministro e instalación de Vidrios Templado 8 mm (Incluye accesorios en aluminio para su correcto funcionamiento). A todo costo	m2	12,49
7.2	Suministro e instalación de Puertas en Vidrio Templado 8 mm Pivote (Incluye topes de piso, accesorios en aluminio para su correcto funcionamiento). A todo costo	m2	2,20
7.3	Suministro e instalación de Sandbalsting mate traslucido solido de 1.2 m de ancho. A todo costo (interior y Exterior)	ml	9,41
8	**CARPINTERÍA MADERA**		
8.1	Suministro e instalación de Puerta en madecor entamborada de 0,90 de ancho por 2.20 de alto, incluye marcos y todo lo necesario para su instalación. A todo costo.	und	1,00
8.2	Suministro e instalación de Puerta en madecor entamborada de 0,70 de ancho por 2.20 de alto, incluye marcos y todo lo necesario para su instalación. A todo costo.	und	1,00
8.3	Suministro e instalación de entrepaños en bodega en aglomerado RH de 15 mm de espesor por 42 cm de ancho enchapada en laminado plástico de alta presión. Incluye soporte y anclajes	ml	9,30
9	**PINTURA**		
9.1	Pintura vinilo primera calidad tipo uno, dos manos muros interiores blanco A todo costo incluye lineales	m2	232,30
9.2	Pintura vinilo primera calidad tipo uno, tres manos muros interiores azul institucional A	m2	6,48

ÍTEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA REQUERIDA
	todo costo incluye lineales		
10	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**		
10.1	Suministro e instalación de panel LED de empotrar cuadrado de 60 x 60, 55 w, luz blanca, incluye acometida eléctrica, interruptor sencillo, 6 mt de tablero principal	und	12,00
10.2	Suministro e instalación de panel LED de empotrar redondo de 26W, luz blanca, incluye acometida eléctrica, interruptor sencillo, 8 mt de tablero principal	und	2,00
10.3	Suministro de tubería conduit de 3/4", incluye accesorios de conexión, curvas, uniones, anclajes de fijación. A todo costo	ml	2,84
10.4	Suministro de tubería EMT de 3/4	ml	30,80
10.5	Suministro e instalación de caja rawelt	und	9,00
10.6	Suministro e instalación de prensa cable eléctrico	und	14,00
10.7	Acometida eléctrica en cable AWG negro y blanco 2 x 12. A todo costo	ml	30,80
11	**VARIOS**		
11.1	Limpieza de la obra. A todo costo	glb	1,00
11.2	Retiro de Escombros a todo costo	glb	1,00
12	**ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL MOBILIARIO**		
12.1	LOCKER DE 12 COMPARTIMIENTOS METÁLICOS EN MODULO DE 3X4 incluye candado para cada modulo	und	1,00
12.2	ESCRITORIO C • Superficie de 1,50 (L) x 0,60 (A) con perforación pasacables y otra de 0,90 (L) x 0,60 (A) en aglomerado RH de 30mm de espesor enchapada en laminado plástico de alta presión color gris nube. •Faldón tapa piernas de 1,35(L)x0,35 elaborado en lamina Cr calibre 20. •Costados metálicos en tubo cuadrado de 2" calibre 18 con herraje de sujeción a superficie en lamina Cr calibre 16 •niveladores plásticos de 5/16". •herrajes de sujeción pantalla a superficie elaborados en lamina CR calibre 16 con logo FNA Incluye cajonera metálica tres gavetas y archivador sobre retorno.	und	1,00
12.3	ESCRITORIO E • Superficie de 1,2 (L) x 0,60 (A) con perforación pasacables en aglomerado RH de 30mm de espesor enchapada en laminado plástico de alta presión color gris nube. •Costados metálicos en tubo cuadrado de 2" calibre 18 con herraje de sujeción a superficie en lamina Cr calibre 16 •niveladores plásticos de 5/16". •Pantallas separadora en acrílico incoloro de 5mm de espesor para laterales (0.60 x 0.40 de alto)	und	4,00
12,4	Silla ergonómica tipo gerencial giratoria con altura graduable, inclinación de espaldar y apoya brazos graduables en altura	und	1,00
12,5	Silla ergonómica tipo profesional giratoria con altura graduable, inclinación de espaldar y apoya brazos graduables en altura	und	4,00
12,6	Silla alta para barra de cocina	und	3,00
13	**ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE AVISOS Y SEÑALIZACIÓN**		
13.1	Logo pared Azul, Acrílico blanco de 10 mm, letras troqueladas + Boomerang, Cortado con 4 dilatadores A todo costo	m2	1,32
13.2	HORARIO Punto de atención en poliestileno 3 mm. A todo costo 25 x 35 cms	und	1,00
13.3	Suministro e instalación de SEÑALÉTICA FRONTALES Colgante A todo costo, Señalética Numeración Front, sin cenefa, se ubica sobre los módulos de atención. Adhesivo transparente brillante impreso (60*20cm) diseño suministrado por el FNA	und	25,00
13.4	Suministro e instalación Aviso lona 2.7 x 0.4 mt, Caja en aluminio 10 cm, iluminación en led color blanco, incluye accesorios para su instalación. A todo costo.	Und	1,00
DESMONTE, ADECUACIÓN DE LOCAL A ENTREGAR EN YOPAL Y TRASLADO DE MOBILIARIO Y EQUIPOS A PUNTO DE ATENCIÓN NUEVO			
14	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
14.1	Desmonte y traslado de mobiliario de asesores comerciales incluye divisiones, numeración, acrílico, a todo costo	und	3,00

ÍTEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA REQUERIDA
14.2	Desmonte y traslado de aviso del FNA altura no mayor a 4 mts	glb	2,00
14.3	Demolición de muro en Drywall a dos caras de 15 cm de espesor.	m2	6,00
15	**PINTURA**		
15.1	Pintura vinilo primera calidad tipo uno, una mano en muros interiores blanco incluye lineales, resanes. A todo costo	m2	68,65
16	**OTROS**		
16.1	Trasiego de mobiliario, incluye módulos de división, escritorios, sillas interlocutoras, sillas de funcionarios, sillas tándem, desde el local ubicado en el centro comercial	glb	1,00
16.2	Limpieza del sitio	glb	1,00
16.3	Retiro de escombros a todo costo	glb	1,00
16.4	Limpieza de sitio A todo costo	glb	1,00
17	**BOLSAS DE ÍTEMS NO PREVISTOS**		
17,1	BOLSAS DE ÍTEMS NO PREVISTOS	glb	1

3. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del contrato será de acuerdo a la siguiente distribución, contados a partir de la suscripción del Acta de Inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución, así:

- **GRUPO No. 1**
    - **ADECUACIÓN TUNJA:** El plazo de ejecución del contrato a celebrar será de dos (2) meses, contados a partir de la firma del acta de inicio previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución.
- **GRUPO No. 2**
    - **ADECUACIÓN SOACHA:** El plazo de ejecución del contrato a celebrar será de dos (2) meses, contados a partir de la firma del acta de inicio previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución.
    - **ADECUACIÓN ACACIAS:** El plazo de ejecución del contrato a celebrar será de un (1) meses, contados a partir de la firma del acta de inicio previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución.
- **GRUPO No. 3**
    - **ADECUACIÓN PALMIRA:** El plazo de ejecución del contrato a celebrar será de dos (2) meses, contados a partir de la firma del acta de inicio previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución.
- **GRUPO No. 4**
    - **ADECUACIÓN YOPAL:** El plazo de ejecución del contrato a celebrar será de tres (3) meses, contados a partir de la firma del acta de inicio previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución.

4. ANTECEDENTES DEL PROCESO

El FNA ha adelantado procesos de contratación cuyas características técnicas sean similares a las del proyecto objeto del presente estudio de mercado.

Número o consecutivo de proceso:	FNA-SG-CD-011-2022
No. Contrato suscrito:	004 – 2022
Objeto del contrato:	Adecuaciones, dotación de mobiliario y todas aquellas actividades que permitan el correcto funcionamiento de la infraestructura física para el traslado del Punto atención Cafam Floresta en la Cra 68 #90-88 locales 2-062E y 2-062F en la ciudad de Bogotá
Modalidad de selección:	CONTRATACIÓN DIRECTA
Nombre Contratista:	C&D PROYECTOS INTEGRADOS SAS
Valor del contrato:	250.000.000
Plazo de ejecución:	2 MESES
Empresas que presentaron oferta:	CYD PROYECTOS INTEGRADOS S.A.S

Número o consecutivo de proceso:	FNA-SG-CD-012-2022
No. Contrato suscrito:	005 - 2022
Objeto del contrato:	Adecuaciones, dotación de mobiliario y todas aquellas actividades que permitan el correcto funcionamiento de la infraestructura física para el traslado del Punto atención Paseo del Rio local ubicado en la Diagonal 57C Sur No.62-60 local 110 K en la ciudad de Bogotá
Modalidad de selección:	CONTRATACIÓN DIRECTA
Nombre Contratista:	C&D PROYECTOS INTEGRADOS SAS
Valor del contrato:	280.000.000
Plazo de ejecución:	2 MESES
Empresas que presentaron oferta:	CYD PROYECTOS INTEGRADOS S.A.S

Número o consecutivo de proceso:	FNA-SG-CD-122-2021
No. Contrato suscrito:	110 – 2021
Objeto del contrato:	Adecuaciones, dotación de mobiliario y todas aquellas actividades que permitan el correcto funcionamiento de la infraestructura física para el traslado del Punto atención Mayorca ubicado en el Centro Comercial Mayorca Carrera 48 # 50 sur -128 local 2194-2192 Sabaneta – Antioquia
Modalidad de selección:	CONTRATACIÓN DIRECTA
Nombre Contratista:	C&D PROYECTOS INTEGRADOS SAS
Valor del contrato:	177.567.194
Plazo de ejecución:	2 MESES
Empresas que presentaron oferta:	CYD PROYECTOS INTEGRADOS S.A.S

Número o consecutivo de proceso:	FNA-SG-CD-086-2021
No. Contrato suscrito:	084 – 2021
Objeto del contrato:	Adecuaciones, dotación de mobiliario y todas aquellas actividades que permitan el correcto funcionamiento de la infraestructura física para el traslado del punto de atención Cartagena al

	local ubicado en la Calle Arsenal # 8B - 121
Modalidad de selección:	CONTRATACIÓN DIRECTA
Nombre Contratista:	C&D PROYECTOS INTEGRADOS SAS
Valor del contrato:	248.509.619
Plazo de ejecución:	2 MESES
Empresas que presentaron oferta:	CYD PROYECTOS INTEGRADOS S.A.S

Número o consecutivo de proceso:	FNA-SG-CD-143-2020
No. Contrato suscrito:	189 – 2020
Objeto del contrato:	Ejecución de obras civiles, para la remodelación, adecuaciones locativas y todas aquellas actividades que permitan el correcto funcionamiento de la infraestructura física del punto de atención Cali Américas
Modalidad de selección:	CONTRATACIÓN DIRECTA
Nombre Contratista:	IME Ingeniería & Montajes Eléctricos SAS
Valor del contrato:	127.929.520
Plazo de ejecución:	4 MESES
Empresas que presentaron oferta:	IME Ingeniería & Montajes Eléctricos SAS

Número o consecutivo de proceso:	FNA-SG-CD-150-2020
No. Contrato suscrito:	084 – 2021
Objeto del contrato:	Adecuaciones locativas y todas aquellas actividades que permitan el correcto funcionamiento de la infraestructura física del punto de atención Montería ubicado en Carrera 3 No. 25 -78
Modalidad de selección:	CONTRATACIÓN DIRECTA
Nombre Contratista:	IME Ingeniería & Montajes Eléctricos SAS
Valor del contrato:	81.251.158
Plazo de ejecución:	4 MESES
Empresas que presentaron oferta:	IME Ingeniería & Montajes Eléctricos SAS

Adicionalmente, las entidades del sector realizan la contratación de estos servicios de la siguiente manera:

Número o consecutivo de proceso: HTIMBIO-CAU-CPS-028-2023
Entidad: HOSPITAL TIMBIO ESE
Objeto del contrato: Mantenimiento correctivo y preventivo a todo costo de la sede principal y la sede San Judas del Hospital Timbío E.S.E., para la Vigencia 2023.
Tipo de Proceso: Contrato de Prestación de Servicios
Valor Contrato: $ 50.000.000

Número o consecutivo de proceso: SA-SI-002-2023
Entidad: MUNICIPIO DE YARUMAL
Objeto del contrato: Adecuación de aulas provisionales y reconstrucción parcial de acceso y estructuras de la Escuela Gallego Pérez del Municipio de Yarumal
Tipo de Proceso: Selección abreviada menor cuantía
Valor Contrato: $ 263.755.579,94

Número o consecutivo de proceso: SA 2022-0921
Entidad: ALCALDÍA MUNICIPAL FUSAGASUGÁ
Objeto del contrato: Adecuaciones y reparaciones locativas de los Centros de Desarrollo Infantil Creciendo Juntos y Contigo Contodo, la Casa de la Juventud y el Centro Día/Vida del Adulto Mayor, que mejorará la atención de las personas beneficiarias de los programas de infancia, juventudes y adulto mayor del Municipio de Fusagasugá
Tipo de Proceso: Selección abreviada menor cuantía
Valor Contrato: $ 120.000.000

Número o consecutivo de proceso: UNIBAC-PSA-016-2022
Entidad: INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA BELLAS ARTES Y CIENCIAS DE BOLÍVAR
Objeto del contrato: Prestación del servicio de mantenimiento y adecuaciones a la infraestructura física de UNIBAC que incluya el suministro e instalación de los equipos, elementos y accesorios requeridos
Tipo de Proceso: Selección abreviada menor cuantía
Valor Contrato: $ 279.900.495

Número o consecutivo de proceso: CVC SAMC 39 2022
Entidad: CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA
Objeto del contrato: Adecuaciones locativas para la Oficina y Sala de Juntas de la Dirección General e implementación de la Sala Multipropósito de la Oficina de Tecnologías de la Información
Valor Contrato: $ 427.204.799

Número o consecutivo de proceso: SDH-SAMC-0006-2022
Entidad: SECRETARIA DISTRITAL DE HACIENDA
Objeto del contrato: Realizar el mantenimiento integral, las adecuaciones locativas y las obras de mejora que se requieran, con el suministro de personal, equipo, materiales y repuestos, en las instalaciones físicas del Concejo de Bogotá, D.C.
Valor Contrato: $ 379.999.734

Número o consecutivo de proceso: SAMC-002-2022
Entidad: CONCEJO MUNICIPAL DE SOACHA
Objeto del contrato: Adecuación y remodelación de las instalaciones de las oficinas del Concejo Municipal de Soacha.
Valor Contrato: $ 259.397.440

Número o consecutivo de proceso: SAMC-MGN-0003-2022
Entidad: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA MAGDALENA
Objeto del contrato: Realizar adecuaciones locativas a las instalaciones del servicio médico asistencial del Servicio Nacional de Aprendizaje Sena Regional Magdalena.
Valor Contrato: $ 123.159.811

Número o consecutivo de proceso: SA-01-2022
Entidad: RAMA JUDICIAL – DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE SANTA MARTA
Objeto del contrato: Contratar las obras civiles consistentes en la realización de adecuaciones locativas en la sede del Juzgado Promiscuo Municipal de Aracataca (Magdalena), las cuales incluyen, entre otros: desmonte de cubierta, desmonte de cielo raso, puertas, ventanas, sala de audiencias, reubicación del archivo,

reforzamiento estructural, zapata en concreto, demolición de pisos, muros, pañete, instalación de redes eléctricas, y pintura en general entre otras; además de las actividades que seguidamente.
Valor Contrato: $ 952.047.513

Número o consecutivo de proceso: SA-01-2022
Entidad: UAE FONDO NACIONAL DE ESTUPEFACIENTES
Objeto del contrato: Realizar adecuaciones al inmueble adquirido por el Fondo Nacional de Estupefacientes.
Valor Contrato: $ 767.680.000

Una vez revisado los procesos descritos anteriormente se evidencia que el objeto de los mismo son similares con la necesidad del FNA, pero al revisar el alcance del objeto y la descripción de los ítems estos varían, por lo que no permite realizar una comparación de las condiciones del proceso.

5. FORMA DE PAGO

El Fondo Nacional del Ahorro pagará el valor del contrato de la siguiente manera:

a. Se pagará al contratista contra cortes mensuales de obra de acuerdo con los valores unitarios ofertados, dichos cortes deben ser aprobados por el supervisor del contrato quien podrá apoyarse en el concepto del Líder de Adecuaciones del FNA.

b. Bolsa de ítems no previstos: El valor de los ítems no previstos solicitados a través de la bolsa, serán facturados mes vencido, contra el corte de obra correspondiente previa recepción y recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato una vez surtido el siguiente procedimiento:

- Atendiendo la naturaleza y el objeto del presente proceso de selección, en el evento que se requiera de algún ítem no previsto, el supervisor aportará dos cotizaciones y solicitará una cotización adicional al contratista, a fin de que la entidad realice el comparativo del mercado y defina el precio más favorable.

Nota 1: Los pagos se realizarán con la presentación de la factura correspondiente, previa aprobación de esta por parte del Supervisor del Contrato, y una vez se surtan los trámites administrativos y financieros al interior de la entidad; para lo cual, se deberá contar con el cumplimiento de los siguientes requisitos:

1. Presentar bitácora de ejecución del contrato de acuerdo con el avance ejecutado.
2. Entregar en medio físico y magnético un informe de avance de ejecución del contrato que incluya el registro fotográfico de la totalidad de las adecuaciones realizadas.
3. Adjuntar los soportes del pago a Seguridad Social, Riesgos Laborales y Parafiscales

Nota 2: Todos los valores deben incluir AIU, IVA y cualquier tasa, impuesto, contribuciones o gravamen que se cause o se llegaré a causar, así como los costos directos e indirectos que se ocasionen para la ejecución de este.

Nota 3: La factura debe presentarse con el lleno de los requisitos establecidos por el Estatuto Tributario, conforme al mes correspondiente.

Nota 4: En caso de facturación electrónica deberán cumplirse todos los archivos electrónicos referente a factura electrónica solamente, al correo electrónico facturacionelectronica@fna.gov.co esto previa validación y

entrega de los números de aceptación por el supervisor del contrato, de lo contrario su factura para el mes correspondiente será rechazada por el Fondo Nacional del Ahorro; a esta dirección de correo no se deben enviar soportes y/o anexos en imagen o archivos electrónicos diferentes a la factura electrónica; los soportes y demás anexos se deben seguir radicando en el punto de atención.

Nota 5: Para efectos de los desembolsos de los que trata la presente cláusula, el contratista deberá acreditar el pago de los aportes parafiscales y su afiliación obligatoria y pago actualizado al sistema de seguridad social, salud y pensiones, conforme al artículo 182 de la ley 100 de 1993, a ley 789 de 2002, el decreto 1703 de agosto 2 de 2002, la Leyes 797 y 828 de 2003 y el decreto 510 de 2003, y demás que las adicionen, reglamenten, complementen o modifiquen, so pena de hacerse acreedor a las sanciones establecidas en la misma.

PARÁGRAFO PRIMERO: Facturación electrónica: En caso de que el proveedor facture electrónicamente, deberá previamente a la presentación de la factura, obtener del supervisor del contrato la validación de los soportes y entrega de los números de aceptación, so pena de que sea rechazada por el Fondo. La factura electrónica, extendida con el lleno de requisitos establecidos por el Estatuto Tributario, y los archivos electrónicos referentes a la misma, deben ser remitidos al siguiente correo: facturacionelectronica@fna.gov.co a esta dirección no se deben enviar soportes ni anexos en imagen o archivos electrónicos diferentes a la citada factura electrónica. El pago estará sujeto al cumplimiento de los trámites administrativos a que haya lugar y se deberá presentar y entregar previamente la Certificación de cumplimiento a satisfacción expedida por el supervisor del contrato. Si la factura no se elabora correctamente o si le faltan los documentos de soporte, el término para el pago sólo empezará a constar desde la fecha en que quede corregida la factura o desde aquella en la cual se aporte el último de los documentos necesarios.

PARÁGRAFO SEGUNDO: El contratista deberá presentar la certificación de la cuenta bancaria donde se consignarán los recursos derivados del contrato, con fecha de expedición no mayor a 30 días anteriores a la recepción de esta.

6. ANÁLISIS DE LA OFERTA

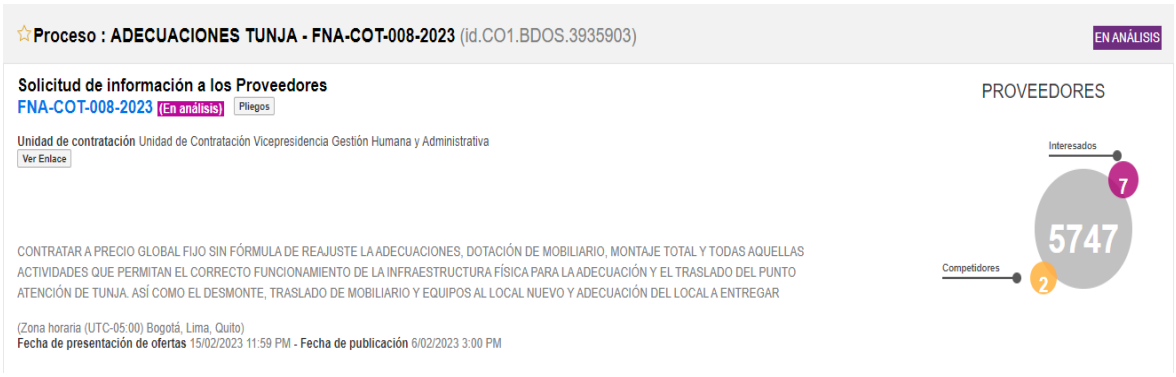
Se realizó la consulta en la página web del SECOP II con el fin de verificar la existencia de un Acuerdo Marco de Precios e identificar si el servicio a adquirir podría ser adelantado mediante este mecanismo de contratación, sin embargo, en esta consulta no se encontró alguno que prestara lo requerido en este proceso de contratación.

De esta forma, se procedió a crear los eventos de cotización en el SECOP II bajo los números FNA-COT-008-2023 (Adecuación Punto de Atención Tunja), FNA-COT-009-2023 (Adecuación Punto de Atención Soacha), FNA-COT-010-2023 (Adecuación Punto de Atención Palmira), FNA-COT-011-2023 (Adecuación Punto de Atención Acacias), FNA-COT-012-2023 (Adecuación Punto de Atención Yopal), y se ubicó a las empresas que ofrecen el servicio requerido, dicha búsqueda se realizó bajo el siguiente código UNSPSC:

- 81101500 - Ingeniería civil y arquitectura
- 72101507 - Servicio de mantenimiento de edificios
- 72102900 - Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones

- **PUNTO DE ATENCION DE TUNJA**

Como resultado de esta búsqueda y por medio de esta plataforma para la adecuación del punto de atención Tunja se remitió invitación a participar a cinco mil setecientos cuarenta y siete (5.747) proveedores registrados el día 5 de febrero de 2023:



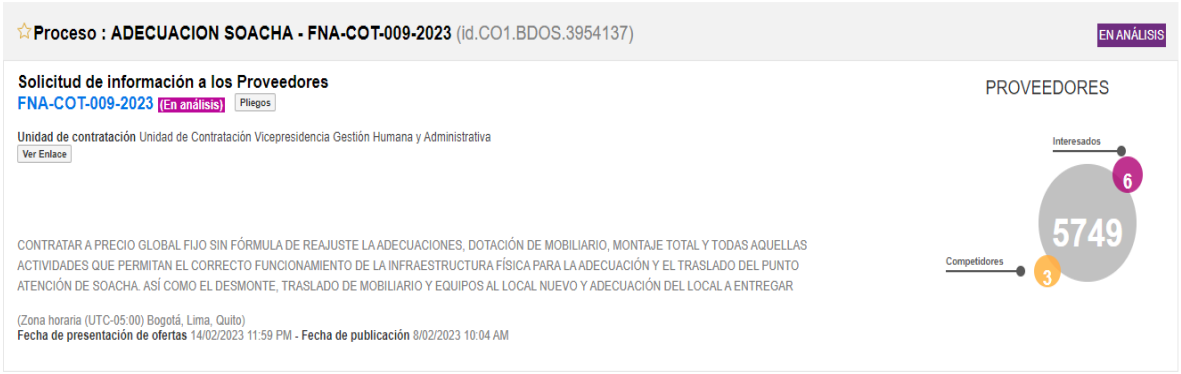
Igualmente se remitió correo electrónico a veintiocho (28) empresas el día 6 de febrero de 2023, solicitando cotización con fecha de presentación 13 de febrero de 2023 para el Punto de Atención de Tunja, así:

- santiago@maquiaros.com
- notificacionescrrsoluciones@gmail.com
- automatizacionymantenimiento@gmail.com
- indultesas@gmail.com
- mantenimientoysuministros2017@gmail.com
- centrosingeryopal@gmail.com
- mario_suaza@hotmail.com
- construgemelar@gmail.com
- ingenieriasaing@gmail.com
- broka09@gmail.com
- proincoingenierias@hotmail.com
- g.tecnica@civitel.com
- logiatres@gmail.com
- licitaciones@5inco.com.co
- ingearksasconstruye@gmail.com
- ingecovisas@gmail.com
- contratacionariete@gmail.com
- invercolingsas@hotmail.com
- construccionesebmsas@gmail.com
- fjvillanuevatovar@gmail.com
- picad.gerencia@gmail.com; picad.planeacion@gmail.com
- oagconstrucciones@gmail.com
- gerencia@imeingenieria.com.co
- director@conrecol.com
- francisco.arrigui@cydproyectosintegrados.com
- licitaciones@feymaingenieria.com
- comunicaciones@sagalct.com.co
- pehconstrucciones@gmail.com

- p.morales@inc-arquitectura.com

- **PUNTO DE ATENCION DE SOACHA**

Como resultado de esta búsqueda y por medio de esta plataforma para la adecuación del punto de atención Soacha se remitió invitación a participar a cinco mil setecientos cuarenta y nueve (5.749) proveedores registrados el día 8 de febrero de 2023:



Igualmente se remitió correo electrónico a veintisiete (27) empresas el día 8 de febrero de 2023, solicitando cotización con fecha de presentación 14 de febrero de 2023 para el Punto de Atención de Soacha, así:

- prodicltda@hotmail.com
- romingsas@gmail.com
- gerencia@zionconstrucciones.com
- admieraingenieriasas@gmail.com
- safridingenieria@gmail.com
- sassoltec@gmail.com
- mard.construccion@gmail.com
- f.castro@hcgconstruc.com
- cyc@consultoriyconstruccion.com.co
- contratacion@genesisestructuras.com
- cesmisas@gmail.com
- licitcionesseyaltda@gmail.com
- baquero1003@gmail.com
- limacorsas@gmail.com
- construccionescemp@hotmail.com
- construccioneseingenieriab.p@gmail.com
- supratecltda@hotmail.com
- jdciycsas.licitaciones@gmail.com
- althapisossas@gmail.com
- megaobras.sas@gmail.com
- picad.gerencia@gmail.com; picad.planeacion@gmail.com
- oagconstrucciones@gmail.com
- gerencia@imeingenieria.com.co
- director@conrecol.com

- francisco.arrigui@cydproyectosintegrados.com
- p.morales@inc-arquitectura.com

- **PUNTO DE ATENCION DE PALMIRA**

Como resultado de esta búsqueda y por medio de esta plataforma para la adecuación del punto de atención Palmira se remitió invitación a participar a cinco mil setecientos cuarenta y nueve (5.749) proveedores registrados el día 8 de febrero de 2023:



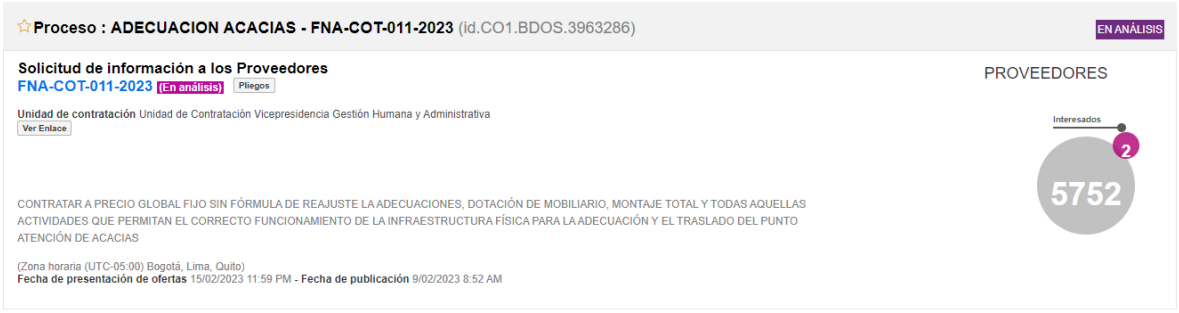
Igualmente se remitió correo electrónico a veintisiete (27) empresas el día 8 de febrero de 2023, solicitando cotización con fecha de presentación 14 de febrero de 2023 para el Punto de Atención de Palmira, así:

- licitainductos@outlook.com
- alaltda@hotmail.com
- albeca36a@hotmail.com
- ricaherrera@gmail.com
- interconstrucol@gmail.com
- castipal@yahoo.es
- diegor2005@hotmail.com
- licitaciones@basadiseno.com
- grarco@hotmail.com
- mydingenieria0@gmail.com
- buzonpyd@yandex.com
- jpingenierosyconstruccionessas@gmail.com
- ing.megaservicios@gmail.com
- daiconcingenieria@gmail.com
- diego.bayona@gmail.com
- cycoingenieria@gmail.com
- licitaciones@stayingenieros.com
- administracion@kcvconstructores.com
- diarqco@gmail.com
- lfmorales@construintel.com
- picad.gerencia@gmail.com; picad.planeacion@gmail.com
- oagconstrucciones@gmail.com

- gerencia@imeingenieria.com.co
- director@conrecol.com
- francisco.arrigui@cydproyectosintegrados.com
- siincolic@gmail.com
- p.morales@inc-arquitectura.com

- **PUNTO DE ATENCION DE ACACIAS**

Como resultado de esta búsqueda y por medio de esta plataforma para la adecuación del punto de atención Acacias se remitió invitación a participar a cinco mil setecientos cincuenta y dos (5.752) proveedores registrados el día 9 de febrero de 2023:



Igualmente se remitió correo electrónico a veintisiete (27) empresas el día 9 de febrero de 2023, solicitando cotización con fecha de presentación 15 de febrero de 2023 para el Punto de Atención de Acacias, así:

- inverspidersas@yahoo.com
- servimacsmc@gmail.com
- servimacsmc@gmail.com
- cyaingenieria2017@gmail.com
- inversionesinardex@gmail.com'
- dgarquitectos.sas@gmail.com
- licitacionesmentality@gmail.com
- gerencia.ecoc@hotmail.com
- mlwdisenosyconstruccionessas@gmail.com
- ingdecolsas@hotmail.com
- argalingenieria2@gmail.com
- gerencia@kribaingenieros.com
- magaservicios@yahoo.com
- ambienteviablesas2020@gmail.com
- licitaciones.sipser@gmail.com
- ing.andreycastillo@gmail.com
- obrasciviles@valcharoconstructores.com
- proincoingenierias@hotmail.com
- geocivilesing@yahoo.es
- multiserviciosdina@hotmail.com
- picad.gerencia@gmail.com; picad.planeacion@gmail.com

- oagconstrucciones@gmail.com
- gerencia@imeingenieria.com.co
- director@conrecol.com
- francisco.arrigui@cydproyectosintegrados.com
- p.morales@inc-arquitectura.com

- **PUNTO DE ATENCION DE YOPAL**

Como resultado de esta búsqueda y por medio de esta plataforma para la adecuación del punto de atención Yopal se remitió invitación a participar a tres mil ochocientos veintinueve (3.829) proveedores registrados el día 9 de febrero de 2023:



Igualmente se remitió correo electrónico a veintiocho (28) empresas el día 6 de febrero de 2023, solicitando cotización con fecha de presentación 13 de febrero de 2023 para el Punto de Atención de Tunja, así:

- santiago@maquiaros.com
- notificacionescrrsoluciones@gmail.com
- automatizacionymantenimiento@gmail.com
- indultesas@gmail.com
- mantenimientoysuministros2017@gmail.com
- centrosingeryopal@gmail.com
- mario_suaza@hotmail.com
- construgemelar@gmail.com
- ingenieriasaing@gmail.com
- broka09@gmail.com
- proincoingenierias@hotmail.com
- g.tecnica@civitel.com
- logiatres@gmail.com
- licitaciones@5inco.com.co
- ingearksasconstruye@gmail.com
- ingecovisas@gmail.com
- contratacionariete@gmail.com
- invercolingsas@hotmail.com
- construccionesebmsas@gmail.com
- fjvillanuevatovar@gmail.com
- picad.gerencia@gmail.com
- picad.planeacion@gmail.com

- oagconstrucciones@gmail.com
- gerencia@imeingenieria.com.co
- director@conrecol.com
- francisco.arrigui@cydproyectosintegrados.com
- p.morales@inc-arquitectura.com

El día 8 de febrero de 2023 se recibieron dos (2) cotizaciones, una para la Adecuación del Punto de Soacha y una para la Adecuación del Punto de Palmira.

El día 9 de febrero de 2023 se recibieron dos (2) cotizaciones, una para la Adecuación del Punto de Acacias y una para la Adecuación del Punto de Yopal.

El día 10 de febrero de 2023 se recibió una (1) cotización para la Adecuación del Punto de Palmira.

El día 13 de febrero de 2023 se recibieron cuatro (4) cotizaciones para la Adecuación del Punto de Tunja.

El día 14 de febrero de 2023 se recibieron diez (10) cotizaciones, cuatro (4) para la Adecuación del Punto de Soacha, tres (3) cotizaciones para la Adecuación del Punto de Palmira, una (1) para la Adecuación del Punto de Atención de Acacias y dos (2) cotizaciones para la adecuación del Punto de Yopal.

7. SONDEO DE MERCADO

Con el fin de determinar los precios del sector se elaboró la solicitud de cotización, conforme a las especificaciones técnicas requeridas. La cual se les remitió a los potenciales proveedores el 5 de febrero de 2023 tanto por SECOP II, como por correo electrónico a las empresas mencionadas anteriormente, con fecha límite de envío de las cotizaciones inicialmente 15 de febrero de 2023.

Desde el 5 de febrero de 2023 hasta el 15 de febrero de 2023 se recibieron diecinueve (19) cotizaciones.

A continuación, se relacionan las cotizaciones recibidas por los potenciales proveedores para la Adecuación de cada Punto de Atención, las cuales se encuentran consolidadas:

PUNTO DE ATENCION DEL FNA EN LA CIUDAD DE TUNJA

Se relacionaron las cotizaciones recibidas por los potenciales proveedores para la adecuación del Punto de Atención del FNA en la ciudad de Tunja (Boyacá), las cuales se encuentran consolidadas en el archivo anexo ESTUDIO DE MERCADO – Hoja denominada Tunja.

PROMEDIO

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA REQUERIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES				
1.1	Localización y replanteo, reconocimiento al sitio y verificación de cantidades de obra a intervenir incluye plano arquitectónico ajustado en DWG con la adecuación realizada	m2	425.27	5,125.00	2,179,509.00
1.2	Demolición muros	ml	13.76	12,450.00	171,312.00
1.3	Desmonte de puertas	und	4.00	21,375.00	85,500.00

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA REQUERIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.4	Desmonte enchape de baño. A todo costo	und	2.00	77,125.00	154,250.00
1.5	Desmonte de lavamanos y sanitarios. A todo costo	und	2.00	18,376.00	36,752.00
1.6	Desmonte mesón de cocina. A todo costo	glb	1.00	146,750.00	146,750.00
SUBTOTAL PRELIMINARES					**2,774,073.00**
2	**MUROS EN DRY WALL**				
2.1	MURO EN DRYWALL Espesor 15 cm, altura a 2.44 mt. Incluye placa de yeso dos caras, cinta, estuco, una mano de pintura en vinilo tipo 1. A todo costo	m2	35.73	98,000.00	3,501,540.00
2.2	Refuerzo Muros para muros en DRYWALL	ml	31.80	33,300.00	1,058,940.00
SUBTOTAL MUROS EN DRY WALL					**4,560,480.00**
3	**TECHO EN DRY WALL**				
3.1	Techo en Drywall a una sola cara, incluye cinta, estuco, una mano de pintura en vinilo tipo 1. A todo costo	m2	39.08	61,950.00	2,421,006.00
SUBTOTAL TECHO EN DRY WALL					**2,421,006.00**
4	**ENCHAPES**				
4.1	Suministro e instalación de piso porcelanato gris grafito formato 60 x 60. A todo costo	m2	15.04	109,375.00	1,645,000.00
4.2	Suministro e instalación de cerámica para pared color otranto terra formato de 30 x 60. A todo costo	m2	45.36	74,375.00	3,373,650.00
SUBTOTAL MESONES					**5,018,650.00**
5	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				
5.1	Suministro e instalación de punto hidráulico de 1/2"	und	4.00	58,250.00	233,000.00
5.2	Suministro e instalación de punto sanitario de 2"	und	4.00	73,000.00	292,000.00
5.3	Suministro e instalación de punto sanitario de 4"	und	4.00	111,750.00	447,000.00
SUBTOTAL INSTALACIONES HIDROSANITARIAS					**972,000.00**
6	**ACCESORIOS SANITARIOS**				
6.1	Suministro e instalación de sanitario de una pieza, taza alongada de 4.8 litros, color blanco, porcelana vítrea	und	4.00	570,000.00	2,280,000.00
6.2	Suministro e instalación de lavamanos avanti con pedestal, color blanco, incluye grifería y accesorios de desagüe. A todo costo.	und	2.00	249,975.00	499,950.00
6.3	Suministro e instalación de pileta para aseo 1.00m de largo x .80m de ancho x .40m de alto, Cerámica de formato 20 x 20 color blanca. A todo costo	und	1.00	384,375.00	384,375.00
SUBTOTAL ACCESORIOS SANITARIOS					**3,164,325.00**
7	**MESONES**				
7.1	Suministro e Instalación de barra de comida en acero inoxidable calibre 22. de 45 cms de ancho incluye soporte en estructura metálica a pared. Incluye traslado del punto antiguo al actual	ml	2.88	813,000.00	2,341,440.00
7.2	Suministro e instalación de mueble de cocina de 2.88x.60x.88 en madera RH y en acero inoxidable, incluye grifería y accesorios de desagüe. A todo costo	und	1.00	2,687,500.00	2,687,500.00
SUBTOTAL MESONES					**5,028,940.00**
8	**CARPINTERÍA METALICA - ALUMINIO**				
8.1	Suministro e instalación de Puerta metálica con rejilla para RACK en lamina calibre 18; de 0,8, hasta 2,10 mts con marco en lamina y chapa (Incluye anticorrosivo y pintura tipo esmalte). A todo costo	und	1.00	1,135,750.00	1,135,750.00
8.2	Reja de seguridad en puertas y ventanas de acuerdo con especificaciones técnicas del estudio de seguridad física	glb	1.00	3,766,667.00	3,766,667.00
SUBTOTAL CARPINTERÍA METALICA - ALUMINIO					**4,902,417.00**

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA REQUERIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
9	**CARPINTERÍA METALICA - VIDRIOS y MADERA**				
9.1	Suministro e instalación de Vidrios Templado 8 mm (Incluye accesorios en aluminio para su correcto funcionamiento). A todo costo	m2	76.81	448,480.00	34,447,749.00
9.2	Suministro e instalación de Puertas en Vidrio Templado 8 mm Pivote (Incluye topes de piso, accesorios en aluminio para su correcto funcionamiento). A todo costo	m2	10.98	751,500.00	8,251,470.00
9.3	Suministro e instalación de Sandbalsting mate traslucido solido de 1.2 m de ancho. A todo costo (interior y Exterior)	ml	35.98	91,850.00	3,304,763.00
SUBTOTAL CARPINTERÍA METALICA - VIDRIOS y MADERA					**46,003,982.00**
10	**CARPINTERIA MADERA**				
10.1	Suministro e instalación de Puerta en madecor entamborada de 0,90 de ancho por 2.20 de alto, incluye marcos y todo lo necesario para su instalación. A todo costo.	und	6.00	753,125.00	4,518,750.00
10.2	Suministro e instalación de entrepaños en bodega en aglomerado RH de 15 mm de espesor x 42 cm de ancho, enchapada en laminado plástico de alta presión. Incluye soporte y anclajes	ml	16.35	151,375.00	2,474,981.00
10.3	Suministro e instalación de guarda escoba MDF, color roble nuevo	ml	164.22	19,875.00	3,263,873.00
SUBTOTAL CARPINTERIA MADERA					**10,257,604.00**
11	**PINTURA**				
11.1	Pintura vinilo primera calidad tipo uno dos manos muros interiores blanco A todo costo incluye lineales	m2	383.08	17,026.00	6,522,320.00
11.2	Pintura vinilo primera calidad tipo uno tres manos muros interiores azul institucional A todo costo incluye lineales	m2	17.62	20,375.00	359,008.00
SUBTOTAL PINTURA					**6,881,328.00**
12	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				
12.1	Suministro e instalación de panel LED de sobreponer cuadrado de 60 x 60, 55 w, luz blanca, incluye acometida eléctrica, interruptor sencillo, 6 mt de tablero principal	und	3.00	295,250.00	885,750.00
12.2	Suministro e instalación de panel LED de sobreponer redondo de 26W, luz blanca, incluye acometida eléctrica, interruptor sencillo, 8 mt de tablero principal	und	4.00	85,250.00	341,000.00
SUBTOTAL INSTALACIONES ELECTRICAS					**1,226,750.00**
13	**VARIOS**				
13.1	Limpieza de la obra. A todo costo	glb	1.00	1,000,000.00	1,000,000.00
13.2	Retiro de Escombros a todo costo	glb	1.00	745,000.00	745,000.00
SUBTOTAL VARIOS					
14	**ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL MOBILIARIO**				
14.1	LOCKER DE 12 COMPARTIMIENTOS METÁLICOS EN MODULO DE 3X4 incluye candado para cada modulo	und	4.00	1,627,500.00	6,510,000.00
14.2	ESCRITORIO C • Superficie de 1,50 (L) x 0,60 (A) con perforación pasacables y otra de 0,90 (L) x 0,60 (A) en aglomerado RH de 30 mm de espesor enchapada en laminado plástico de alta presión color gris nube. •Faldón tapa piernas de 1,35(L) x 0,35 elaborado en lamina Cr calibre 20. •Costados metálicos en tubo cuadrado de 2" calibre 18 con herraje de sujeción a superficie en lamina Cr calibre 16 •niveladores plásticos de 5/16". •herrajes de sujeción pantalla a superficie elaborados en	und	3.00	2,320,000.00	6,960,000.00

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA REQUERIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	lamina CR calibre 16 con logo FNA Incluye cajonera metálica tres gavetas y archivador sobre retorno.				
14.3	ESCRITORIO D • Superficie de 1,35 (L) x 0,60 (A) con perforación pasacables y otra de 0,60 (L) x 0,50 (A) en aglomerado RH de 30 mm de espesor enchapada en laminado plástico de alta presión color gris nube. •Faldón tapa piernas de 1,35(L)x0,35 elaborado en lamina Cr calibre 20. •Costados metálicos en tubo cuadrado de 2" calibre 18 con herraje de sujeción a superficie en lamina Cr calibre 16 •niveladores plásticos de 5/16". •Pantallas separadora en acrílico incoloro de 5mm de espesor (0.60 x 0.40 de alto) •herrajes de sujeción pantalla a superficie elaborados en lamina CR calibre 16 con logo FNA Incluye protector de mínimo contacto en acrílico de 6mm sobre costado frontal del escritorio (1.30 de ancho x 0.6 de alto), con espacio para entrega de documentación en parte inferior de 30 cm de largo por 12 de algo y bordes redondos.	und	24.00	2,025,000.00	48,600,000.00
14.4	Mesa de reuniones modular de 2.20 m x 1.20 m en aglomerado RH de 30 mm de espesor, enchapada en laminado plástico de alta presión. Color Gris nube. •Estructura metálica, tubo cuadrado de 2" cal. 16. •Tapas de inspección fabricadas en MDF de 12 mm	und	3.00	3,525,000.00	10,575,000.00
14.5	Superficie para impresión de 0,90 (L) x 0,60 (A) con perforación pasacables en aglomerado RH de 30mm de espesor enchapada en laminado plástico de alta presión color gris nube. •Costados metálicos en tubo cuadrado de 2" calibre 18 con herraje de sujeción a superficie en lamina Cr calibre 16 •niveladores plásticos de 5/16".	und	2.00	1,000,000.00	2,000,000.00
14.6	Silla ergonómica tipo gerencial giratoria con altura graduable, inclinación de espaldar y apoya brazos graduables en altura	und	3.00	928,750.00	2,786,250.00
14.7	Silla ergonómica tipo profesional giratoria con altura graduable, inclinación de espaldar y apoya brazos graduables en altura	und	43.00	356,250.00	15,318,750.00
14.8	Silla alta para barra de cocina	und	8.00	318,750.00	2,550,000.00
SUBTOTAL ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL MOBILIARIO					**95,300,000.00**
15	**ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE AVISOS Y SEÑALIZACION**				
15.1	Logo pared Azul, Acrílico blanco de 10 mm, letras troqueladas + Boomerang, Cortado con 4 dilatadores A todo costo	m2	1.32	1,075,000.00	1,419,000.00
15.2	HORARIO Punto de atención en poliestileno 3 mm. A todo costo 25x35 cms	und	1.00	203,000.00	203,000.00
15.3	Suministro e instalación de SEÑALETICA FRONTALES Colgante A todo costo, Señalética Numeración Front, sin cenefa, se ubica sobre los módulos de atención. Adhesivo transparente brillante impreso (60*20cm) diseño suministrado por el FNA	und	24.00	96,250.00	2,310,000.00
15.4	Instalación Aviso lona 6 x 0.7 mt, Caja en aluminio 15cm, iluminación en led color blanco.	Und	1.00	3,575,000.00	3,575,000.00
SUBTOTAL ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE AVISOS Y SEÑALIZACION					**7,507,000.00**
SUBTOTAL ADECUACION PUNTO NUEVO					**197,763,555.00**
DESMONTE. ADECUACION DE LOCAL A ENTREGAR EN TUNJA Y TRASLADO DE MOBILIARIO Y EQUIPOS A PUNTO DE ATENCION NUEVO					

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA REQUERIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
16	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**				
16.1	Desmonte de mobiliario de asesores comerciales incluye divisiones, numeración, acrílico, a todo costo	und	8.00	41,250.00	330,000.00
16.2	Desmonte de muebles de cocineta, mesón, gabinetes, barra, etc/ global	glb	1.00	150,000.00	150,000.00
16.3	Desmonte de mobiliario y escritorio	und	20.00	32,500.00	650,000.00
16.4	Desmonte de oficina modular	und	6.00	73,750.00	442,500.00
16.5	Desmonte de archivador 4 cuerpos	und	1.00	203,750.00	203,750.00
16.6	Desmonte de logo de FNA interno en acrílico	und	2.00	80,750.00	161,500.00
16.7	Desmonte de aviso del FNA altura no mayor a 4 mts	glb	1.00	267,500.00	267,500.00
16.8	Desmonte de sandblasting y limpieza de vidrios.	m2	33.00	15,000.00	495,000.00
SUBTOTAL ACTIVIDADES PRELIMINARES					**2,700,250.00**
17	**PINTURA**				
17.1	Pintura vinilo primera calidad tipo uno, una mano en muros interiores blanco incluye lineales, resanes. A todo costo	m2	400.00	15,750.00	6,300,000.00
SUBTOTAL PINTURA					**6,300,000.00**
18	**OTROS**				
18.1	Trasiego de mobiliario, incluye módulos de división, escritorios, sillas interlocutoras, sillas de funcionarios, sillas tándem, desde el local ubicado en la carrera 6 No. 55 A - 33 (punto actual), hasta el punto nuevo ubicado en la en la carrera 11 # 21 - 87 Barrio Las Nieves.	glb	1.00	845,000.00	845,000.00
18.2	Limpieza del sitio	glb	1.00	297,500.00	297,500.00
SUBTOTAL OTROS					**1,142,500.00**
SUBTOTAL ADECUACION PUNTO VIEJO					**10,142,750.00**
19	**BOLSAS DE ITEMS NO PREVISTOS**				
19.1	BOLSAS DE ITEMS NO PREVISTOS	glb	1	18,228,860.00	18,228,860.00
SUBTOTAL BOLSA DE ITEMS NO PREVISTOS					**18,228,860.00**
COSTOS DIRECTOS					**226,135,165.00**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACIÓN				14%	31,658,923.00
IMPREVISTOS				4%	9,045,407.00
UTILIDAD				8%	18,090,813.00
I.V.A. / UTILIDAD				**19%**	3,437,254.00
COSTOS INDIRECTOS					**62,232,397.00**
TOTAL COTIZACION					**288,367,562.00**

PUNTO DE ATENCION DEL FNA EN EL MUNICIPIO DE SOACHA

Se relacionaron las cotizaciones recibidas por los potenciales proveedores para la adecuación del Punto de Atención del FNA en el municipio de Soacha (Cundinamarca), las cuales se encuentran consolidadas en el archivo anexo ESTUDIO DE MERCADO – Hoja denominada Soacha.

PROMEDIO

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA REQUERIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**				
1.1	Localización y replanteo, reconocimiento al sitio y verificación	m2	380.00	31,012.00	11,784,560.00

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA REQUERIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	de cantidades de obra a intervenir incluye plano arquitectónico ajustado en DWG con la adecuación realizada				
SUBTOTAL PRELIMINARES					**11,784,560.00**
2	**MUROS EN DRY WALL**				
2.1	MURO EN DRYWALL Espesor 15 cm, altura a 2.44 mt. Incluye placa de yeso dos caras, cinta, estuco, una mano de pintura en vinilo tipo 1. A todo costo	m2	173.67	94,015.00	16,327,585.00
2.2	Refuerzo Muros para muros en DRYWALL	ml	13.70	33,860.00	463,882.00
2.3	AISLAMIENTO ACÚSTICO FRESCASA DE 3" PULGADA.A todo costo	m2	11.96	74,471.00	890,673.00
SUBTOTAL MUROS EN DRY WALL					**17,682,140.00**
3	**TECHO EN DRY WALL**				
3.1	Techo en Drywall a una sola cara, incluye cinta, estuco, una mano de pintura en vinilo tipo 1. A todo costo	m2	20.20	64,921.00	1,311,404.00
SUBTOTAL TECHO EN DRY WALL					**1,311,404.00**
4	**MESONES**				
4.1	Suministro e Instalación de barra de comida en acero inoxidable calibre 22. de 45 cms de ancho incluye soporte en estructura metálica a pared. Incluye traslado del punto antiguo al actual	ml	2.40	639,110.00	1,533,864.00
SUBTOTAL MESONES					**1,533,864.00**
5	**CARPINTERÍA METALICA - ALUMINIO**				
5.1	Suministro e instalación de Puerta metálica con rejilla para RACK en lamina calibre 18; de 0,8, hasta 2,10 mts con marco en lamina y chapa (Incluye anticorrosivo y pintura tipo esmalte). A todo costo	und	1.00	1,243,280.00	1,243,280.00
SUBTOTAL CARPINTERIA METALICA - ALUMINIO					**1,243,280.00**
6	**CARPINTERÍA METALICA - VIDRIOS y MADERA**				
6.1	Suministro e instalación de Vidrios Templado 8 mm (Incluye accesorios en aluminio para su correcto funcionamiento). A todo costo	m2	28.38	482,340.00	13,688,809.00
6.2	Suministro e instalación de Puertas en Vidrio Templado 8 mm Pivote (Incluye topes de piso, accesorios en aluminio para su correcto funcionamiento). A todo costo	m2	4.40	781,630.00	3,439,172.00
6.3	Suministro e instalación de Vidrios Templado 10 mm (Incluye accesorios en aluminio para su correcto funcionamiento). A todo costo	m2	10.52	635,660.00	6,687,143.00
6.4	Suministro e instalación de Puertas en Vidrio Templado 10 mm gato hidráulico y bisagra tubular en acero inoxidable (Incluye topes de piso, accesorios en aluminio para su correcto funcionamiento). A todo costo	m2	5.80	984,800.00	5,711,840.00
6.5	Suministro e instalación de Sandbalsting mate traslucido solido de 1.2 m de ancho. A todo costo (interior y Exterior)	ml	31.03	57,310.00	1,778,329.00
SUBTOTAL CARPINTERÍA METALICA - VIDRIOS y MADERA					**31,305,293.00**
7	**CARPINTERIA MADERA**				
7.1	Suministro e instalación de Puerta en madecor entamborada de 0,90 de ancho por 2.20 de alto, incluye marcos y todo lo necesario para su instalación. A todo costo.	und	1.00	787,600.00	787,600.00
7.2	Suministro e instalación de entrepaños en bodega en aglomerado RH de 15 mm de espesor x 42 cm d eancho, enchapada en laminado plástico de alta presión. Incluye soporte y anclajes	ml	42.70	155,320.00	6,632,164.00
7.3	Suministro e instalación de guarda escoba MDF, color roble	ml	44.70	25,546.00	1,141,906.00

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA REQUERIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	nuevo				
SUBTOTAL CARPINTERIA MADERA					**8,561,670.00**
8	**PINTURA**				
8.1	Pintura vinilo primera calidad tipo uno dos manos muros interiores blanco A todo costo incluye lineales	m2	162.98	19,377.00	3,158,063.00
8.2	Pintura vinilo primera calidad tipo uno tres manos muros interiores azul institucional A todo costo incluye lineales	m2	22.89	24,208.00	554,121.00
8.3	Pintura vinilo primera calidad tipo uno dos manos muros interiores negro A todo costo incluye lineales	m2	9.80	23,276.00	228,105.00
8.4	Pintura en aceite color blanco mate dos manos, a todo costo	ml	30.00	22,834.00	685,020.00
SUBTOTAL PINTURA					**4,625,309.00**
9	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				
9.1	Suministro e instalación de panel LED de sobreponer cuadrado de 60 x 60, 55 w, luz blanca, incluye acometida eléctrica, interruptor sencillo, 6 mt de tablero principal	und	1.00	327,900.00	327,900.00
9.2	Suministro e instalación de panel LED de sobreponer redondo de 26W, luz blanca, incluye acometida eléctrica, interruptor sencillo, 8 mt de tablero principal	und	1.00	194,580.00	194,580.00
SUBTOTAL INSTALACIONES ELECTRICAS					**522,480.00**
10	**VARIOS**				
10.1	Limpieza de la obra. A todo costo	glb	1.00	750,650.00	750,650.00
10.2	Retiro de Escombros a todo costo	glb	1.00	1,060,800.00	1,060,800.00
SUBTOTAL VARIOS					**1,811,450.00**
11	**ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL MOBILIARIO**				
11.1	LOCKER DE 12 COMPARTIMIENTOS METÁLICOS EN MODULO DE 3X4 incluye candado para cada modulo	und	3.00	1,752,000.00	5,256,000.00
11.2	ESCRITORIO C • Superficie de 1,50 (L) x 0,60 (A) con perforación pasacables y otra de 0,90 (L) x 0,60 (A) en aglomerado RH de 30 mm de espesor enchapada en laminado plástico de alta presión color gris nube. •Faldón tapa piernas de 1,35(L) x 0,35 elaborado en lamina Cr calibre 20. •Costados metálicos en tubo cuadrado de 2" calibre 18 con herraje de sujeción a superficie en lamina Cr calibre 16 •niveladores plásticos de 5/16". •herrajes de sujeción pantalla a superficie elaborados en lamina CR calibre 16 con logo FNAIncluye cajonera metálica tres gavetas y archivador sobre retorno.	und	1.00	2,915,080.00	2,915,080.00
11.3	ESCRITORIO D • Superficie de 1,35 (L) x 0,60 (A) con perforación pasacables y otra de 0,60 (L) x 0,50 (A) en aglomerado RH de 30mm de espesor enchapada en laminado plástico de alta presión color gris nube. •Faldón tapa piernas de 1,35(L) x 0,35 elaborado en lamina Cr calibre 20. •Costados metálicos en tubo cuadrado de 2" calibre 18 con herraje de sujeción a superficie en lamina Cr calibre 16 •niveladores plásticos de 5/16". •Pantallas separadora en acrílico incoloro de 5 mm de espesor (0.60 x 0.40 de alto) •herrajes de sujeción pantalla a superficie elaborados en lamina CR calibre 16 con logo FNA Incluye protector de mínimo contacto en acrílico de 6 mm	und	25.00	2,662,200.00	66,555,000.00

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA REQUERIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	sobre costado frontal del escritorio (1.30 de ancho x 0.6 de alto), con espacio para entrega de documentación en parte inferior de 30 cm de largo por 12 de algo y bordes redondos.				
11.4	Mesa de reuniones modular de 2.20 m x 1.20 m en aglomerado RH de 30 mm de espesor, enchapada en laminado plástico de alta presión. Color Gris nube. •Estructura metálica, tubo cuadrado de 2" cal. 16. •Tapas de inspección fabricadas en MDF de 12 mm	und	3.00	1,798,400.00	5,395,200.00
11.5	Superficie para impresión de 0,90 (L) x 0,60 (A) con perforación pasacables en aglomerado RH de 30mm de espesor enchapada en laminado plástico de alta presión color gris nube. •Costados metálicos en tubo cuadrado de 2" calibre 18 con herraje de sujeción a superficie en lamina Cr calibre 16 •niveladores plásticos de 5/16".	und	3.00	1,046,760.00	3,140,280.00
11.6	Silla alta para barra de cocina	und	4.00	354,450.00	1,417,800.00
11.8	Silla ergonómica tipo gerencial giratoria con altura graduable, inclinación de espaldar y apoya brazos graduables en altura	und	1.00	907,480.00	907,480.00
11.9	Silla ergonómica tipo profesional giratoria con altura graduable, inclinación de espaldar y apoya brazos graduables en altura	und	43.00	629,400.00	27,064,200.00
SUBTOTAL ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL MOBILIARIO					
12	**ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE AVISOS Y SEÑALIZACION**				
12.1	Logo pared Azul, Acrílico blanco de 10 mm, letras troqueladas + Boomerang, Cortado con 4 dilatadores A todo costo	m2	1.32	674,980.00	890,974.00
12.2	HORARIO Punto de atención en poliestileno 3 mm. A todo costo 25x35 cms	und	1.00	179,220.00	179,220.00
12.3	Suministro e instalación de SEÑALETICA FRONTALES Colgante A todo costo, Señalética Numeración Front, sin cenefa, se ubica sobre los módulos de atención. Adhesivo transparente brillante impreso (60*20cm) diseño suministrado por el FNA	und	25.00	89,300.00	2,232,500.00
12.4	Instalación Aviso lona 6 x 0.7 mt, Caja en aluminio 15cm, iluminación en led color blanco.	Und	1.00	1,944,800.00	1,944,800.00
SUBTOTAL ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE AVISOS Y SEÑALIZACION					**5,247,494.00**
SUBTOTAL ADECUACION PUNTO NUEVO					**198,279,984.00**
DESMONTE. ADECUACION DE LOCAL A ENTREGAR EN SOACHA Y TRASLADO DE MOBILIARIO Y EQUIPOS A PUNTO DE ATENCION NUEVO					
13	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**				
13.1	Desmonte de mobiliario de asesores comerciales incluye divisiones, numeración, acrílico, a todo costo	und	18.00	129,640.00	2,333,520.00
13.2	Desmonte de muebles de cocineta, mesón, gabinetes, barra, etc/ global	glb	1.00	627,940.00	627,940.00
13.3	Desmonte de mobiliario y escritorio	und	5.00	109,040.00	545,200.00
13.4	Desmonte de oficina modular	und	1.00	509,500.00	509,500.00
13.5	Desmonte de archivador 4 cuerpos	und	1.00	271,320.00	271,320.00
13.6	Desmonte de logo de FNA interno en acrílico	und	1.00	102,440.00	102,440.00
13.7	Desmonte de aviso del FNA altura no mayor a 4 mts	glb	2.00	246,300.00	492,600.00
13.8	Desmonte de aviso de FNA de fachada centro comercial, altura 12 mts	glb	1.00	578,300.00	578,300.00
13.9	Desmonte de sandblasting y limpieza de vidrios.	m2	66.00	19,562.00	1,291,092.00
SUBTOTAL ACTIVIDADES PRELIMINARES					
14	**PINTURA**				
14.1	Pintura vinilo primera calidad tipo uno, una mano en muros	m2	229.00	20,094.00	4,601,526.00

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA REQUERIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	interiores blanco incluye lineales, resanes. A todo costo				
SUBTOTAL PINTURA					4,601,526.00
15	**OTROS**				
15.1	Trasiego de mobiliario, incluye módulos de división, escritorios, sillas interlocutoras, sillas de funcionarios, sillas tándem, desde el local ubicado en el centro comercial mercurio carrera 7 No. 32 - 35 Soacha local 209 al local 314, hasta el punto nuevo del FNA ubicado en la Carrera 4 Este # 31-40 del Centro Comercial Gran Plaza, Local 2-218 A	glb	1.00	1,842,200.00	1,842,200.00
15.2	Limpieza del sitio	glb	1.00	562,000.00	562,000.00
SUBTOTAL OTROS					**2,404,200.00**
SUBTOTAL ADECUACION PUNTO VIEJO					**13,757,638.00**
16	**BOLSAS DE ITEMS NO PREVISTOS**				
16.1	BOLSAS DE ITEMS NO PREVISTOS	glb	1	32,300,000.00	32,300,000.00
SUBTOTAL BOLSA DE ITEMS NO PREVISTOS					**32,300,000.00**
COSTOS DIRECTOS					**244,337,622.00**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACIÓN				13%	31,763,891.00
IMPREVISTOS				4%	9,773,505.00
UTILIDAD				7%	17,103,634.00
I.V.A. / UTILIDAD				**19%**	3,249,690.00
COSTOS INDIRECTOS					**61,890,720.00**
TOTAL COTIZACION					**306,228,342.00**

PUNTO DE ATENCION DEL FNA EN EL MUNICIPIO DE PALMIRA

Se relacionaron las cotizaciones recibidas por los potenciales proveedores para la adecuación del Punto de Atención del FNA en el municipio de Palmira (Valle del Cauca), las cuales se encuentran consolidadas en el archivo anexo ESTUDIO DE MERCADO – Hoja denominada Palmira.

PROMEDIO

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA REQUERIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**				
1.1	Localización y replanteo, reconocimiento al sitio y verificación de cantidades de obra a intervenir incluye plano arquitectónico ajustado en DWG con la adecuación realizada	m2	102.58	49,525.00	5,080,275.00
SUBTOTAL PRELIMINARES					**5,080,275.00**
2	**MUROS EN DRY WALL**				
2.1	MURO EN DRYWALL Espesor 15 cm, altura a 2.44 mt. Incluye placa de yeso dos caras, cinta, estuco, una mano de pintura en vinilo tipo 1. A todo costo	m2	19.76	109,025.00	2,154,334.00
2.2	Refuerzo Muros para muros en DRYWALL	ml	4.00	61,300.00	245,200.00
SUBTOTAL ACCESORIOS MUROS EN DRY WALL					**2,399,534.00**
3	**CARPINTERÍA METALICA - ALUMINIO**				
3.1	Suministro e instalación de Puerta metálica con rejilla para RACK en lamina calibre 18; de 0,8, hasta 2,10 mts con marco en lamina y chapa (Incluye anticorrosivo y pintura tipo	und	1.00	950,225.00	950,225.00

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA REQUERIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	esmalte). A todo costo				
SUBTOTAL CARPINTERÍA METALICA - ALUMINIO					**950,225.00**
4	**CARPINTERIA MADERA**				
4.1	Suministro e instalación de entrepaños en bodega en aglomerado RH de 15 mm de espesor enchapada en laminado plástico de alta presión. Incluye soporte y anclajes	ml	10.00	233,850.00	2,338,500.00
4.2	Suministro e instalación de guarda escoba MDF beige	ml	13.40	45,125.00	604,675.00
SUBTOTAL CARPINTERÍA MADERA					**2,943,175.00**
5	**PINTURA**				
5.1	Pintura vinilo primera calidad tipo uno dos manos muros interiores blanco A todo costo incluye lineales	m2	359.14	20,375.00	7,317,478.00
5.2	Pintura vinilo primera calidad tipo uno tres manos muros interiores azul institucional A todo costo incluye lineales	m2	11.70	24,675.00	288,698.00
5.3	Pintura coraza primera calidad, muro exterior blanco. A todo costo incluye lineales	m2	22.80	31,700.00	722,760.00
5.4	Pintura base aceite anticorrosiva 3 en 1, color gris. A todo costo	m2	8.40	26,250.00	220,500.00
SUBTOTAL PINTURA					**8,549,436.00**
6	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				
6.1	Suministro e instalación de panel LED de sobreponer cuadrado de 60 x 60, 55 w, luz blanca, incluye acometida eléctrica en cable AWG No. 12 L-N, tubería EMT de 1/2", 6 mt de punto eléctrico	und	2.00	472,450.00	944,900.00
6.2	Suministro e instalación de panel LED de colgar cuadrado de 60 x 60, 55 w, luz blanca, incluye acometida eléctrica en cable AWG No. 12 L-N, tubería EMT de 1/2", incluye guayas Encauchetado transparente, incluye cable bajante dúplex 2 x12 transparente, 6 mt de punto eléctrico, 2.5 mt del techo, A todo costo.	und	8.00	481,200.00	3,849,600.00
6.3	Suministro e instalación de caja rawelt 1/2" x 4 salidas, incluye tapa ciega metálica, A todo costo	und	13.00	80,725.00	1,049,425.00
6.4	Suministro e instalación de prensa cable 1/2" plástico	und	13.00	52,175.00	678,275.00
6.5	Suministro e instalación de panel LED de sobreponer redondo de 26W, luz blanca, incluye acometida eléctrica, interruptor sencillo, 8 mt de tablero principal	und	3.00	229,475.00	688,425.00
SUBTOTAL INSTALACIONES ELECTRICAS					**7,210,625.00**
7	**VARIOS**				
7.1	Suministro e instalación de desagüe para lavaplatos	und	1.00	131,225.00	131,225.00
7.1	Limpieza de la obra. A todo costo	glb	1.00	690,125.00	690,125.00
7.2	Retiro de Escombros a todo costo	glb	1.00	1,007,000.00	1,007,000.00
SUBTOTAL VARIOS					**1,828,350.00**
8	**ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL MOBILIARIO**				
8.1	LOCKER DE 12 COMPARTIMIENTOS METÁLICOS EN MODULO DE 3X4 incluye candado para cada modulo	und	1.00	2,108,750.00	2,108,750.00
8.2	ESCRITORIO D • Superficie de 1,35 (L) x 0,60 (A) con perforación pasacables y otra de 0,60 (L) x 0,50 (A) en aglomerado RH de 30mm de espesor enchapada en laminado plástico de alta presión color gris nube. •Faldón tapa piernas de 1,35(L)x0,35 elaborado en lamina Cr calibre 20. •Costados metálicos en tubo cuadrado de 2" calibre 18	und	5.00	3,227,250.00	16,136,250.00

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA REQUERIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	con herraje de sujeción a superficie en lamina Cr calibre 16 •niveladores plásticos de 5/16". •Pantallas separadora en acrílico incoloro de 5mm de espesor (0.60 x 0.40 de alto) •herrajes de sujeción pantalla a superficie elaborados en lamina CR calibre 16 con logo FNA Incluye protector de mínimo contacto en acrílico de 6mm sobre costado frontal del escritorio (1.30 de ancho x 0.6 de alto), con espacio para entrega de documentación en parte inferior de 30 cm de largo por 12 de algo y bordes redondos.				
8.3	ESCRITORIO E • Superficie de 1,2 (L) x 0,60 (A) con perforación pasacables en aglomerado RH de 30mm de espesor enchapada en laminado plástico de alta presión color gris nube. •Costados metálicos en tubo cuadrado de 2" calibre 18 con herraje de sujeción a superficie en lamina Cr calibre 16 •niveladores plásticos de 5/16". •Pantallas separadora en acrílico incoloro de 5mm de espesor para laterales (0.60 x 0.40 de alto)	und	4.00	2,518,750.00	10,075,000.00
8.4	Superficie para impresión de 0,90 (L) x 0,60 (A) con perforación pasacables en aglomerado RH de 30mm de espesor enchapada en laminado plástico de alta presión color gris nube. Costados metálicos en tubo cuadrado de 2" calibre 18 con herraje de sujeción a superficie en lamina Cr calibre 16 •niveladores plásticos de 5/16".	und	1.00	1,514,250.00	1,514,250.00
8.5	Silla ergonómica tipo profesional giratoria con altura graduable, inclinación de espaldar y apoya brazos graduables en altura	und	9.00	980,000.00	8,820,000.00
8.6	Silla alta para barra de cocina	und	4.00	492,275.00	1,969,100.00
SUBTOTAL ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL MOBILIARIO					**40,623,350.00**
9	**ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE AVISOS Y SEÑALIZACION**				
9.1	Logo pared Azul, Acrílico blanco de 10 mm, letras troqueladas + Boomerang, Cortado con 4 dilatadores A todo costo	m2	1.32	1,355,625.00	1,789,425.00
9.2	HORARIO Punto de atención en poliestileno 3 mm. A todo costo 25x35 cms	und	1.00	161,725.00	161,725.00
9.3	Suministro e instalación de SEÑALETICA FRONTALES Colgante A todo costo, Señalética Numeración Front, sin cenefa, se ubica sobre los módulos de atención. Adhesivo transparente brillante impreso (60*20cm) diseño suministrado por el FNA	und	5.00	137,725.00	688,625.00
9.4	Suministro e instalación Aviso lona 4 x 0.5 mt, Caja en aluminio 15cm, iluminación en led color blanco, azul pantone Blue 0,72C, Textos en acrilico+canto 6cm, franja verde caja pantone 389C, +	m2	2.00	2,617,250.00	5,234,500.00
SUBTOTAL ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE AVISOS Y SEÑALIZACION					**7,874,275.00**

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA REQUERIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
19	**BOLSAS DE ITEMS NO PREVISTOS**				
19.1	BOLSAS DE ITEMS NO PREVISTOS	glb	1	14,600,000.00	14,600,000.00
SUBTOTAL BOLSA DE ITEMS NO PREVISTOS					**14,600,000.00**
COSTOS DIRECTOS					**92,059,245.00**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACIÓN				17%	15,650,072.00
IMPREVISTOS				3%	2,761,777.00
UTILIDAD				6%	5,523,555.00
I.V.A. / UTILIDAD				**19%**	1,049,475.00
COSTOS INDIRECTOS					**24,984,879.00**
TOTAL COTIZACION					**117,044,124.00**

PUNTO DE ATENCION DEL FNA EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS

Se relacionaron las cotizaciones recibidas por los potenciales proveedores para la adecuación del Punto de Atención del FNA en el municipio de Acacias (Meta), las cuales se encuentran consolidadas en el archivo anexo ESTUDIO DE MERCADO – Hoja denominada Acacias.

PROMEDIO

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA REQUERIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**				
1.1	Localización y replanteo, reconocimiento al sitio y verificación de cantidades de obra a intervenir incluye plano arquitectónico ajustado en DWG con la adecuación realizada	m2	55.00	165,800.00	9,119,000.00
SUBTOTAL PRELIMINARES					**9,119,000.00**
2	**ACCESORIOS SANITARIOS**				
2.1	Suministro e instalación de pileta para aseo 50 de largo x 60 de ancho x 40 de alto, Cerámica de formato 20 x 20 color blanca. A todo costo	und	1.00	946,500.00	946,500.00
2.2	Suministro e instalación de tubería para desagüe de la pileta en tubería de 2 ", incluye accesorios de conexión. Incluye regatas para instalación y resane. A todo costo	ml	4.00	144,975.00	579,900.00
SUBTOTAL ACCESORIOS SANITARIOS					**1,526,400.00**
3	**MESONES Y COCINA**				
3.1	Suministro e instalación de mueble de cocina de 120x88x52, en madera RH y en acero inoxidable, incluye grifería y accesorios de desagüe. A todo costo.	und	1.00	2,139,000.00	2,139,000.00
3.2	Elaboración de punto de desagüe para lavaplatos en tubería sanitaria 2", incluye accesorios, incluye regata en mampostería y resane. A todo costo	ml	7.00	144,975.00	1,014,825.00
3.3	Suministro e instalación de entrepaños en bodega en aglomerado RH de 15 mm de espesor por 42 cm de ancho enchapada en laminado plástico de alta presión. Incluye soporte y anclajes	ml	1.50	317,700.00	476,550.00
SUBTOTAL MESONES Y COCINA					**3,630,375.00**
4	**PINTURA**				
4.1	Pintura vinilo primera calidad tipo uno, dos manos muros	m2	119.95	13,710.00	1,644,515.00

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA REQUERIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	interiores blanco A todo costo incluye lineales				
4.2	Pintura vinilo primera calidad tipo uno, tres manos muros interiores azul institucional A todo costo incluye lineales	m2	12.60	18,300.00	230,580.00
SUBTOTAL PINTURA					**1,875,095.00**
5	**VARIOS**				
5.1	Limpieza de la obra. A todo costo	glb	1.00	505,250.00	505,250.00
5.2	Retiro de Escombros a todo costo	glb	1.00	759,000.00	759,000.00
SUBTOTAL VARIOS					**1,264,250.00**
6	**ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL MOBILIARIO**				
6.1	LOCKER DE 12 COMPARTIMIENTOS METÁLICOS EN MODULO DE 3 X 4 incluye candado para cada modulo	und	1.00	1,667,500.00	1,667,500.00
6.2	ESCRITORIO D • Superficie de 1,35 (L) x 0,60 (A) con perforación pasacables y otra de 0,60 (L) x 0,50 (A) en aglomerado RH de 30mm de espesor enchapada en laminado plástico de alta presión color gris nube. Faldón tapa piernas de 1,35(L)x0,35 elaborado en lamina Cr calibre 20. •Costados metálicos en tubo cuadrado de 2" calibre 18 con herraje de sujeción a superficie en lamina Cr calibre 16 •niveladores plásticos de 5/16". •Pantallas separadora en acrílico incoloro de 5mm de espesor (0.60 x 0.40 de alto) •herrajes de sujeción pantalla a superficie elaborados en lamina CR calibre 16 con logo FNAIncluye protector de mínimo contacto en acrílico de 6mm sobre costado frontal del escritorio (1.30 de ancho x 0.6 de alto), con espacio para entrega de documentación en parte inferior de 30 cm de largo por 12 de algo y bordes redondos.	und	3.00	2,704,500.00	8,113,500.00
6.3	ESCRITORIO E • Superficie de 1,2 (L) x 0,60 (A) con perforación pasacables en aglomerado RH de 30mm de espesor enchapada en laminado plástico de alta presión color gris nube. •Costados metálicos en tubo cuadrado de 2" calibre 18 con herraje de sujeción a superficie en lamina Cr calibre 16 •niveladores plásticos de 5/16". •Pantallas separadora en acrílico incoloro de 5mm de espesor para laterales (0.60 x 0.40 de alto)	und	2.00	1,737,500.00	3,475,000.00
6.4	Superficie para impresión de 0,90 (L) x 0,60 (A) con perforación pasacables en aglomerado RH de 30mm de espesor enchapada en laminado plástico de alta presión color gris nube. •Costados metálicos en tubo cuadrado de 2" calibre 18 con herraje de sujeción a superficie en lamina Cr calibre 16 •niveladores plásticos de 5/16".	und	1.00	1,378,500.00	1,378,500.00
6.5	Silla alta para barra de cocina	und	2.00	376,900.00	753,800.00
6.6.	Silla ergonómica tipo profesional giratoria con altura graduable, inclinación de espaldar y apoya brazos graduables en altura	und	5.00	660,000.00	3,300,000.00
SUBTOTAL ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL MOBILIARIO					**18,688,300.00**
7	**ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE AVISOS Y SEÑALIZACION**				
7.1	Logo pared Azul, Acrílico blanco de 10 mm, letras troqueladas + Boomerang, Cortado con 4 dilatadores A todo costo	m2	1.32	986,250.00	1,301,850.00

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA REQUERIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
7.2	HORARIO Punto de atención en poliestileno 3 mm. A todo costo 25x35 cms	und	1.00	173,300.00	173,300.00
7.3	Suministro e instalación de SEÑALETICA FRONTALES Colgante A todo costo, Señalética Numeración Front, sin cenefa, se ubica sobre los módulos de atención. Adhesivo transparente brillante impreso (60*20cm) diseño suministrado por el FNA	und	3.00	110,450.00	331,350.00
7.4	Suministro e instalación Aviso lona 2.7 x 0.4 mt, Caja en aluminio 10 cm, iluminación en led color blanco, incluye accesorios para su instalación. A todo costo.	Und	1.00	3,084,500.00	3,084,500.00
SUBTOTAL ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE AVISOS Y SEÑALIZACION					**4,891,000.00**
8	**BOLSAS DE ITEMS NO PREVISTOS**				
8.1	BOLSAS DE ITEMS NO PREVISTOS	glb	1	10,900,000.00	10,900,000.00
SUBTOTAL BOLSA DE ITEMS NO PREVISTOS					**10,900,000.00**
COSTOS DIRECTOS					**51,894,420.00**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACIÓN				8%	4,151,554.00
IMPREVISTOS				5%	2,594,721.00
UTILIDAD				8%	4,151,554.00
I.V.A. / UTILIDAD				**19%**	788,795.00
COSTOS INDIRECTOS					**11,686,624.00**
TOTAL COTIZACION					**63,581,044.00**

PUNTO DE ATENCION DEL FNA EN EL MUNICIPIO DE YOPAL

Se relacionaron las cotizaciones recibidas por los potenciales proveedores para la adecuación del Punto de Atención del FNA en el municipio de Yopal (Casanare), las cuales se encuentran consolidadas en el archivo anexo ESTUDIO DE MERCADO – Hoja denominada Yopal.

PROMEDIO

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA REQUERIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**				
1.1	Localización y replanteo, reconocimiento al sitio y verificación de cantidades de obra a intervenir incluye plano arquitectónico ajustado en DWG con la adecuación realizada	m2	95.00	128,867.00	12,242,365.00
1.2	Demolición de muro en mampostería	ml	6.00	34,923.00	209,538.00
1.3	Desmonte de enchape de baño. A todo costo	und	1.00	116,257.00	116,257.00
1.4	Desmonte de sanitario y lavamanos. A todo costo	und	1.00	128,867.00	128,867.00
SUBTOTAL PRELIMINARES					**12,697,027.00**
2	**PISOS**				
2.1	Suministro e instalación de Piso en vinisol laminclick SPC Plus, tráfico comercial, resistente al agua, espesor de 5 mm, color cebrano	m2	93.00	224,223.00	20,852,739.00
2.2	Suministro e instalación de piso porcelanato gris grafito formato 60 x 60. A todo costo	m2	2.30	209,373.00	481,558.00
2.3	Suministro e instalación de cerámica para pared color otranto terra formato de 30 x 60. A todo costo	m2	12.67	153,647.00	1,946,707.00
2.4	Suministro e instalación de guarda escoba MDF, color roble	ml	73.00	42,480.00	3,101,040.00

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA REQUERIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	nuevo				
	SUBTOTAL PISOS				**26,382,044.00**
3	**ACCESORIOS SANITARIOS**				
3.1	Suministro e instalación de sanitario de una pieza, taza alongada de 4.8 litros, color blanco, porcelana vitrea	und	1.00	899,300.00	899,300.00
3.2	Suministro e instalación de lavamanos avanti con pedestal, color blanco, incluye griferia y accesorios de desague. A todo costo.	und	1.00	384,800.00	384,800.00
3.3	Suministro e instalación de pileta para aseo 50 de largo x 60 de ancho x 40 de alto, Cerámica de formato 20 x 20 color blanca. A todo costo	und	1.00	897,667.00	897,667.00
3.4	Suministro e instalación de tubería para desagüe de la pileta en tubería de 2 ", incluye accesorios de conexión. Incluye regatas para instalación. A todo costo	ml	3.00	199,983.00	599,949.00
	SUBTOTAL ACCESORIOS SANITARIOS				**2,781,716.00**
4	**MUROS EN DRY WALL**				
4.1	MURO EN DRYWALL Espesor 15 cm, altura a 2.44 mt. Incluye placa de yeso dos caras, cinta, estuco, una mano de pintura en vinilo tipo 1. A todo costo	m2	20.50	100,220.00	2,054,510.00
4.2	Refuerzo Muros para muros en DRYWALL	ml	2.00	58,933.00	117,866.00
	SUBTOTAL MUROS EN DRY WALL				**2,172,376.00**
5	**MESONES Y COCINA**				
5.1	Suministro e instalación de mueble de cocina de 120x88x52, en madera RH y en acero inoxidable, incluye grifería y accesorios de desagüe. A todo costo.	und	1.00	2,226,000.00	2,226,000.00
5.2	Elaboración de punto de desagüe para lavaplatos en tubería sanitaria 2", incluye accesorios, incluye regata en mampostería. A todo costo	ml	3.30	166,650.00	549,945.00
	SUBTOTAL MESONES Y COCINA				**2,775,945.00**
6	**CARPINTERÍA METALICA - ALUMINIO**				
6.1	Suministro e instalación de Puerta metálica con rejilla para RACK en lamina calibre 18; de 0,8, hasta 2,10 mts con marco en lamina y chapa (Incluye anticorrosivo y pintura tipo esmalte). A todo costo	und	1.00	1,076,967.00	1,076,967.00
	SUBTOTAL CARPINTERIA METALICA - ALUMINIO				**1,076,967.00**
7	**CARPINTERÍA METALICA - VIDRIOS y MADERA**				
7.1	Suministro e instalación de Vidrios Templado 8 mm (Incluye accesorios en aluminio para su correcto funcionamiento). A todo costo	m2	12.49	623,167.00	7,783,356.00
7.2	Suministro e instalación de Puertas en Vidrio Templado 8 mm Pivote (Incluye topes de piso, accesorios en aluminio para su correcto funcionamiento). A todo costo	m2	2.20	1,059,500.00	2,330,900.00
7.3	Suministro e instalación de Sandbalsting mate traslucido solido de 1.2 m de ancho. A todo costo (interior y Exterior)	ml	9.41	65,650.00	617,767.00
	SUBTOTAL CARPINTERÍA METALICA - VIDRIOS y MADERA				**10,732,023.00**
8	**CARPINTERIA MADERA**				
8.1	Suministro e instalación de Puerta en madecor entamborada de 0,90 de ancho por 2.20 de alto, incluye marcos y todo lo necesario para su instalación. A todo costo.	und	1.00	775,000.00	775,000.00
8.2	Suministro e instalación de Puerta en madecor entamborada de 0,70 de ancho por 2.20 de alto, incluye marcos y todo lo necesario para su instalación. A todo costo.	und	1.00	1,028,667.00	1,028,667.00
8.3	Suministro e instalación de entrepaños en bodega en	ml	9.30	191,800.00	1,783,740.00

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA REQUERIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	aglomerado RH de 15 mm de espesor por 42 cm de ancho enchapada en laminado plástico de alta presión. Incluye soporte y anclajes				
SUBTOTAL CARPINTERIA MADERA					**3,587,407.00**
9	**PINTURA**				
9.1	Pintura vinilo primera calidad tipo uno, dos manos muros interiores blanco A todo costo incluye lineales	m2	232.30	15,140.00	3,517,022.00
9.2	Pintura vinilo primera calidad tipo uno, tres manos muros interiores azul institucional A todo costo incluye lineales	m2	6.48	19,533.00	126,574.00
SUBTOTAL PINTURA					**3,643,596.00**
10	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				
10.1	Suministro e instalación de panel LED de empotrar cuadrado de 60 x 60, 55 w, luz blanca, incluye acometida eléctrica, interruptor sencillo, 6 mt de tablero principal	und	12.00	493,283.00	5,919,396.00
10.2	Suministro e instalación de panel LED de empotrar redondo de 26W, luz blanca, incluye acometida eléctrica, interruptor sencillo, 8 mt de tablero principal	und	2.00	221,780.00	443,560.00
10.3	Suministro de tubería conduit de 3/4", incluye accesorios de conexión, curvas, uniones, anclajes de fijación. A todo costo	ml	2.84	89,713.00	254,785.00
10.4	Suministro de tubería EMT de 3/4	ml	30.80	79,760.00	2,456,608.00
10.5	Suministro e instalación de caja rawelt	und	9.00	69,747.00	627,723.00
10.6	Suministro e instalación de prensa cable eléctrico	und	14.00	48,890.00	684,460.00
10.7	Acometida eléctrica en cable AWG negro y blanco 2 x 12. A todo costo	ml	30.80	17,867.00	550,304.00
SUBTOTAL INSTALACIONES ELECTRICAS					**10,936,836.00**
11	**VARIOS**				
11.1	Limpieza de la obra. A todo costo	glb	1.00	870,167.00	870,167.00
11.2	Retiro de Escombros a todo costo	glb	1.00	1,006,000.00	1,006,000.00
SUBTOTAL VARIOS					**1,876,167.00**
12	**ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL MOBILIARIO**				
12.1	LOCKER DE 12 COMPARTIMIENTOS METÁLICOS EN MODULO DE 3X4 incluye candado para cada modulo	und	1.00	2,111,667.00	2,111,667.00
12.2	ESCRITORIO C • Superficie de 1,50 (L) x 0,60 (A) con perforación pasacables y otra de 0,90 (L) x 0,60 (A) en aglomerado RH de 30mm de espesor enchapada en laminado plástico de alta presión color gris nube. •Faldón tapa piernas de 1,35(L)x0,35 elaborado en lamina Cr calibre 20. •Costados metálicos en tubo cuadrado de 2" calibre 18 con herraje de sujeción a superficie en lamina Cr calibre 16 •niveladores plásticos de 5/16". •herrajes de sujeción pantalla a superficie elaborados en lamina CR calibre 16 con logo FNA Incluye cajonera metálica tres gavetas y archivador sobre retorno.	und	1.00	3,309,000.00	3,309,000.00
12.3	ESCRITORIO E • Superficie de 1,2 (L) x 0,60 (A) con perforación pasacables en aglomerado RH de 30mm de espesor enchapada en laminado plástico de alta presión color gris nube. •Costados metálicos en tubo cuadrado de 2" calibre 18 con herraje de sujeción a superficie en lamina Cr calibre 16 •niveladores plásticos de 5/16". •Pantallas separadora en acrílico incoloro de 5mm de espesor	und	4.00	1,873,000.00	7,492,000.00

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA REQUERIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	para laterales (0.60 x 0.40 de alto)				
12.4	Silla ergonómica tipo gerencial giratoria con altura graduable, inclinación de espaldar y apoya brazos graduables en altura	und	1.00	1,223,333.00	1,223,333.00
12.5	Silla ergonómica tipo profesional giratoria con altura graduable, inclinación de espaldar y apoya brazos graduables en altura	und	4.00	673,333.00	2,693,332.00
12.6	Silla alta para barra de cocina	und	3.00	404,600.00	1,213,800.00
SUBTOTAL ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL MOBILIARIO					**18,043,132.00**
13	**ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE AVISOS Y SEÑALIZACION**				
13.1	Logo pared Azul, Acrílico blanco de 10 mm, letras troqueladas + Boomerang, Cortado con 4 dilatadores A todo costo	m2	1.32	1,157,500.00	1,527,900.00
13.2	HORARIO Punto de atención en poliestileno 3 mm. A todo costo 25x35 cms	und	1.00	175,533.00	175,533.00
13.3	Suministro e instalación de SEÑALETICA FRONTALES Colgante A todo costo, Señalética Numeración Front, sin cenefa, se ubica sobre los módulos de atención. Adhesivo transparente brillante impreso (60*20cm) diseño suministrado por el FNA	und	25.00	136,967.00	3,424,175.00
13.4	Suministro e instalación Aviso lona 2.7 x 0.4 mt, Caja en aluminio 10 cm, iluminación en led color blanco, incluye accesorios para su instalación. A todo costo.	Und	1.00	3,023,000.00	3,023,000.00
SUBTOTAL ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE AVISOS Y SEÑALIZACION					**8,150,608.00**
SUBTOTAL ADECUACION PUNTO NUEVO					**104,855,844.00**
DESMONTE. ADECUACION DE LOCAL A ENTREGAR EN YOPAL Y TRASLADO DE MOBILIARIO Y EQUIPOS A PUNTO DE ATENCION NUEVO					
14	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**				
14.1	Desmonte y traslado de mobiliario de asesores comerciales incluye divisiones, numeración, acrílico, a todo costo	und	3.00	245,567.00	736,701.00
14.2	Desmonte y traslado de aviso del FNA altura no mayor a 4 mts	glb	2.00	700,000.00	1,400,000.00
14.3	Demolición de muro en Drywall a dos caras de 15 cm de espesor.	m2	6.00	41,667.00	250,002.00
SUBTOTAL ACTIVIDADES PRELIMINARES					**2,386,703.00**
15	**PINTURA**				
15.1	Pintura vinilo primera calidad tipo uno, una mano en muros interiores blanco incluye lineales, resanes. A todo costo	m2	68.65	12,973.00	890,596.00
SUBTOTAL PINTURA					**890,596.00**
16	**OTROS**				
16.1	Trasciego de mobiliario, incluye módulos de división, escritorios, sillas interlocutoras, sillas de funcionarios, sillas tándem, desde el local ubicado en el centro comercial	glb	1.00	1,062,000.00	1,062,000.00
16.2	Limpieza del sitio	glb	1.00	709,800.00	709,800.00
16.3	Retiro de escombros a todo costo	glb	1.00	845,667.00	845,667.00
16.4	Limpieza de sitio A todo costo	glb	1.00	585,000.00	585,000.00
SUBTOTAL OTROS					**3,202,467.00**
SUBTOTAL ADECUACION PUNTO VIEJO					**6,479,766.00**
17	**BOLSAS DE ITEMS NO PREVISTOS**				
17.1	BOLSAS DE ITEMS NO PREVISTOS	glb	1	18,950,000.00	18,950,000.00
SUBTOTAL BOLSA DE ITEMS NO PREVISTOS					**18,950,000.00**
COSTOS DIRECTOS					**130,285,610.00**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACIÓN				12%	15,634,273.00
IMPREVISTOS				4%	5,211,424.00
UTILIDAD				7%	9,119,993.00

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA REQUERIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	I.V.A. / UTILIDAD			19%	1,732,799.00
	COSTOS INDIRECTOS				31,698,489.00
	TOTAL COTIZACION				161,984,099.00

8. PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO:

El valor total estimado para "**CONTRATAR LA REALIZACION DE LAS ADECUACIONES, DOTACIÓN DE MOBILIARIO, MONTAJE, DESMONTAJE, TRASLADO DE MOBILIARIO Y EQUIPOS Y TODAS AQUELLAS ACTIVIDADES QUE PERMITAN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA PARA LA ADECUACIÓN Y EL TRASLADO DE LOS PUNTOS DE ATENCIÓN DEL FNA, ASÍ COMO EL DESMONTE, TRASLADO DE MOBILIARIO Y EQUIPOS AL LOCAL NUEVO Y ADECUACIÓN DEL LOCAL A ENTREGAR**" es hasta por la suma de **NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS CINCO MIL CIENTO SETENTA Y UN PESOS ($ 937.205.171.oo) M/CTE** incluido AIU, IVA y demás impuestos, tasas y contribuciones a las que haya lugar, distribuidos de la siguiente manera:

- **Grupo No. 1 PUNTO DE ATENCION TUNJA (BOYACA)**

  Hasta por la suma de **DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS ($ 288.367.562.oo) M/CTE** incluido AIU, IVA y demás impuestos, tasas y contribuciones a las que haya lugar.

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA REQUERIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES				
1.1	Localización y replanteo, reconocimiento al sitio y verificación de cantidades de obra a intervenir incluye plano arquitectónico ajustado en DWG con la adecuación realizada	m2	425.27	5,125.00	2,179,509.00
1.2	Demolición muros	ml	13.76	12,450.00	171,312.00
1.3	Desmonte de puertas	und	4.00	21,375.00	85,500.00
1.4	Desmonte enchape de baño. A todo costo	und	2.00	77,125.00	154,250.00
1.5	Desmonte de lavamanos y sanitarios. A todo costo	und	2.00	18,376.00	36,752.00
1.6	Desmonte mesón de cocina. A todo costo	glb	1.00	146,750.00	146,750.00
	SUBTOTAL PRELIMINARES				2,774,073.00
2	MUROS EN DRY WALL				
2.1	MURO EN DRYWALL Espesor 15 cm, altura a 2.44 mt. Incluye placa de yeso dos caras, cinta, estuco, una mano de pintura en vinilo tipo 1. A todo costo	m2	35.73	98,000.00	3,501,540.00
2.2	Refuerzo Muros para muros en DRYWALL	ml	31.80	33,300.00	1,058,940.00
	SUBTOTAL MUROS EN DRY WALL				4,560,480.00
3	TECHO EN DRY WALL				
3.1	Techo en Drywall a una sola cara, incluye cinta, estuco, una mano de pintura en vinilo tipo 1. A todo costo	m2	39.08	61,950.00	2,421,006.00
	SUBTOTAL TECHO EN DRY WALL				2,421,006.00
4	ENCHAPES				
4.1	Suministro e instalación de piso porcelanato gris grafito formato 60 x 60. A todo costo	m2	15.04	109,375.00	1,645,000.00
4.2	Suministro e instalación de cerámica para pared color otranto	m2	45.36	74,375.00	3,373,650.00

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA REQUERIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	terra formato de 30 x 60. A todo costo				
	SUBTOTAL MESONES				**5,018,650.00**
5	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				
5.1	Suministro e instalación de punto hidráulico de 1/2"	und	4.00	58,250.00	233,000.00
5.2	Suministro e instalación de punto sanitario de 2"	und	4.00	73,000.00	292,000.00
5.3	Suministro e instalación de punto sanitario de 4"	und	4.00	111,750.00	447,000.00
	SUBTOTAL INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				**972,000.00**
6	**ACCESORIOS SANITARIOS**				
6.1	Suministro e instalación de sanitario de una pieza, taza alongada de 4.8 litros, color blanco, porcelana vítrea	und	4.00	570,000.00	2,280,000.00
6.2	Suministro e instalación de lavamanos avanti con pedestal, color blanco, incluye grifería y accesorios de desagüe. A todo costo.	und	2.00	249,975.00	499,950.00
6.3	Suministro e instalación de pileta para aseo 1.00m de largo x .80m de ancho x .40m de alto, Cerámica de formato 20 x 20 color blanca. A todo costo	und	1.00	384,375.00	384,375.00
	SUBTOTAL ACCESORIOS SANITARIOS				**3,164,325.00**
7	**MESONES**				
7.1	Suministro e Instalación de barra de comida en acero inoxidable calibre 22. de 45 cms de ancho incluye soporte en estructura metálica a pared. Incluye traslado del punto antiguo al actual	ml	2.88	813,000.00	2,341,440.00
7.2	Suministro e instalación de mueble de cocina de 2.88x.60x.88 en madera RH y en acero inoxidable, incluye grifería y accesorios de desagüe. A todo costo	und	1.00	2,687,500.00	2,687,500.00
	SUBTOTAL MESONES				**5,028,940.00**
8	**CARPINTERÍA METALICA - ALUMINIO**				
8.1	Suministro e instalación de Puerta metálica con rejilla para RACK en lamina calibre 18; de 0,8, hasta 2,10 mts con marco en lamina y chapa (Incluye anticorrosivo y pintura tipo esmalte). A todo costo	und	1.00	1,135,750.00	1,135,750.00
8.2	Reja de seguridad en puertas y ventanas de acuerdo con especificaciones técnicas del estudio de seguridad física	glb	1.00	3,766,667.00	3,766,667.00
	SUBTOTAL CARPINTERÍA METALICA - ALUMINIO				**4,902,417.00**
9	**CARPINTERÍA METALICA - VIDRIOS y MADERA**				
9.1	Suministro e instalación de Vidrios Templado 8 mm (Incluye accesorios en aluminio para su correcto funcionamiento). A todo costo	m2	76.81	448,480.00	34,447,749.00
9.2	Suministro e instalación de Puertas en Vidrio Templado 8 mm Pivote (Incluye topes de piso, accesorios en aluminio para su correcto funcionamiento). A todo costo	m2	10.98	751,500.00	8,251,470.00
9.3	Suministro e instalación de Sandbalsting mate traslucido solido de 1.2 m de ancho. A todo costo (interior y Exterior)	ml	35.98	91,850.00	3,304,763.00
	SUBTOTAL CARPINTERÍA METALICA - VIDRIOS y MADERA				**46,003,982.00**
10	**CARPINTERIA MADERA**				
10.1	Suministro e instalación de Puerta en madecor entamborada de 0,90 de ancho por 2.20 de alto, incluye marcos y todo lo necesario para su instalación. A todo costo.	und	6.00	753,125.00	4,518,750.00
10.2	Suministro e instalación de entrepaños en bodega en aglomerado RH de 15 mm de espesor x 42 cm de ancho, enchapada en laminado plástico de alta presión. Incluye soporte y anclajes	ml	16.35	151,375.00	2,474,981.00
10.3	Suministro e instalación de guarda escoba MDF, color roble	ml	164.22	19,875.00	3,263,873.00

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA REQUERIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	nuevo				
SUBTOTAL CARPINTERIA MADERA					**10,257,604.00**
11	**PINTURA**				
11.1	Pintura vinilo primera calidad tipo uno dos manos muros interiores blanco A todo costo incluye lineales	m2	383.08	17,026.00	6,522,320.00
11.2	Pintura vinilo primera calidad tipo uno tres manos muros interiores azul institucional A todo costo incluye lineales	m2	17.62	20,375.00	359,008.00
SUBTOTAL PINTURA					**6,881,328.00**
12	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				
12.1	Suministro e instalación de panel LED de sobreponer cuadrado de 60 x 60, 55 w, luz blanca, incluye acometida eléctrica, interruptor sencillo, 6 mt de tablero principal	und	3.00	295,250.00	885,750.00
12.2	Suministro e instalación de panel LED de sobreponer redondo de 26W, luz blanca, incluye acometida eléctrica, interruptor sencillo, 8 mt de tablero principal	und	4.00	85,250.00	341,000.00
SUBTOTAL INSTALACIONES ELECTRICAS					**1,226,750.00**
13	**VARIOS**				
13.1	Limpieza de la obra. A todo costo	glb	1.00	1,000,000.00	1,000,000.00
13.2	Retiro de Escombros a todo costo	glb	1.00	745,000.00	745,000.00
SUBTOTAL VARIOS					
14	**ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL MOBILIARIO**				
14.1	LOCKER DE 12 COMPARTIMIENTOS METÁLICOS EN MODULO DE 3X4 incluye candado para cada modulo	und	4.00	1,627,500.00	6,510,000.00
14.2	ESCRITORIO C • Superficie de 1,50 (L) x 0,60 (A) con perforación pasacables y otra de 0,90 (L) x 0,60 (A) en aglomerado RH de 30 mm de espesor enchapada en laminado plástico de alta presión color gris nube. •Faldón tapa piernas de 1,35(L) x 0,35 elaborado en lamina Cr calibre 20. •Costados metálicos en tubo cuadrado de 2" calibre 18 con herraje de sujeción a superficie en lamina Cr calibre 16 •niveladores plásticos de 5/16". •herrajes de sujeción pantalla a superficie elaborados en lamina CR calibre 16 con logo FNA Incluye cajonera metálica tres gavetas y archivador sobre retorno.	und	3.00	2,320,000.00	6,960,000.00
14.3	ESCRITORIO D • Superficie de 1,35 (L) x 0,60 (A) con perforación pasacables y otra de 0,60 (L) x 0,50 (A) en aglomerado RH de 30 mm de espesor enchapada en laminado plástico de alta presión color gris nube. •Faldón tapa piernas de 1,35(L)x0,35 elaborado en lamina Cr calibre 20. •Costados metálicos en tubo cuadrado de 2" calibre 18 con herraje de sujeción a superficie en lamina Cr calibre 16 •niveladores plásticos de 5/16". •Pantallas separadora en acrílico incoloro de 5mm de espesor (0.60 x 0.40 de alto) •herrajes de sujeción pantalla a superficie elaborados en lamina CR calibre 16 con logo FNA Incluye protector de mínimo contacto en acrílico de 6mm sobre costado frontal del escritorio (1.30 de ancho x 0.6 de alto), con espacio para entrega de documentación en parte inferior de 30	und	24.00	2,025,000.00	48,600,000.00

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA REQUERIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	cm de largo por 12 de algo y bordes redondos.				
14.4	Mesa de reuniones modular de 2.20 m x 1.20 m en aglomerado RH de 30 mm de espesor, enchapada en laminado plástico de alta presión. Color Gris nube. •Estructura metálica, tubo cuadrado de 2" cal. 16. •Tapas de inspección fabricadas en MDF de 12 mm	und	3.00	3,525,000.00	10,575,000.00
14.5	Superficie para impresión de 0,90 (L) x 0,60 (A) con perforación pasacables en aglomerado RH de 30mm de espesor enchapada en laminado plástico de alta presión color gris nube. •Costados metálicos en tubo cuadrado de 2" calibre 18 con herraje de sujeción a superficie en lamina Cr calibre 16 •niveladores plásticos de 5/16".	und	2.00	1,000,000.00	2,000,000.00
14.6	Silla ergonómica tipo gerencial giratoria con altura graduable, inclinación de espaldar y apoya brazos graduables en altura	und	3.00	928,750.00	2,786,250.00
14.7	Silla ergonómica tipo profesional giratoria con altura graduable, inclinación de espaldar y apoya brazos graduables en altura	und	43.00	356,250.00	15,318,750.00
14.8	Silla alta para barra de cocina	und	8.00	318,750.00	2,550,000.00
SUBTOTAL ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL MOBILIARIO					**95,300,000.00**
15	**ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE AVISOS Y SEÑALIZACION**				
15.1	Logo pared Azul, Acrílico blanco de 10 mm, letras troqueladas + Boomerang, Cortado con 4 dilatadores A todo costo	m2	1.32	1,075,000.00	1,419,000.00
15.2	HORARIO Punto de atención en poliestileno 3 mm. A todo costo 25x35 cms	und	1.00	203,000.00	203,000.00
15.3	Suministro e instalación de SEÑALETICA FRONTALES Colgante A todo costo, Señalética Numeración Front, sin cenefa, se ubica sobre los módulos de atención. Adhesivo transparente brillante impreso (60*20cm) diseño suministrado por el FNA	und	24.00	96,250.00	2,310,000.00
15.4	Instalación Aviso lona 6 x 0.7 mt, Caja en aluminio 15cm, iluminación en led color blanco.	Und	1.00	3,575,000.00	3,575,000.00
SUBTOTAL ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE AVISOS Y SEÑALIZACION					**7,507,000.00**
SUBTOTAL ADECUACION PUNTO NUEVO					**197,763,555.00**
DESMONTE. ADECUACION DE LOCAL A ENTREGAR EN TUNJA Y TRASLADO DE MOBILIARIO Y EQUIPOS A PUNTO DE ATENCION NUEVO					
16	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**				
16.1	Desmonte de mobiliario de asesores comerciales incluye divisiones, numeración, acrílico, a todo costo	und	8.00	41,250.00	330,000.00
16.2	Desmonte de muebles de cocineta, mesón, gabinetes, barra, etc/ global	glb	1.00	150,000.00	150,000.00
16.3	Desmonte de mobiliario y escritorio	und	20.00	32,500.00	650,000.00
16.4	Desmonte de oficina modular	und	6.00	73,750.00	442,500.00
16.5	Desmonte de archivador 4 cuerpos	und	1.00	203,750.00	203,750.00
16.6	Desmonte de logo de FNA interno en acrílico	und	2.00	80,750.00	161,500.00
16.7	Desmonte de aviso del FNA altura no mayor a 4 mts	glb	1.00	267,500.00	267,500.00
16.8	Desmonte de sandblasting y limpieza de vidrios.	m2	33.00	15,000.00	495,000.00
SUBTOTAL ACTIVIDADES PRELIMINARES					**2,700,250.00**
17	**PINTURA**				
17.1	Pintura vinilo primera calidad tipo uno, una mano en muros interiores blanco incluye lineales, resanes. A todo costo	m2	400.00	15,750.00	6,300,000.00
SUBTOTAL PINTURA					**6,300,000.00**
18	**OTROS**				

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA REQUERIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
18.1	Trasiego de mobiliario, incluye módulos de división, escritorios, sillas interlocutoras, sillas de funcionarios, sillas tándem, desde el local ubicado en la carrera 6 No. 55 A - 33 (punto actual), hasta el punto nuevo ubicado en la en la carrera 11 # 21 - 87 Barrio Las Nieves.	glb	1.00	845,000.00	845,000.00
18.2	Limpieza del sitio	glb	1.00	297,500.00	297,500.00
SUBTOTAL OTROS					**1,142,500.00**
SUBTOTAL ADECUACION PUNTO VIEJO					**10,142,750.00**
19	**BOLSAS DE ITEMS NO PREVISTOS**				
19.1	BOLSAS DE ITEMS NO PREVISTOS	glb	1	18,228,860.00	18,228,860.00
SUBTOTAL BOLSA DE ITEMS NO PREVISTOS					**18,228,860.00**
COSTOS DIRECTOS					**226,135,165.00**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACIÓN				14%	31,658,923.00
IMPREVISTOS				4%	9,045,407.00
UTILIDAD				8%	18,090,813.00
I.V.A. / UTILIDAD				**19%**	3,437,254.00
COSTOS INDIRECTOS					**62,232,397.00**
TOTAL COTIZACION					**288,367,562.00**

- **Grupo No. 2 PUNTO DE ATENCION SOACHA (CUNDINAMARCA) Y ACACIAS (META)**

  Hasta por la suma de **TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS NUEVE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS ($ 369.809.386.oo) M/CTE** incluido AIU, IVA y demás impuestos, tasas y contribuciones a las que haya lugar, distribuidos de la siguiente manera:

  - **PUNTO DE ATENCION SOACHA (CUNDIMARCA)**: Hasta por la suma de **TRESCIENTOS SEIS MILLONES DOSCIENTOS VEINTIOCHO MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS ($ 306.228.342.oo) M/CTE** incluido AIU, IVA y demás impuestos, tasas y contribuciones a las que haya lugar

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA REQUERIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**				
1.1	Localización y replanteo, reconocimiento al sitio y verificación de cantidades de obra a intervenir incluye plano arquitectónico ajustado en DWG con la adecuación realizada	m2	380.00	31,012.00	11,784,560.00
SUBTOTAL PRELIMINARES					**11,784,560.00**
2	**MUROS EN DRY WALL**				
2.1	MURO EN DRYWALL Espesor 15 cm, altura a 2.44 mt. Incluye placa de yeso dos caras, cinta, estuco, una mano de pintura en vinilo tipo 1. A todo costo	m2	173.67	94,015.00	16,327,585.00
2.2	Refuerzo Muros para muros en DRYWALL	ml	13.70	33,860.00	463,882.00
2.3	AISLAMIENTO ACÚSTICO FRESCASA DE 3" PULGADA.A todo costo	m2	11.96	74,471.00	890,673.00
SUBTOTAL MUROS EN DRY WALL					**17,682,140.00**
3	**TECHO EN DRY WALL**				
3.1	Techo en Drywall a una sola cara, incluye cinta, estuco, una mano de pintura en vinilo tipo 1. A todo costo	m2	20.20	64,921.00	1,311,404.00

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA REQUERIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	SUBTOTAL TECHO EN DRY WALL				**1,311,404.00**
4	**MESONES**				
4.1	Suministro e Instalación de barra de comida en acero inoxidable calibre 22. de 45 cms de ancho incluye soporte en estructura metálica a pared. Incluye traslado del punto antiguo al actual	ml	2.40	639,110.00	1,533,864.00
	SUBTOTAL MESONES				**1,533,864.00**
5	**CARPINTERÍA METALICA - ALUMINIO**				
5.1	Suministro e instalación de Puerta metálica con rejilla para RACK en lamina calibre 18; de 0,8, hasta 2,10 mts con marco en lamina y chapa (Incluye anticorrosivo y pintura tipo esmalte). A todo costo	und	1.00	1,243,280.00	1,243,280.00
	SUBTOTAL CARPINTERIA METALICA - ALUMINIO				**1,243,280.00**
6	**CARPINTERÍA METALICA - VIDRIOS y MADERA**				
6.1	Suministro e instalación de Vidrios Templado 8 mm (Incluye accesorios en aluminio para su correcto funcionamiento). A todo costo	m2	28.38	482,340.00	13,688,809.00
6.2	Suministro e instalación de Puertas en Vidrio Templado 8 mm Pivote (Incluye topes de piso, accesorios en aluminio para su correcto funcionamiento). A todo costo	m2	4.40	781,630.00	3,439,172.00
6.3	Suministro e instalación de Vidrios Templado 10 mm (Incluye accesorios en aluminio para su correcto funcionamiento). A todo costo	m2	10.52	635,660.00	6,687,143.00
6.4	Suministro e instalación de Puertas en Vidrio Templado 10 mm gato hidráulico y bisagra tubular en acero inoxidable (Incluye topes de piso, accesorios en aluminio para su correcto funcionamiento). A todo costo	m2	5.80	984,800.00	5,711,840.00
6.5	Suministro e instalación de Sandbalsting mate traslucido solido de 1.2 m de ancho. A todo costo (interior y Exterior)	ml	31.03	57,310.00	1,778,329.00
	SUBTOTAL CARPINTERÍA METALICA - VIDRIOS y MADERA				**31,305,293.00**
7	**CARPINTERIA MADERA**				
7.1	Suministro e instalación de Puerta en madecor entamborada de 0,90 de ancho por 2.20 de alto, incluye marcos y todo lo necesario para su instalación. A todo costo.	und	1.00	787,600.00	787,600.00
7.2	Suministro e instalación de entrepaños en bodega en aglomerado RH de 15 mm de espesor x 42 cm d eancho, enchapada en laminado plástico de alta presión. Incluye soporte y anclajes	ml	42.70	155,320.00	6,632,164.00
7.3	Suministro e instalación de guarda escoba MDF, color roble nuevo	ml	44.70	25,546.00	1,141,906.00
	SUBTOTAL CARPINTERIA MADERA				**8,561,670.00**
8	**PINTURA**				
8.1	Pintura vinilo primera calidad tipo uno dos manos muros interiores blanco A todo costo incluye lineales	m2	162.98	19,377.00	3,158,063.00
8.2	Pintura vinilo primera calidad tipo uno tres manos muros interiores azul institucional A todo costo incluye lineales	m2	22.89	24,208.00	554,121.00
8.3	Pintura vinilo primera calidad tipo uno dos manos muros interiores negro A todo costo incluye lineales	m2	9.80	23,276.00	228,105.00
8.4	Pintura en aceite color blanco mate dos manos, a todo costo	ml	30.00	22,834.00	685,020.00
	SUBTOTAL PINTURA				**4,625,309.00**
9	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				
9.1	Suministro e instalación de panel LED de sobreponer cuadrado de 60 x 60, 55 w, luz blanca, incluye acometida	und	1.00	327,900.00	327,900.00

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA REQUERIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	eléctrica, interruptor sencillo, 6 mt de tablero principal				
9.2	Suministro e instalación de panel LED de sobreponer redondo de 26W, luz blanca, incluye acometida eléctrica, interruptor sencillo, 8 mt de tablero principal	und	1.00	194,580.00	194,580.00
SUBTOTAL INSTALACIONES ELECTRICAS					**522,480.00**
10	**VARIOS**				
10.1	Limpieza de la obra. A todo costo	glb	1.00	750,650.00	750,650.00
10.2	Retiro de Escombros a todo costo	glb	1.00	1,060,800.00	1,060,800.00
SUBTOTAL VARIOS					**1,811,450.00**
11	**ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL MOBILIARIO**				
11.1	LOCKER DE 12 COMPARTIMIENTOS METÁLICOS EN MODULO DE 3X4 incluye candado para cada modulo	und	3.00	1,752,000.00	5,256,000.00
11.2	ESCRITORIO C • Superficie de 1,50 (L) x 0,60 (A) con perforación pasacables y otra de 0,90 (L) x 0,60 (A) en aglomerado RH de 30 mm de espesor enchapada en laminado plástico de alta presión color gris nube. •Faldón tapa piernas de 1,35(L) x 0,35 elaborado en lamina Cr calibre 20. •Costados metálicos en tubo cuadrado de 2" calibre 18 con herraje de sujeción a superficie en lamina Cr calibre 16 •niveladores plásticos de 5/16". •herrajes de sujeción pantalla a superficie elaborados en lamina CR calibre 16 con logo FNAIncluye cajonera metálica tres gavetas y archivador sobre retorno.	und	1.00	2,915,080.00	2,915,080.00
11.3	ESCRITORIO D • Superficie de 1,35 (L) x 0,60 (A) con perforación pasacables y otra de 0,60 (L) x 0,50 (A) en aglomerado RH de 30mm de espesor enchapada en laminado plástico de alta presión color gris nube. •Faldón tapa piernas de 1,35(L) x 0,35 elaborado en lamina Cr calibre 20. •Costados metálicos en tubo cuadrado de 2" calibre 18 con herraje de sujeción a superficie en lamina Cr calibre 16 •niveladores plásticos de 5/16". •Pantallas separadora en acrílico incoloro de 5 mm de espesor (0.60 x 0.40 de alto) •herrajes de sujeción pantalla a superficie elaborados en lamina CR calibre 16 con logo FNA Incluye protector de mínimo contacto en acrílico de 6 mm sobre costado frontal del escritorio (1.30 de ancho x 0.6 de alto), con espacio para entrega de documentación en parte inferior de 30 cm de largo por 12 de algo y bordes redondos.	und	25.00	2,662,200.00	66,555,000.00
11.4	Mesa de reuniones modular de 2.20 m x 1.20 m en aglomerado RH de 30 mm de espesor, enchapada en laminado plástico de alta presión. Color Gris nube. •Estructura metálica, tubo cuadrado de 2" cal. 16. •Tapas de inspección fabricadas en MDF de 12 mm	und	3.00	1,798,400.00	5,395,200.00
11.5	Superficie para impresión de 0,90 (L) x 0,60 (A) con perforación pasacables en aglomerado RH de 30mm de espesor enchapada en laminado plástico de alta presión color gris nube. •Costados metálicos en tubo cuadrado de 2" calibre 18 con herraje de sujeción a superficie en lamina Cr calibre 16 •niveladores plásticos de 5/16".	und	3.00	1,046,760.00	3,140,280.00

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA REQUERIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
11.6	Silla alta para barra de cocina	und	4.00	354,450.00	1,417,800.00
11.8	Silla ergonómica tipo gerencial giratoria con altura graduable, inclinación de espaldar y apoya brazos graduables en altura	und	1.00	907,480.00	907,480.00
11.9	Silla ergonómica tipo profesional giratoria con altura graduable, inclinación de espaldar y apoya brazos graduables en altura	und	43.00	629,400.00	27,064,200.00
SUBTOTAL ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL MOBILIARIO					
12	**ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE AVISOS Y SEÑALIZACION**				
12.1	Logo pared Azul, Acrílico blanco de 10 mm, letras troqueladas + Boomerang, Cortado con 4 dilatadores A todo costo	m2	1.32	674,980.00	890,974.00
12.2	HORARIO Punto de atención en poliestileno 3 mm. A todo costo 25x35 cms	und	1.00	179,220.00	179,220.00
12.3	Suministro e instalación de SEÑALETICA FRONTALES Colgante A todo costo, Señalética Numeración Front, sin cenefa, se ubica sobre los módulos de atención. Adhesivo transparente brillante impreso (60*20cm) diseño suministrado por el FNA	und	25.00	89,300.00	2,232,500.00
12.4	Instalación Aviso lona 6 x 0.7 mt, Caja en aluminio 15cm, iluminación en led color blanco.	Und	1.00	1,944,800.00	1,944,800.00
SUBTOTAL ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE AVISOS Y SEÑALIZACION					**5,247,494.00**
SUBTOTAL ADECUACION PUNTO NUEVO					**198,279,984.00**
DESMONTE. ADECUACION DE LOCAL A ENTREGAR EN SOACHA Y TRASLADO DE MOBILIARIO Y EQUIPOS A PUNTO DE ATENCION NUEVO					
13	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**				
13.1	Desmonte de mobiliario de asesores comerciales incluye divisiones, numeración, acrílico, a todo costo	und	18.00	129,640.00	2,333,520.00
13.2	Desmonte de muebles de cocineta, mesón, gabinetes, barra, etc/ global	glb	1.00	627,940.00	627,940.00
13.3	Desmonte de mobiliario y escritorio	und	5.00	109,040.00	545,200.00
13.4	Desmonte de oficina modular	und	1.00	509,500.00	509,500.00
13.5	Desmonte de archivador 4 cuerpos	und	1.00	271,320.00	271,320.00
13.6	Desmonte de logo de FNA interno en acrílico	und	1.00	102,440.00	102,440.00
13.7	Desmonte de aviso del FNA altura no mayor a 4 mts	glb	2.00	246,300.00	492,600.00
13.8	Desmonte de aviso de FNA de fachada centro comercial, altura 12 mts	glb	1.00	578,300.00	578,300.00
13.9	Desmonte de sandblasting y limpieza de vidrios.	m2	66.00	19,562.00	1,291,092.00
SUBTOTAL ACTIVIDADES PRELIMINARES					
14	**PINTURA**				
14.1	Pintura vinilo primera calidad tipo uno, una mano en muros interiores blanco incluye lineales, resanes. A todo costo	m2	229.00	20,094.00	4,601,526.00
SUBTOTAL PINTURA					4,601,526.00
15	**OTROS**				
15.1	Trasiego de mobiliario, incluye módulos de división, escritorios, sillas interlocutoras, sillas de funcionarios, sillas tándem, desde el local ubicado en el centro comercial mercurio carrera 7 No. 32 - 35 Soacha local 209 al local 314, hasta el punto nuevo del FNA ubicado en la Carrera 4 Este # 31-40 del Centro Comercial Gran Plaza, Local 2-218 A	glb	1.00	1,842,200.00	1,842,200.00
15.2	Limpieza del sitio	glb	1.00	562,000.00	562,000.00
SUBTOTAL OTROS					**2,404,200.00**
SUBTOTAL ADECUACION PUNTO VIEJO					**13,757,638.00**
16	**BOLSAS DE ITEMS NO PREVISTOS**				
16.1	BOLSAS DE ITEMS NO PREVISTOS	glb	1	32,300,000.00	32,300,000.00

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA REQUERIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
SUBTOTAL BOLSA DE ITEMS NO PREVISTOS					32,300,000.00
COSTOS DIRECTOS					244,337,622.00
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACIÓN				13%	31,763,891.00
IMPREVISTOS				4%	9,773,505.00
UTILIDAD				7%	17,103,634.00
I.V.A. / UTILIDAD				19%	3,249,690.00
COSTOS INDIRECTOS					61,890,720.00
TOTAL COTIZACION					306,228,342.00

- **PUNTO DE ATENCION ACACIAS (META)**: Hasta por la suma de **SESENTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y UN MIL CUARENTA Y CUATRO PESOS ($ 63.581.044.oo) M/CTE** incluido AIU, IVA y demás impuestos, tasas y contribuciones a las que haya lugar

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA REQUERIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES				
1.1	Localización y replanteo, reconocimiento al sitio y verificación de cantidades de obra a intervenir incluye plano arquitectónico ajustado en DWG con la adecuación realizada	m2	55.00	165,800.00	9,119,000.00
SUBTOTAL PRELIMINARES					9,119,000.00
2	ACCESORIOS SANITARIOS				
2.1	Suministro e instalación de pileta para aseo 50 de largo x 60 de ancho x 40 de alto, Cerámica de formato 20 x 20 color blanca. A todo costo	und	1.00	946,500.00	946,500.00
2.2	Suministro e instalación de tubería para desagüe de la pileta en tubería de 2 ", incluye accesorios de conexión. Incluye regatas para instalación y resane. A todo costo	ml	4.00	144,975.00	579,900.00
SUBTOTAL ACCESORIOS SANITARIOS					1,526,400.00
3	MESONES Y COCINA				
3.1	Suministro e instalación de mueble de cocina de 120x88x52, en madera RH y en acero inoxidable, incluye grifería y accesorios de desagüe. A todo costo.	und	1.00	2,139,000.00	2,139,000.00
3.2	Elaboración de punto de desagüe para lavaplatos en tubería sanitaria 2", incluye accesorios, incluye regata en mampostería y resane. A todo costo	ml	7.00	144,975.00	1,014,825.00
3.3	Suministro e instalación de entrepaños en bodega en aglomerado RH de 15 mm de espesor por 42 cm de ancho enchapada en laminado plástico de alta presión. Incluye soporte y anclajes	ml	1.50	317,700.00	476,550.00
SUBTOTAL MESONES Y COCINA					3,630,375.00
4	PINTURA				
4.1	Pintura vinilo primera calidad tipo uno, dos manos muros interiores blanco A todo costo incluye lineales	m2	119.95	13,710.00	1,644,515.00
4.2	Pintura vinilo primera calidad tipo uno, tres manos muros interiores azul institucional A todo costo incluye lineales	m2	12.60	18,300.00	230,580.00
SUBTOTAL PINTURA					1,875,095.00
5	VARIOS				

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA REQUERIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
5.1	Limpieza de la obra. A todo costo	glb	1.00	505,250.00	505,250.00
5.2	Retiro de Escombros a todo costo	glb	1.00	759,000.00	759,000.00
SUBTOTAL VARIOS					**1,264,250.00**
6	**ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL MOBILIARIO**				
6.1	LOCKER DE 12 COMPARTIMIENTOS METÁLICOS EN MODULO DE 3 X 4 incluye candado para cada modulo	und	1.00	1,667,500.00	1,667,500.00
6.2	ESCRITORIO D • Superficie de 1,35 (L) x 0,60 (A) con perforación pasacables y otra de 0,60 (L) x 0,50 (A) en aglomerado RH de 30mm de espesor enchapada en laminado plástico de alta presión color gris nube. Faldón tapa piernas de 1,35(L)x0,35 elaborado en lamina Cr calibre 20. •Costados metálicos en tubo cuadrado de 2" calibre 18 con herraje de sujeción a superficie en lamina Cr calibre 16 •niveladores plásticos de 5/16". •Pantallas separadora en acrílico incoloro de 5mm de espesor (0.60 x 0.40 de alto) •herrajes de sujeción pantalla a superficie elaborados en lamina CR calibre 16 con logo FNAIncluye protector de mínimo contacto en acrílico de 6mm sobre costado frontal del escritorio (1.30 de ancho x 0.6 de alto), con espacio para entrega de documentación en parte inferior de 30 cm de largo por 12 de algo y bordes redondos.	und	3.00	2,704,500.00	8,113,500.00
6.3	ESCRITORIO E • Superficie de 1,2 (L) x 0,60 (A) con perforación pasacables en aglomerado RH de 30mm de espesor enchapada en laminado plástico de alta presión color gris nube. •Costados metálicos en tubo cuadrado de 2" calibre 18 con herraje de sujeción a superficie en lamina Cr calibre 16 •niveladores plásticos de 5/16". •Pantallas separadora en acrílico incoloro de 5mm de espesor para laterales (0.60 x 0.40 de alto)	und	2.00	1,737,500.00	3,475,000.00
6.4	Superficie para impresión de 0,90 (L) x 0,60 (A) con perforación pasacables en aglomerado RH de 30mm de espesor enchapada en laminado plástico de alta presión color gris nube. •Costados metálicos en tubo cuadrado de 2" calibre 18 con herraje de sujeción a superficie en lamina Cr calibre 16 •niveladores plásticos de 5/16".	und	1.00	1,378,500.00	1,378,500.00
6.5	Silla alta para barra de cocina	und	2.00	376,900.00	753,800.00
6.6.	Silla ergonómica tipo profesional giratoria con altura graduable, inclinación de espaldar y apoya brazos graduables en altura	und	5.00	660,000.00	3,300,000.00
SUBTOTAL ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL MOBILIARIO					**18,688,300.00**
7	**ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE AVISOS Y SEÑALIZACION**				
7.1	Logo pared Azul, Acrílico blanco de 10 mm, letras troqueladas + Boomerang, Cortado con 4 dilatadores A todo costo	m2	1.32	986,250.00	1,301,850.00
7.2	HORARIO Punto de atención en poliestileno 3 mm. A todo costo 25x35 cms	und	1.00	173,300.00	173,300.00
7.3	Suministro e instalación de SEÑALETICA FRONTALES Colgante A todo costo, Señalética Numeración Front, sin cenefa, se ubica sobre los módulos de atención. Adhesivo	und	3.00	110,450.00	331,350.00

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA REQUERIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	transparente brillante impreso (60*20cm) diseño suministrado por el FNA				
7.4	Suministro e instalación Aviso lona 2.7 x 0.4 mt, Caja en aluminio 10 cm, iluminación en led color blanco, incluye accesorios para su instalación. A todo costo.	Und	1.00	3,084,500.00	3,084,500.00
SUBTOTAL ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE AVISOS Y SEÑALIZACION					**4,891,000.00**
8	**BOLSAS DE ITEMS NO PREVISTOS**				
8.1	BOLSAS DE ITEMS NO PREVISTOS	glb	1	10,900,000.00	10,900,000.00
SUBTOTAL BOLSA DE ITEMS NO PREVISTOS					**10,900,000.00**
COSTOS DIRECTOS					**51,894,420.00**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACIÓN				8%	4,151,554.00
IMPREVISTOS				5%	2,594,721.00
UTILIDAD				8%	4,151,554.00
I.V.A. / UTILIDAD				**19%**	788,795.00
COSTOS INDIRECTOS					**11,686,624.00**
TOTAL COTIZACION					**63,581,044.00**

- **Grupo No. 3 PUNTO DE ATENCION PALMIRA (VALLE DEL CAUCA)**

  Hasta por la suma de **CIENTO DIECISIETE MILLONES CUARENTA Y CUATRO MIL CIENTO VEINTICUATRO PESOS ($ 117.044.124.oo) M/CTE** incluido AIU, IVA y demás impuestos, tasas y contribuciones a las que haya lugar.

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA REQUERIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**				
1.1	Localización y replanteo, reconocimiento al sitio y verificación de cantidades de obra a intervenir incluye plano arquitectónico ajustado en DWG con la adecuación realizada	m2	102.58	49,525.00	5,080,275.00
SUBTOTAL PRELIMINARES					**5,080,275.00**
2	**MUROS EN DRY WALL**				
2.1	MURO EN DRYWALL Espesor 15 cm, altura a 2.44 mt. Incluye placa de yeso dos caras, cinta, estuco, una mano de pintura en vinilo tipo 1. A todo costo	m2	19.76	109,025.00	2,154,334.00
2.2	Refuerzo Muros para muros en DRYWALL	ml	4.00	61,300.00	245,200.00
SUBTOTAL ACCESORIOS MUROS EN DRY WALL					**2,399,534.00**
3	**CARPINTERÍA METALICA - ALUMINIO**				
3.1	Suministro e instalación de Puerta metálica con rejilla para RACK en lamina calibre 18; de 0,8, hasta 2,10 mts con marco en lamina y chapa (Incluye anticorrosivo y pintura tipo esmalte). A todo costo	und	1.00	950,225.00	950,225.00
SUBTOTAL CARPINTERÍA METALICA - ALUMINIO					**950,225.00**
4	**CARPINTERIA MADERA**				
4.1	Suministro e instalación de entrepaños en bodega en aglomerado RH de 15 mm de espesor enchapada en laminado plástico de alta presión. Incluye soporte y anclajes	ml	10.00	233,850.00	2,338,500.00
4.2	Suministro e instalación de guarda escoba MDF beige	ml	13.40	45,125.00	604,675.00
SUBTOTAL CARPINTERÍA MADERA					**2,943,175.00**
5	**PINTURA**				

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA REQUERIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
5.1	Pintura vinilo primera calidad tipo uno dos manos muros interiores blanco A todo costo incluye lineales	m2	359.14	20,375.00	7,317,478.00
5.2	Pintura vinilo primera calidad tipo uno tres manos muros interiores azul institucional A todo costo incluye lineales	m2	11.70	24,675.00	288,698.00
5.3	Pintura coraza primera calidad, muro exterior blanco. A todo costo incluye lineales	m2	22.80	31,700.00	722,760.00
5.4	Pintura base aceite anticorrosiva 3 en 1, color gris. A todo costo	m2	8.40	26,250.00	220,500.00
SUBTOTAL PINTURA					**8,549,436.00**
6	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				
6.1	Suministro e instalación de panel LED de sobreponer cuadrado de 60 x 60, 55 w, luz blanca, incluye acometida eléctrica en cable AWG No. 12 L-N, tubería EMT de 1/2", 6 mt de punto eléctrico	und	2.00	472,450.00	944,900.00
6.2	Suministro e instalación de panel LED de colgar cuadrado de 60 x 60, 55 w, luz blanca, incluye acometida eléctrica en cable AWG No. 12 L-N, tubería EMT de 1/2", incluye guayas Encauchetado transparente, incluye cable bajante dúplex 2 x12 transparente, 6 mt de punto eléctrico, 2.5 mt del techo, A todo costo.	und	8.00	481,200.00	3,849,600.00
6.3	Suministro e instalación de caja rawelt 1/2" x 4 salidas, incluye tapa ciega metálica, A todo costo	und	13.00	80,725.00	1,049,425.00
6.4	Suministro e instalación de prensa cable 1/2" plástico	und	13.00	52,175.00	678,275.00
6.5	Suministro e instalación de panel LED de sobreponer redondo de 26W, luz blanca, incluye acometida eléctrica, interruptor sencillo, 8 mt de tablero principal	und	3.00	229,475.00	688,425.00
SUBTOTAL INSTALACIONES ELECTRICAS					**7,210,625.00**
7	**VARIOS**				
7.1	Suministro e instalación de desagüe para lavaplatos	und	1.00	131,225.00	131,225.00
7.1	Limpieza de la obra. A todo costo	glb	1.00	690,125.00	690,125.00
7.2	Retiro de Escombros a todo costo	glb	1.00	1,007,000.00	1,007,000.00
SUBTOTAL VARIOS					**1,828,350.00**
8	**ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL MOBILIARIO**				
8.1	LOCKER DE 12 COMPARTIMIENTOS METÁLICOS EN MODULO DE 3X4 incluye candado para cada modulo	und	1.00	2,108,750.00	2,108,750.00
8.2	ESCRITORIO D • Superficie de 1,35 (L) x 0,60 (A) con perforación pasacables y otra de 0,60 (L) x 0,50 (A) en aglomerado RH de 30mm de espesor enchapada en laminado plástico de alta presión color gris nube. •Faldón tapa piernas de 1,35(L)x0,35 elaborado en lamina Cr calibre 20. •Costados metálicos en tubo cuadrado de 2" calibre 18 con herraje de sujeción a superficie en lamina Cr calibre 16 •niveladores plásticos de 5/16". •Pantallas separadora en acrílico incoloro de 5mm de espesor (0.60 x 0.40 de alto) •herrajes de sujeción pantalla a superficie elaborados en lamina CR calibre 16 con logo FNA Incluye protector de mínimo contacto en acrílico de 6mm sobre costado frontal del escritorio (1.30 de ancho	und	5.00	3,227,250.00	16,136,250.00

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA REQUERIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	x 0.6 de alto), con espacio para entrega de documentación en parte inferior de 30 cm de largo por 12 de algo y bordes redondos.				
8.3	ESCRITORIO E • Superficie de 1,2 (L) x 0,60 (A) con perforación pasacables en aglomerado RH de 30mm de espesor enchapada en laminado plástico de alta presión color gris nube. •Costados metálicos en tubo cuadrado de 2" calibre 18 con herraje de sujeción a superficie en lamina Cr calibre 16 •niveladores plásticos de 5/16". •Pantallas separadora en acrílico incoloro de 5mm de espesor para laterales (0.60 x 0.40 de alto)	und	4.00	2,518,750.00	10,075,000.00
8.4	Superficie para impresión de 0,90 (L) x 0,60 (A) con perforación pasacables en aglomerado RH de 30mm de espesor enchapada en laminado plástico de alta presión color gris nube. Costados metálicos en tubo cuadrado de 2" calibre 18 con herraje de sujeción a superficie en lamina Cr calibre 16 •niveladores plásticos de 5/16".	und	1.00	1,514,250.00	1,514,250.00
8.5	Silla ergonómica tipo profesional giratoria con altura graduable, inclinación de espaldar y apoya brazos graduables en altura	und	9.00	980,000.00	8,820,000.00
8.6	Silla alta para barra de cocina	und	4.00	492,275.00	1,969,100.00
SUBTOTAL ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL MOBILIARIO					**40,623,350.00**
9	**ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE AVISOS Y SEÑALIZACION**				
9.1	Logo pared Azul, Acrílico blanco de 10 mm, letras troqueladas + Boomerang, Cortado con 4 dilatadores A todo costo	m2	1.32	1,355,625.00	1,789,425.00
9.2	HORARIO Punto de atención en poliestileno 3 mm. A todo costo 25x35 cms	und	1.00	161,725.00	161,725.00
9.3	Suministro e instalación de SEÑALETICA FRONTALES Colgante A todo costo, Señalética Numeración Front, sin cenefa, se ubica sobre los módulos de atención. Adhesivo transparente brillante impreso (60*20cm) diseño suministrado por el FNA	und	5.00	137,725.00	688,625.00
9.4	Suministro e instalación Aviso lona 4 x 0.5 mt, Caja en aluminio 15cm, iluminación en led color blanco, azul pantone Blue 0,72C, Textos en acrilico+canto 6cm, franja verde caja pantone 389C, +	m2	2.00	2,617,250.00	5,234,500.00
SUBTOTAL ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE AVISOS Y SEÑALIZACION					**7,874,275.00**
19	**BOLSAS DE ITEMS NO PREVISTOS**				
19.1	BOLSAS DE ITEMS NO PREVISTOS	glb	1	14,600,000.00	14,600,000.00
SUBTOTAL BOLSA DE ITEMS NO PREVISTOS					**14,600,000.00**
COSTOS DIRECTOS					**92,059,245.00**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACIÓN				17%	15,650,072.00
IMPREVISTOS				3%	2,761,777.00
UTILIDAD				6%	5,523,555.00
I.V.A. / UTILIDAD				**19%**	1,049,475.00

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA REQUERIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
COSTOS INDIRECTOS					24,984,879.00
TOTAL COTIZACION					117,044,124.00

- **Grupo No. 4 PUNTO DE ATENCION YOPAL (CASANARE)**

  Hasta por la suma de **CIENTO SESENTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL NOVENTA Y NUEVE PESOS ($ 161.984.099.oo) M/CTE** incluido AIU, IVA y demás impuestos, tasas y contribuciones a las que haya lugar.

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA REQUERIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES				
1.1	Localización y replanteo, reconocimiento al sitio y verificación de cantidades de obra a intervenir incluye plano arquitectónico ajustado en DWG con la adecuación realizada	m2	95.00	128,867.00	12,242,365.00
1.2	Demolición de muro en mampostería	ml	6.00	34,923.00	209,538.00
1.3	Desmonte de enchape de baño. A todo costo	und	1.00	116,257.00	116,257.00
1.4	Desmonte de sanitario y lavamanos. A todo costo	und	1.00	128,867.00	128,867.00
SUBTOTAL PRELIMINARES					12,697,027.00
2	PISOS				
2.1	Suministro e instalación de Piso en vinisol laminclick SPC Plus, tráfico comercial, resistente al agua, espesor de 5 mm, color cebrano	m2	93.00	224,223.00	20,852,739.00
2.2	Suministro e instalación de piso porcelanato gris grafito formato 60 x 60. A todo costo	m2	2.30	209,373.00	481,558.00
2.3	Suministro e instalación de cerámica para pared color otranto terra formato de 30 x 60. A todo costo	m2	12.67	153,647.00	1,946,707.00
2.4	Suministro e instalación de guarda escoba MDF, color roble nuevo	ml	73.00	42,480.00	3,101,040.00
SUBTOTAL PISOS					26,382,044.00
3	ACCESORIOS SANITARIOS				
3.1	Suministro e instalación de sanitario de una pieza, taza alongada de 4.8 litros, color blanco, porcelana vitrea	und	1.00	899,300.00	899,300.00
3.2	Suministro e instalación de lavamanos avanti con pedestal, color blanco, incluye griferia y accesorios de desague. A todo costo.	und	1.00	384,800.00	384,800.00
3.3	Suministro e instalación de pileta para aseo 50 de largo x 60 de ancho x 40 de alto, Cerámica de formato 20 x 20 color blanca. A todo costo	und	1.00	897,667.00	897,667.00
3.4	Suministro e instalación de tubería para desagüe de la pileta en tubería de 2 ", incluye accesorios de conexión. Incluye regatas para instalación. A todo costo	ml	3.00	199,983.00	599,949.00
SUBTOTAL ACCESORIOS SANITARIOS					2,781,716.00
4	MUROS EN DRY WALL				
4.1	MURO EN DRYWALL Espesor 15 cm, altura a 2.44 mt. Incluye placa de yeso dos caras, cinta, estuco, una mano de pintura en vinilo tipo 1. A todo costo	m2	20.50	100,220.00	2,054,510.00
4.2	Refuerzo Muros para muros en DRYWALL	ml	2.00	58,933.00	117,866.00
SUBTOTAL MUROS EN DRY WALL					2,172,376.00
5	MESONES Y COCINA				

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA REQUERIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
5.1	Suministro e instalación de mueble de cocina de 120x88x52, en madera RH y en acero inoxidable, incluye grifería y accesorios de desagüe. A todo costo.	und	1.00	2,226,000.00	2,226,000.00
5.2	Elaboración de punto de desagüe para lavaplatos en tubería sanitaria 2", incluye accesorios, incluye regata en mampostería. A todo costo	ml	3.30	166,650.00	549,945.00
SUBTOTAL MESONES Y COCINA					**2,775,945.00**
6	**CARPINTERÍA METALICA - ALUMINIO**				
6.1	Suministro e instalación de Puerta metálica con rejilla para RACK en lamina calibre 18; de 0,8, hasta 2,10 mts con marco en lamina y chapa (Incluye anticorrosivo y pintura tipo esmalte). A todo costo	und	1.00	1,076,967.00	1,076,967.00
SUBTOTAL CARPINTERIA METALICA - ALUMINIO					**1,076,967.00**
7	**CARPINTERÍA METALICA - VIDRIOS y MADERA**				
7.1	Suministro e instalación de Vidrios Templado 8 mm (Incluye accesorios en aluminio para su correcto funcionamiento). A todo costo	m2	12.49	623,167.00	7,783,356.00
7.2	Suministro e instalación de Puertas en Vidrio Templado 8 mm Pivote (Incluye topes de piso, accesorios en aluminio para su correcto funcionamiento). A todo costo	m2	2.20	1,059,500.00	2,330,900.00
7.3	Suministro e instalación de Sandbalsting mate traslucido solido de 1.2 m de ancho. A todo costo (interior y Exterior)	ml	9.41	65,650.00	617,767.00
SUBTOTAL CARPINTERÍA METALICA - VIDRIOS y MADERA					**10,732,023.00**
8	**CARPINTERIA MADERA**				
8.1	Suministro e instalación de Puerta en madecor entamborada de 0,90 de ancho por 2.20 de alto, incluye marcos y todo lo necesario para su instalación. A todo costo.	und	1.00	775,000.00	775,000.00
8.2	Suministro e instalación de Puerta en madecor entamborada de 0,70 de ancho por 2.20 de alto, incluye marcos y todo lo necesario para su instalación. A todo costo.	und	1.00	1,028,667.00	1,028,667.00
8.3	Suministro e instalación de entrepaños en bodega en aglomerado RH de 15 mm de espesor por 42 cm de ancho enchapada en laminado plástico de alta presión. Incluye soporte y anclajes	ml	9.30	191,800.00	1,783,740.00
SUBTOTAL CARPINTERIA MADERA					**3,587,407.00**
9	**PINTURA**				
9.1	Pintura vinilo primera calidad tipo uno, dos manos muros interiores blanco A todo costo incluye lineales	m2	232.30	15,140.00	3,517,022.00
9.2	Pintura vinilo primera calidad tipo uno, tres manos muros interiores azul institucional A todo costo incluye lineales	m2	6.48	19,533.00	126,574.00
SUBTOTAL PINTURA					**3,643,596.00**
10	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				
10.1	Suministro e instalación de panel LED de empotrar cuadrado de 60 x 60, 55 w, luz blanca, incluye acometida eléctrica, interruptor sencillo, 6 mt de tablero principal	und	12.00	493,283.00	5,919,396.00
10.2	Suministro e instalación de panel LED de empotrar redondo de 26W, luz blanca, incluye acometida eléctrica, interruptor sencillo, 8 mt de tablero principal	und	2.00	221,780.00	443,560.00
10.3	Suministro de tubería conduit de 3/4", incluye accesorios de conexión, curvas, uniones, anclajes de fijación. A todo costo	ml	2.84	89,713.00	254,785.00
10.4	Suministro de tubería EMT de 3/4	ml	30.80	79,760.00	2,456,608.00
10.5	Suministro e instalación de caja rawelt	und	9.00	69,747.00	627,723.00
10.6	Suministro e instalación de prensa cable eléctrico	und	14.00	48,890.00	684,460.00

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA REQUERIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10.7	Acometida eléctrica en cable AWG negro y blanco 2 x 12. A todo costo	ml	30.80	17,867.00	550,304.00
SUBTOTAL INSTALACIONES ELECTRICAS					**10,936,836.00**
11	**VARIOS**				
11.1	Limpieza de la obra. A todo costo	glb	1.00	870,167.00	870,167.00
11.2	Retiro de Escombros a todo costo	glb	1.00	1,006,000.00	1,006,000.00
SUBTOTAL VARIOS					**1,876,167.00**
12	**ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL MOBILIARIO**				
12.1	LOCKER DE 12 COMPARTIMIENTOS METÁLICOS EN MODULO DE 3X4 incluye candado para cada modulo	und	1.00	2,111,667.00	2,111,667.00
12.2	ESCRITORIO C • Superficie de 1,50 (L) x 0,60 (A) con perforación pasacables y otra de 0,90 (L) x 0,60 (A) en aglomerado RH de 30mm de espesor enchapada en laminado plástico de alta presión color gris nube. •Faldón tapa piernas de 1,35(L)x0,35 elaborado en lamina Cr calibre 20. •Costados metálicos en tubo cuadrado de 2" calibre 18 con herraje de sujeción a superficie en lamina Cr calibre 16 •niveladores plásticos de 5/16". •herrajes de sujeción pantalla a superficie elaborados en lamina CR calibre 16 con logo FNA Incluye cajonera metálica tres gavetas y archivador sobre retorno.	und	1.00	3,309,000.00	3,309,000.00
12.3	ESCRITORIO E • Superficie de 1,2 (L) x 0,60 (A) con perforación pasacables en aglomerado RH de 30mm de espesor enchapada en laminado plástico de alta presión color gris nube. •Costados metálicos en tubo cuadrado de 2" calibre 18 con herraje de sujeción a superficie en lamina Cr calibre 16 •niveladores plásticos de 5/16". •Pantallas separadora en acrílico incoloro de 5mm de espesor para laterales (0.60 x 0.40 de alto)	und	4.00	1,873,000.00	7,492,000.00
12.4	Silla ergonómica tipo gerencial giratoria con altura graduable, inclinación de espaldar y apoya brazos graduables en altura	und	1.00	1,223,333.00	1,223,333.00
12.5	Silla ergonómica tipo profesional giratoria con altura graduable, inclinación de espaldar y apoya brazos graduables en altura	und	4.00	673,333.00	2,693,332.00
12.6	Silla alta para barra de cocina	und	3.00	404,600.00	1,213,800.00
SUBTOTAL ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL MOBILIARIO					**18,043,132.00**
13	**ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE AVISOS Y SEÑALIZACION**				
13.1	Logo pared Azul, Acrílico blanco de 10 mm, letras troqueladas + Boomerang, Cortado con 4 dilatadores A todo costo	m2	1.32	1,157,500.00	1,527,900.00
13.2	HORARIO Punto de atención en poliestileno 3 mm. A todo costo 25x35 cms	und	1.00	175,533.00	175,533.00
13.3	Suministro e instalación de SEÑALETICA FRONTALES Colgante A todo costo, Señalética Numeración Front, sin cenefa, se ubica sobre los módulos de atención. Adhesivo transparente brillante impreso (60*20cm) diseño suministrado por el FNA	und	25.00	136,967.00	3,424,175.00
13.4	Suministro e instalación Aviso lona 2.7 x 0.4 mt, Caja en aluminio 10 cm, iluminación en led color blanco, incluye accesorios para su instalación. A todo costo.	Und	1.00	3,023,000.00	3,023,000.00
SUBTOTAL ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE AVISOS Y SEÑALIZACION					**8,150,608.00**

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD APROXIMADA REQUERIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
SUBTOTAL ADECUACION PUNTO NUEVO					**104,855,844.00**
DESMONTE. ADECUACION DE LOCAL A ENTREGAR EN YOPAL Y TRASLADO DE MOBILIARIO Y EQUIPOS A PUNTO DE ATENCION NUEVO					
14	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**				
14.1	Desmonte y traslado de mobiliario de asesores comerciales incluye divisiones, numeración, acrílico, a todo costo	und	3.00	245,567.00	736,701.00
14.2	Desmonte y traslado de aviso del FNA altura no mayor a 4 mts	glb	2.00	700,000.00	1,400,000.00
14.3	Demolición de muro en Drywall a dos caras de 15 cm de espesor.	m2	6.00	41,667.00	250,002.00
SUBTOTAL ACTIVIDADES PRELIMINARES					**2,386,703.00**
15	**PINTURA**				
15.1	Pintura vinilo primera calidad tipo uno, una mano en muros interiores blanco incluye lineales, resanes. A todo costo	m2	68.65	12,973.00	890,596.00
SUBTOTAL PINTURA					**890,596.00**
16	**OTROS**				
16.1	Trasciego de mobiliario, incluye módulos de división, escritorios, sillas interlocutoras, sillas de funcionarios, sillas tándem, desde el local ubicado en el centro comercial	glb	1.00	1,062,000.00	1,062,000.00
16.2	Limpieza del sitio	glb	1.00	709,800.00	709,800.00
16.3	Retiro de escombros a todo costo	glb	1.00	845,667.00	845,667.00
16.4	Limpieza de sitio A todo costo	glb	1.00	585,000.00	585,000.00
SUBTOTAL OTROS					**3,202,467.00**
SUBTOTAL ADECUACION PUNTO VIEJO					**6,479,766.00**
17	**BOLSAS DE ITEMS NO PREVISTOS**				
17.1	BOLSAS DE ITEMS NO PREVISTOS	glb	1	18,950,000.00	18,950,000.00
SUBTOTAL BOLSA DE ITEMS NO PREVISTOS					**18,950,000.00**
COSTOS DIRECTOS					**130,285,610.00**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACIÓN				12%	15,634,273.00
IMPREVISTOS				4%	5,211,424.00
UTILIDAD				7%	9,119,993.00
I.V.A. / UTILIDAD				**19%**	1,732,799.00
COSTOS INDIRECTOS					**31,698,489.00**
TOTAL COTIZACION					**161,984,099.00**

9. OBSERVACIONES:

- **OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA**

Con el fin de buscar la adecuada y oportuna ejecución de las actividades de las adecuaciones, el contratista debe cumplir con las siguientes obligaciones:

1. Cumplir con las especificaciones, señaladas en el Anexo 1 “Especificaciones Técnicas” para cada grupo, el cual hará parte integral del contrato.

2. Entregar dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la fecha de inicio del contrato, para su verificación, y posterior aprobación del supervisor del contrato, el cronograma de las distintas actividades a realizar para la ejecución de las labores en el punto de atención, detallando los APU para cada ítem del Anexo 1, así:

- Materiales
- Equipos y herramientas
- Desperdicios y mano de obra
- Transporte dentro y fuera de la obra

Entregar el libro de obra por avance de proyecto ejecutado, en cada comité de obra el cual será acordado en el cronograma.

3. Entregar un informe final en físico y magnético con información relevante y desarrollo de actividades del proyecto ejecutado especificando las cantidades finales ejecutadas, con fotografías donde se evidencie el antes, durante y después de la ejecución de la obra.

4. Presentar los esquemas y demás elementos necesarios para cumplir con las condiciones técnicas y la normatividad vigente, según la intervención a adelantar.

5. Ejecutar las adecuaciones con todos los equipos, maquinaria, herramientas, materiales y los demás elementos necesarios.

6. Disponer de todos los equipos, maquinaria, herramientas, materiales e insumos que necesite para el desarrollo del contrato y garantizar el traslado que se requiera de dichos elementos cumpliendo oportunamente con las fechas indicadas en la programación detallada de la adecuación.

7. Garantizar la calidad de los materiales y elementos utilizados para el cumplimiento del objeto del contrato.

8. Instalar el mobiliario de acuerdo con los planos arquitectónicos suministrados del punto de atención.

9. Contratar el personal de trabajadores idóneos que a juicio del contratista sea necesario para la buena marcha del trabajo aprobados por el supervisor del contrato quien podrá apoyarse en el concepto del Líder de Adecuaciones del FNA y retirar el que a su juicio no se considere conveniente para la marcha normal de las actividades, así como designar y mantener permanente en el sitio de trabajo el residente de obra.

10. Realizar, por su cuenta y riesgo las pruebas requeridas a todas las redes de instalaciones y corregirlas, si es el caso, hasta la entrega a satisfacción a la supervisión, previa verificación del líder de Adecuaciones.

11. Garantizar que las obras efectuadas contarán con todas las garantías ambientales y de seguridad, justificando la disposición final de los residuos.

12. Retirar los materiales sobrantes y entregar las áreas intervenidas en perfecto estado y limpieza. Retirar los materiales sobrantes justificación la disposición final de los residuos y entregar las áreas intervenidas en perfecto estado y limpieza.

13. Mantener las medidas de seguridad en las áreas de intervención en donde se ejecuten las adecuaciones.

14. Mantener los precios ofertados durante la vigencia del contrato.

15. Demoler y reemplazar, por su cuenta y riesgo, sin costo adicional para la entidad en el término indicado por el FNA, toda actividad ejecutada que resulte defectuosa según el análisis de calidad, o que no cumpla las normas de calidad requeridas para la adecuación, ya sea por causa de los insumos o de la mano de obra.

16. Presentar informes mensuales, los cuales deberán ser aprobados por la supervisión.

17. Entregar al final de la adecuación los planos record de los trabajos adelantados, los cuales deberán ser, en todo caso, aprobados por la supervisión, previa verificación del Líder de Adecuaciones del FNA.

18. Cumplir el objeto del contrato. ejecutando y entregando las adecuaciones, de acuerdo con los criterios de calidad exigibles.

19. Indemnizar y/o asumir todo daño que se cause a terceros, a bienes propios o de terceros. o al personal contratado para la ejecución del contrato, por causa o con ocasión del desarrollo de este.

20. Informar al FNA, dentro de los diez (10) primeros días de cada mes, sobre la afiliación y el pago al sistema de seguridad social integral, de todos los trabajadores que prestaron el servicio durante el mes inmediatamente anterior.

21. Suministrar a su personal, todos los elementos de protección y seguridad personal requeridos para desarrollar adecuadamente las labores, y capacitarlos en temas de seguridad y salud ocupacional en cumplimiento de la normatividad vigente en la materia.

22. Cotizar cuando la entidad así lo solicite los ítems requeridos y que no se encuentre incluidos en el Anexo 1 Especificaciones Técnicas".

23. POLÍTICA AMBIENTAL

    a) Es obligación del Contratista, divulgar y aplicar la política ambiental, de seguridad y salud ocupacional al ejecutar sus actividades o servicios sin crear riesgo para la salud, la seguridad o el ambiente. El contratista deberá tomar todas las medidas conducentes a evitar la contaminación ambiental, la prevención de riesgos durante la ejecución de sus operaciones o actividades y cumplirá todas las normas ambientales, de seguridad y salud ocupacional aplicables.

    b) El Contratista no dejará sustancias o materiales nocivos para la flora, fauna o salud humana, ni contaminará la atmósfera, el suelo o los cuerpos del agua. La violación de estas normas, se considerará incumplimiento grave de la Aceptación de Oferta y el FNA podrá aplicar la cláusula penal o sanciones a que hubiere lugar, sin perjuicio de las demás acciones que adelante la autoridad o ente competente de orden Distrital, Departamental o Nacional.

    c) Será responsabilidad del Contratista salvaguardar la seguridad de todas las personas vinculadas por él mismo a la prestación del servicio y a los funcionarios, contratistas y ciudadanía que pueda ser afectada en cualquier actividad en desarrollo de la Aceptación de Oferta que él o sus empleados desarrolle.

d) En todo caso el Contratista está obligado a implementar las directrices del Decreto 1443 de 2014 "Por el cual se dictan disposiciones para la implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG- SST)".

e) El contratista, al final de la obra deberá entregar certificado de disposición final de residuos de construcción el cual deberá ser avalado por el Supervisor del contrato.

NOTA: Los supervisores del contrato serán los únicos que autorizan y aprobaran la cotización que se presente para el proceso de cambio o adquisición de repuestos.

- **PERSONAL MINIMO**

PERFIL	FORMACIÓN ACADEMICA	EXPERIENCIA
Profesional de tiempo completo	Arquitecto y/o Ingeniero Civil	mínimo dos (2) años en adecuaciones locativas en el sector comercial. Para acreditar este requisito se debe presentar el certificado de adecuaciones locativas comerciales no menores a 200 m2. Por lo menos una de las certificaciones con las que se pretenda acreditar la experiencia debe estar relacionada con adecuaciones en oficinas

PARÁGRAFO: La hoja de vida se debe presentar tres (03) días hábiles anteriores a la suscripción del acta de inicio.

Con la presentación de la propuesta, el proponente garantiza que contará con el personal propuesto, el perfil y la dedicación requerida para la ejecución del contrato, y lo mantendrá durante la ejecución del mismo, de modo que, para la elaboración de su oferta económica debe tener en cuenta la totalidad del personal mínimo y además aquel que el oferente considere necesario para la correcta ejecución del contrato y costearlo en su oferta económica. Por lo tanto, no hay lugar a reclamaciones posteriores aduciendo que no se había contemplado el personal o los recursos suficientes para la ejecución del contrato, dentro del valor de la propuesta.

Para tal efecto, el representante legal deberá presentar junto con su oferta, el **FORMATO No. XXX, CARTA DE COMPROMISO PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO,** donde garantice que cuenta con el personal descrito en el numeral **XXX. PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO** en caso de que resultare adjudicatario del presente proceso y cumplirá con los requisitos definidos en la invitación; en dicha certificación deberá indicar el nombre de la persona propuesta para el perfil solicitado por la entidad, tipo y número de documento de identificación.

Nota 1: Si durante la ejecución del Contrato se producen cambios en el personal ofertado, estos podrán ser remplazados por otros, siempre y cuando cumplan los mismos requisitos de experiencia y formación solicitados, previa autorización de la supervisión designada por el FNA y tenga la formación académica y la experiencia igual o superior al personal a reemplazar.

- **Acreditación de la Formación Académica y Experiencia**

El proponente deberá anexar diplomas o títulos académicos donde conste la información académica del personal requerido. Las certificaciones que se presenten como soporte de la formación académica solicitada deben indicar claramente, entre otros, datos como los que a continuación se relacionan:

Nivel de formación según el título que se obtuvo: (técnico, profesional, especialista, maestría), Año en el que obtuvo el título y denominación del mismo.

Títulos en el exterior: Para la acreditación de estudios adelantados en el exterior, se deberá presentar la respectiva certificación y/o resolución de homologación la cual debe incluirse en la propuesta.

Computo de la Experiencia: La experiencia general y específica de los profesionales se considerará y contará a partir de la fecha de terminación de materias de acuerdo con lo dispuesto en el Decreto 019 de 2012. Para ello deberá aportar la respectiva certificación del ente académico, la hoja de vida y las certificaciones de experiencia aportadas.

La documentación que se debe aportar tres (3) días antes de la firma de acta de inicio es la siguiente:

1. Fotocopia legible del documento de identidad.
2. Fotocopia (s) de diploma (s) o fotocopia de acta de grado de los estudios realizados y títulos obtenidos en pregrado y posgrado de acuerdo con el perfil.
3. Fotocopia legible de la tarjeta profesional (cuando aplique).
4. Fotocopias de las certificaciones para acreditar la experiencia requerida para cada perfil.
5. Certificado de antecedentes disciplinarios emitidos por los organismos que ejercen la supervisión y/o control sobre el adecuado ejercicio de la profesión requerida en cada perfil. (cuando aplique)
6. Copia del documento de homologación de los títulos obtenidos en el exterior, de conformidad con las disposiciones legales vigentes sobre la materia. (Si aplica)

CERTIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA

La experiencia se acreditará mediante la presentación de certificaciones expedidas por la autoridad competente de las respectivas instituciones oficiales o privadas.

Las certificaciones de experiencia deberán contener como mínimo, la siguiente información:

1. Nombre o razón social de la entidad o empresa.
2. Nombre del contratista o empleado.
3. Tiempo de servicio: Indicando fecha de inicio y fecha terminación, ésta última en los casos a que haya lugar.
4. Objeto del Contrato, en los casos en los que haya lugar
5. Relación de las funciones u obligaciones desempeñadas
6. Firma del funcionario o profesional competente

Nota 1: En los casos en los que la persona en ejercicio de su profesión haya prestado sus servicios en el mismo período a una o varias instituciones, el tiempo de experiencia se contabilizará por una sola vez.

Nota 2: Las certificaciones deberán estar firmadas por la persona competente así:

- Para contratos públicos: por el ordenador del gasto de la entidad contratante o el funcionario competente.
- Para contratos privados suscritos con personas jurídicas: por el representante legal de la empresa contratante, o la persona delegada para suscribirlo.
- Para contratos privados suscritos con personas naturales: por la misma persona natural con quien se suscribió el contrato.

Nota 3: EL FNA podrá solicitar en cualquier momento los soportes adicionales que considere necesarios para verificar la autenticidad de los documentos presentados.

Nota 4: No se aceptarán certificaciones expedidas o suscritas por supervisores externos a la Entidad contratante.

Si las certificaciones con las que se pretende acreditar la experiencia específica de los profesionales objeto de evaluación corresponden a contratos ejecutados por el mismo proponente o en consorcio o uniones temporales de las cuales formó parte, el proponente debe presentar los siguientes documentos:

1. Certificación expedida por el contratante (proponente) donde conste que el profesional trabajó en el proyecto ejecutado
2. Copia del contrato del proyecto suscrito entre el consultor (proponente) y el contratante, en el cual el profesional propuesto prestó sus servicios, o la certificación expedida por la entidad contratante.
3. Certificación o acta de liquidación final o actas parciales del proyecto ejecutado o actas de seguimiento o bitácoras de ejecución o cualquier otro documento suscrito por el contratante o su delegado (PERSONA NATURAL O JURÍDICA, PUBLICA O PRIVADA QUE CONTRATO LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO) donde se pueda verificar que el profesional efectivamente hizo parte de la ejecución del proyecto

- **PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES**

Este proceso se encuentra incluido dentro del PAA 2023 por una suma de $ 8.500.000.000.

Fecha de elaboración: 21 de diciembre de 2022.

Elaboró:



Wilson Bonilla Cristancho
Profesional P1
Gerencia de contratación FNA