

PROYECTO: CONSTRUCCION OBRAS Y SUMINISTRO DE UN (1) ASCENSOR CON DOS (2) PARADAS
DESCRIPCIÓN: Suministro e instalación de ascensor de dos (2) paradas, incluyendo equipo completo, obras civiles, montaje, pruebas y puesta en funcionamiento conforme a
UBICACIÓN: Palacios de Justicia en los Municipios de Curumani, Chiriguana y Codazzi, Dpto del Cesar.
FECHA: Marzo de 2026

FORMULARIO DE CANTIDADES Y PRESUPUESTO DE OBRA						
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	No. DE EQUIPO	VR UNITARIO	VR PARCIAL
1	OBRAS PRELIMINARES					\$ 862.350
1.01	Corte de piso y/o andén con máquina; profundidad mínima 4.0 cm	m	6,40	3,00	\$ 11.000	\$ 211.200
1.02	Demolición de piso y/o andén en concreto. espesor = 0.10 a 0.15m	m3	2,56	3,00	\$ 60.000	\$ 460.800
1.03	Retiro sobrantes demoliciones	m3	1,35	3,00	\$ 47.000	\$ 190.350
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS					\$ 1.347.840
2.01	Excavacion manual en material común, profundida maxima 2.00 m	m3	3,84	3,00	\$ 55.000	\$ 633.600
2.02	Retiro sobrantes. volumen compacto	m3	3,84	3,00	\$ 62.000	\$ 714.240
3	CIMENTACIÓN, ESTRUCTURAS DE CONCRETO Y ESTRUCTURAS					\$ 195.087.228
3.01	Concreto para solados, f'c = 2.500 psi.	m3	0,26	3,00	\$ 550.000	\$ 429.000
3.02	Losa foso del ascensor en concreto f'c = 4.000 psi impermeabilizado. incluye cinta waterbar pvc o 22 para junta, encofrado, vibrado y curado	m3	1,88	3,00	\$ 1.650.000	\$ 9.306.000
3.03	Muros y vigas foso del ascensor en concreto f'c = 4.000 psi impermeabilizado. incluye vibrado y curado. según diseños	m3	3,20	3,00	\$ 1.350.000	\$ 12.960.000
3.04	Losa monolitica de espesor e = 0.20 m, en concreto f'c = 4.000 psi impermeabilizado	m2	2,88	3,00	\$ 250.000	\$ 2.160.000
3.05	Acero de refuerzo pdr-60; fy = 420 Mpa para estructuras en concreto, verticales y horizontales	kg	1.220,82	3,00	\$ 6.800	\$ 24.904.728
3.06	Suministro, fabricación, montaje y pintura de perfil 150 x 150 x 6mm para soporte de la estructura del ascensor, incluye tornillería, soldadura electrica y acabado con anticorrosivo + esmalte, estructura a la vista, según diseño	kg	2.691,25	3,00	\$ 18.000	\$ 145.327.500
4	MAMPOSTERÍA Y ACABADOS MUROS					\$ 14.976.000
4.01	Muro en superboard para definir accesos del ascensor, para recibir piedra en granito natural para evitar mantenimientos, incluye estructura metalica de soporte, tornillería, cinta y masilla multiusos	m2	31,20	3,00	\$ 160.000	\$ 14.976.000
5	CUBIERTA, CIELO RASO Y ACABADOS CUBIERTAS					\$ 1.599.000
5.01	Mortero de nivelacion 1:4 -e= 0.05 m. impermeabilizado	m2	6,25	3,00	\$ 42.000	\$ 787.500
5.02	Media caña en mortero 1:4	m	3,00	3,00	\$ 9.500	\$ 85.500
5.03	Impermeabilización de cubiertas en concreto, con manto edil 3.0 mm, incluye acabado con aluminol y las herramientas y equipos necesarios para su ejecución	m2	4,00	3,00	\$ 60.500	\$ 726.000
6	INSTALACIONES ELECTRICAS					\$ 12.842.640
6.01	Tubo conduit pvc Ø= 1 1/4"	m	18,00	3,00	\$ 15.000	\$ 810.000
6.02	Cableado de potencia 3F+N+T	m	50,00	3,00	\$ 55.000	\$ 8.250.000
6.03	Luminaria led hermética 2x18W T8	un	3,00	3,00	\$ 220.500	\$ 1.984.500
6.04	Salida tomacorriente doble polo a tierra tubo pvc 1/2"	un	2,00	3,00	\$ 145.800	\$ 874.800
6.05	Breaker trifásico	un	1,00	3,00	\$ 145.780	\$ 437.340
6.06	Conductor de puesta a tierra	m	18,00	3,00	\$ 9.000	\$ 486.000
7	TRASLADO Y ADECUACIÓN DE BAÑO EXISTENTE SEDE CHIRIGUANA					\$ 6.703.310
7.01	Demolición de placa piso en concreto e= 0.07 m	m2	2,56	1,00	\$ 35.000	\$ 89.600
7.02	Placa piso en concreto de 20.7 MPa, e= 0.07 m	m2	4,56	1,00	\$ 65.450	\$ 298.452
7.03	Tubería pvc sanitaria Ø= 4" (incl. accesorios)	m	7,00	1,00	\$ 55.800	\$ 390.600
7.04	Tubería pvc sanitaria Ø= 2" (incl. accesorios)	m	3,00	1,00	\$ 22.030	\$ 66.090
7.05	Punto sanitario pvc de 4" (3 m)	un	1,00	1,00	\$ 285.689	\$ 285.689
7.06	Punto sanitario pvc de 2" (3 m)	un	2,00	1,00	\$ 89.670	\$ 179.340
7.07	Caja de inspección 60x60x60 cm en adobe	un	1,00	1,00	\$ 500.365	\$ 500.365
7.08	Acometida hidráulica en tubería pvc Ø= 1/2"	m	8,00	1,00	\$ 10.250	\$ 82.000
7.09	Punto hidráulico cpvc de 1/2" (3 m)	Un	4,00	1,00	\$ 81.430	\$ 325.720
7.10	Enchape en cerámica 20.5x20.5 cm	m2	14,08	1,00	\$ 85.700	\$ 1.206.656
7.11	Muro en superboard de 10 mm (2F)	m2	8,00	1,00	\$ 164.010	\$ 1.312.080
7.12	Acometida eléctrica emt 1" 3#6+1#8	m	20,00	1,00	\$ 60.124	\$ 1.202.480
7.13	Salida interruptor conmutable sencillo tubo pvc 1/2"	un	1,00	1,00	\$ 125.890	\$ 125.890
7.14	Salida tomacorriente doble polo a tierra tubo emt 1/2"	un	1,00	1,00	\$ 155.780	\$ 155.780
7.15	Luminaria led hermética 2x18W T8	un	1,00	1,00	\$ 218.700	\$ 218.700
7.16	Desmonte e instalación de puerta existente	m2	2,00	1,00	\$ 30.654	\$ 61.308
7.17	Desmonte e instalación de soporte metálico	m	1,60	1,00	\$ 34.600	\$ 55.360
7.18	Desmonte e instalación de aparatos sanitarios	Un	2,00	1,00	\$ 73.600	\$ 147.200

PROYECTO: CONSTRUCCION OBRAS Y SUMINISTRO DE UN (1) ASCENSOR CON DOS (2) PARADAS
DESCRIPCIÓN: Suministro e instalación de ascensor de dos (2) paradas, incluyendo equipo completo, obras civiles, montaje, pruebas y puesta en funcionamiento conforme a
UBICACIÓN: Palacios de Justicia en los Municipios de Curumani, Chiriguana y Codazzi, Dpto del Cesar.
FECHA: Marzo de 2026

FORMULARIO DE CANTIDADES Y PRESUPUESTO DE OBRA						
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	No. DE EQUIPO	VR UNITARIO	VR PARCIAL
8	VARIOS					\$ 6.624.190
8.01	Caja de inspección 60x60x60 cm en adobe sede Chiriguana	un	1,00	1,00	\$ 500.590	\$ 500.590
8.02	Sumnistro, transporte e instalacion de ventanería panorámica del ascensor, en vidrio templado 10 mm. incluye accesorios de anclaje para fachadas Ascensor Chiriguana	m2	7,20	1,00	\$ 850.500	\$ 6.123.600
9	ASCENSOR					\$ 416.421.771
9.01	Ascensor hasta 6 pasajeros en acero inoxidable, Gen2 Regen-EXT Sin cuarto de máquinas, velocidad 1.0 m/seg, capacidad 450 kg. incluye estructura de soporte y protecciones laterales. Dos (2) paradas y recorrido cuatro (4.0) m Incluye señalización y cumplimiento de norma vigente	un	1,00	3,00	\$ 138.807.257	\$ 416.421.771
TOTAL COSTOS DIRECTOS =						\$ 656.464.329,00
ADMINISTRACIÓN (20%) =						\$ 131.292.865,80
IMPREVISTOS (1%) =						\$ 6.564.643,29
UTILIDAD (5%) =						\$ 32.823.216,45
IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%) =						\$ 6.236.411,13
VALOR TOTAL OBRAS =						\$ 833.381.465,67

Diana M. Daza G.

DAGA INGENIERIA CONSULTORIA E INTERVENTORIA SAS
 NIT 901.302.901-6
DIANA MAYRUD DAZA GARCIA
 CC.49.716.610
 REPRESENTANTE LEGAL



PROYECTO: CONSTRUCCION OBRAS Y SUMINISTRO DE UN (1) ASCENSOR CON DOS (2) PARADAS

DESCRIPCIÓN: Suministro e instalación de ascensor de dos (2) paradas, incluyendo equipo completo, obras civiles, montaje, pruebas y puesta en funcionamiento conforme a normas vigentes.

UBICACIÓN: Palacios de Justicia en los Municipios de Curumaní, Chiriguana y Codazzi, Dpto del Cesar.

FECHA: Abril de 2026

COTIZACIÓN No.: 001 - 2026



FORMULARIO DE CANTIDADES Y PRESUPUESTO DE OBRA						
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	No. DE EQUIPO	VR UNITARIO	VR PARCIAL
1	OBRAS PRELIMINARES					\$ 900,330.00
1.01	Corte de piso y/o andén con máquina; profundidad mínima 4.0 cm	m	6.40	3.00	\$ 12,000.00	\$ 230,400.00
1.02	Demolición de piso y/o andén en concreto. espesor = 0.10 a 0.15m	m3	2.56	3.00	\$ 63,500.00	\$ 487,680.00
1.03	Retiro sobrantes demoliciones	m3	1.35	3.00	\$ 45,000.00	\$ 182,250.00
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS					\$ 1,426,602.24
2.01	Excavación manual en material común, profundidad máxima 2.00 m	m3	3.84	3.00	\$ 59,237.00	\$ 682,410.24
2.02	Retiro sobrantes. volumen compacto	m3	3.84	3.00	\$ 64,600.00	\$ 744,192.00
3	CIMENTACIÓN, ESTRUCTURAS DE CONCRETO Y ESTRUCTURAS					\$ 204,134,499.48
3.01	Concreto para solados, f'c = 2.500 psi.	m3	0.26	3.00	\$ 578,748.00	\$ 451,423.44
3.02	Losa foso del ascensor en concreto f'c = 4.000 psi impermeabilizado. incluye cinta waterbar pvc o 22 para junta, encofrado, vibrado y curado	m3	1.88	3.00	\$ 1,509,390.00	\$ 8,512,959.60
3.03	Muros y vigas foso del ascensor en concreto f'c = 4.000 psi impermeabilizado. incluye vibrado y curado. según diseños	m3	3.20	3.00	\$ 1,246,230.00	\$ 11,963,808.00
3.04	Losa monolítica de espesor e = 0.20 m, en concreto f'c = 4.000 psi impermeabilizado	m2	2.88	3.00	\$ 249,246.00	\$ 2,153,485.44
3.05	Acero de refuerzo pdr-60; f'y = 420 Mpa para estructuras en concreto, verticales y horizontales	kg	1,220.82	3.00	\$ 7,550.00	\$ 27,651,573.00
3.06	Suministro, fabricación, montaje y pintura de perfil 150 x 150 x 6mm para soporte de la estructura del ascensor, incluye tornillería, soldadura eléctrica y acabado con anticorrosivo + esmalte, estructura a la vista, según diseño	kg	2,691.25	3.00	\$ 19,000.00	\$ 153,401,250.00
4	MAMPOSTERÍA Y ACABADOS MUROS					\$ 17,362,800.00
4.01	Muro en superboard para definir accesos del ascensor, para recibir piedra en granito natural para evitar mantenimientos, incluye estructura metálica de soporte, tornillería, cinta y masilla multiusos	m2	31.20	3.00	\$ 185,500.00	\$ 17,362,800.00
5	CUBIERTA, CIELO RASO Y ACABADOS CUBIERTAS					\$ 1,694,250.00
5.01	Mortero de nivelación 1:4 -e= 0.05 m. impermeabilizado	m2	6.25	3.00	\$ 45,000.00	\$ 843,750.00
5.02	Media caña en mortero 1:4	m	3.00	3.00	\$ 10,500.00	\$ 94,500.00
5.03	Impermeabilización de cubiertas en concreto, con manto edil 3.0 mm, incluye acabado con alúmol y las herramientas y equipos necesarios para su ejecución	m2	4.00	3.00	\$ 63,000.00	\$ 756,000.00
6	INSTALACIONES ELECTRICAS					\$ 14,025,765.00
6.01	Tubo conduit pvc Ø= 1 1/4"	m	18.00	3.00	\$ 18,344.00	\$ 990,576.00
6.02	Cableado de potencia 3F+N+T	m	50.00	3.00	\$ 60,653.00	\$ 9,097,950.00
6.03	Luminaria led hermética 2x18W T8	un	3.00	3.00	\$ 226,971.00	\$ 2,042,739.00
6.04	Salida tomacorriente doble polo a tierra tubo pvc 1/2"	un	2.00	3.00	\$ 148,000.00	\$ 888,000.00
6.05	Breaker trifásico	un	1.00	3.00	\$ 155,500.00	\$ 466,500.00
6.06	Conductor de puesta a tierra	m	18.00	3.00	\$ 10,000.00	\$ 540,000.00
7	TRASLADO Y ADECUACIÓN DE BAÑO EXISTENTE SEDE CHIRIGUANA					\$ 6,979,052.00
7.01	Demolición de placa piso en concreto e= 0.07 m	m2	2.56	1.00	\$ 37,000.00	\$ 94,720.00
7.02	Placa piso en concreto de 20.7 MPa, e= 0.07 m	m2	4.56	1.00	\$ 66,500.00	\$ 303,240.00
7.03	Tubería pvc sanitaria Ø= 4" (incl. accesorios)	m	7.00	1.00	\$ 58,000.00	\$ 406,000.00
7.04	Tubería pvc sanitaria Ø= 2" (incl. accesorios)	m	3.00	1.00	\$ 25,000.00	\$ 75,000.00
7.05	Punto sanitario pvc de 4" (3 m)	un	1.00	1.00	\$ 278,000.00	\$ 278,000.00
7.06	Punto sanitario pvc de 2" (3 m)	un	2.00	1.00	\$ 96,500.00	\$ 193,000.00
7.07	Caja de inspección 60x60x60 cm en adobe	un	1.00	1.00	\$ 520,000.00	\$ 520,000.00
7.08	Acometida hidráulica en tubería pvc Ø= 1/2"	m	8.00	1.00	\$ 11,500.00	\$ 92,000.00
7.09	Punto hidráulico cpvc de 1/2" (3 m)	un	4.00	1.00	\$ 83,000.00	\$ 332,000.00
7.10	Enchape en cerámica 20.5x20.5 cm	m2	14.08	1.00	\$ 89,000.00	\$ 1,253,120.00
7.11	Muro en superboard de 10 mm (2F)	m2	8.00	1.00	\$ 167,659.00	\$ 1,341,272.00
7.12	Acometida eléctrica emt 1" 3#6+1#8	m	20.00	1.00	\$ 65,000.00	\$ 1,300,000.00
7.13	Salida interruptor conmutable sencillo tubo pvc 1/2"	un	1.00	1.00	\$ 129,500.00	\$ 129,500.00
7.14	Salida tomacorriente doble polo a tierra tubo emt 1/2"	un	1.00	1.00	\$ 160,000.00	\$ 160,000.00
7.15	Luminaria led hermética 2x18W T8	un	1.00	1.00	\$ 227,000.00	\$ 227,000.00
7.16	Desmonte e instalación de puerta existente	m2	2.00	1.00	\$ 33,600.00	\$ 67,200.00
7.17	Desmonte e instalación de soporte metálico	m	1.60	1.00	\$ 35,000.00	\$ 56,000.00
7.18	Desmonte e instalación de aparatos sanitarios	un	2.00	1.00	\$ 75,500.00	\$ 151,000.00


PROYECTO: CONSTRUCCION OBRAS Y SUMINISTRO DE UN (1) ASCENSOR CON DOS (2) PARADAS
DESCRIPCIÓN: Suministro e instalación de ascensor de dos (2) paradas, incluyendo equipo completo, obras civiles, montaje, pruebas y puesta en funcionamiento conforme a normas vigentes.
UBICACIÓN: Palacios de Justicia en los Municipios de Curumaní, Chiriguana y Codazzi, Dpto del Cesar.
FECHA: Abril de 2026
COTIZACIÓN No.: 001 - 2026



FORMULARIO DE CANTIDADES Y PRESUPUESTO DE OBRA						
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	No. DE EQUIPO	VR UNITARIO	VR PARCIAL
8	VARIOS					\$ 5,704,000.00
8.01	Caja de inspección 60x60x60 cm en adobe sede Chiriguana	un	1.00	1.00	\$ 520,000.00	\$ 520,000.00
8.02	Suministro, transporte e instalacion de ventanería panorámica del ascensor, en vidrio templado 10 mm. incluye accesorios de anclaje para fachadas Ascensor Chiriguana	m2	7.20	1.00	\$ 720,000.00	\$ 5,184,000.00

9	ASCENSOR					\$ 408,000,000.00
9.01	Ascensor hasta 6 pasajeros en acero inoxidable, Gen2 Regen-EXT Sin cuarto de máquinas, velocidad 1.0 m/seg, capacidad 450 kg. incluye estructura de soporte y protecciones laterales. Dos (2) paradas y recorrido cuatro (4.0) m Incluye señalización y cumplimiento de norma vigente	un	1.00	3.00	\$ 136,000,000.00	\$ 408,000,000.00

TOTAL COSTOS DIRECTOS =						\$ 660,227,298.72
ADMINISTRACIÓN (20%) =						\$ 132,045,459.74
IMPREVISTOS (1%) =						\$ 6,602,272.99
UTILIDAD (5%) =						\$ 33,011,364.94
IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%) =						\$ 6,272,159.34
VALOR TOTAL OBRAS =						838,158,555.73


VICTOR ROJAS ALVAREZ
 Ingeniero Civil.

Invitación a Cotizar: Suministro e Instalación de Sistema de Ascensores – sedes Codazzi, Curumani y Chiriguana

 Resumir

VA victor rojas alvarez <vrojas64@gmail.com>

Para:  Sandra Rocío Luque Luque

  Responder  Responder a todos  Reenviar    

Mar 21/04/2026 19:19



Estimada Arquitecta Sandra Rocío Luque Luque,

Reciba un cordial saludo.

Agradezco de antemano la invitación para participar en el proceso de cotización para el suministro e instalación del sistema de ascensores en las sedes de Codazzi, Curumani y Chiriguana.

He recibido los requerimientos técnicos y la documentación adjunta. Le envío en el adjunto la cotización del formato presupuestal por este correo institucional en forma detallada, asegurando el cumplimiento de la Norma Técnica Colombiana (NTC) 5926 y los lineamientos de mantenimiento y cronograma solicitados por la Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial de Valledupar.

Atentamente,

[Victor Rojas Alvarez](#)

Ingeniero Civil

Esp. Diseño y evaluación de proyectos.

Técnico laboral en Avalúos de Bienes muebles e inmuebles urbanos, rurales y especiales.

 Responder

 Reenviar

Asunto: Invitación a Cotizar: Suministro e Instalación de Sistema de Ascensores – sedes Codazzi, Curumani y Chiriguana

Resumir este correo electrónico

DD

diana daza<dagaingsas@gmail.com>

Para: Sandra Rocio Luque Luque

Responder Responder a todos Reenviar

Miércoles 22/04/2026 15:57

CONSTRUCCION OBRAS Y S...
90 KB

Buenas tardes

adjunto remito la cotización solicitada

...

AVISO DE CONFIDENCIALIDAD: Este correo electrónico contiene información de la Rama Judicial de Colombia. Si no es el destinatario de este correo y lo recibió por error comuníquelo de inmediato, respondiendo al remitente y eliminando cualquier copia que pueda tener del mismo. Si no es el destinatario, no podrá usar su contenido, de hacerlo podría tener consecuencias legales como las contenidas en la Ley 1273 del 5 de enero de 2009 y todas las que le apliquen. Si es el destinatario, le corresponde mantener reserva en general sobre la información de este mensaje, sus documentos y/o archivos adjuntos, a no ser que exista una autorización explícita.

Antes de imprimir este correo, considere si es realmente necesario hacerlo, recuerde que puede guardarlo como un archivo digital.

--

DAGA SAS
DIANA MAYRUD DAZA GARCIA
REPRESENTANTE LEGAL
CALLE 14B # 19C - 33
CEL 3016819090 / 3008013458
TEL (5)5710616