Chía, julio de 2024 185B_CT_PAO_20241306

Señores:
SENA REGIONAL TOLIMA
Arq. Paola Morales Ruiz
e-mail: smoralesr@sena.edu.co
Ciudad

ASUNTO: Cotización "PRESUPUESTO RAMPA EMPRENDIMIENTO LOCALIZADO EN EL SENA DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

Bienvenido a ¡CONSTRUIR ARQUITECTIURA!

MISIÓN

Construir Arquitectura es una empresa dedicada a los procesos administrativos de licencias, diseño, calculo estructural y construcción de casas para familias con requerimientos y necesidades específicas. Cada espacio es pensado según los contextos físicos y sociales.

VISIÓN

Ser una empresa constructora y consultora con presencia Nacional orientada al diseño y construcción de casas, apartamentos, edificios y otros escenarios personalizados y contextualizados, líder en alternativas de construcción novedosas y amigables con el medioambiente.

OBJETIVO DE LA INTERVENCIÓN: COTIZACIÓN

CARACTERIZACIÓN:

PROPIETARIOS: INSTITUCIÓN SENA
LOCALIZACIÓN: Ibagué, Tolima

PRESUPUESTO RAMPA EMPRENDIMIENTO

PRESUPUESTO					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UND**	**CANT.**	**V/UNIT.**	**V/TOTAL**
OBRAS PRELIMINARES					
1.1.	Ajuste al diseño, incluye planos estructurales y arquitectónicos	und	1,00	$ 1.900.000,00	$ 1.900.000,00
1.2	demolición muro emprendimiento	m2	10,00	$ 9.500,00	$ 95.000,00
1.3	desmonte division en aluminio y vidrio templado , incluye traslado al lugar indicado por el supervisor	m2	12,00	$ 20.000,00	$ 240.000,00
1.4	desmonte ventana en aluminio y vidrio	m2	8,00	$ 10.000,00	$ 80.000,00
				subtotal	* **2.315.000,00**

2. estructura metalica					
2.1.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA en ACERO ESTRUCTURAL EN H DE 60000 PSI ,INCLUY E TAMBIEN:FABRICACIÓN, SUMINISTRO, MONTAJE,pintura anticorrosiva y pintura de aceite y todos los elementos necesarios para su correcta instalación	kg	315,00	$ 35.000,00	$ 11.025.000,00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EVIGA RECTANGULAR L EN LAMINA DE 4MM ,INCLUY E TAMBIEN:FABRICACIÓN, SUMINISTRO, MONTAJE, pintura anticorrosiva y pintura de aceite y todos los elementos necesarios para su correcta instalación	KG	268,00	$ 24.000,00	$ 6.432.000,00
2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA para cubierta incluye ,INCLUY E:CORREAS, CONTRAVIENTOS, TENSORES, COLUMNAS ,VIGAS DE AMARRE, ANCLAJES, TORNILLERÍA, PINTURA Y PLATINERÍA.CONTEMPLA TAMBIEN:FABRICACIÓN, SUMINISTRO, MONTAJE, pintura anticorrosiva y pintura de aceite y todos los elementos necesarios para su correcta instalación	kg	35,00	$ 27.000,00	$ 945.000,00
2.3	Suministro e instalación de lamina alfajor 2.5 mm incluye fijaciones y demás elementos para su correcto funcionamiento	m2	11,38	$ 290.000,00	$ 3.300.200,00
2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJA Termoacústica UPCV. Supertile DE 37" 2,5mm 1.07 mx 11.80m Incluye los elementos de fijación. Y todos los elementos necesarios para su correcta instalación	m2	12,86	$ 135.000,00	$ 1.736.100,00
2.5	Suministro e instalación de baranda en tubo de 5/8 incluye todos los elementos para su correcta fijación y funcionamiento	ml	18,00	$ 30.000,00	$ 540.000,00
2.16	Reforzamiento externo estructura del ascensor existente, incluye soldadura, pintura , y todos los componentes necesarios para la adecuación y el correcto funcionamiento según ajuste al diseño para conexión para funcionamiento rampa	und	1,00	$ 950.000,00	$ 950.000,00
2.7	modificación cabina ascensor para acceso a rampa a emprendimiento, correspondiente a corte, soldadura, platinas, pintura y rodo lo necesario para su correcto funcionamiento	und	1,00	$ 1.100.000,00	$ 1.100.000,00
				subtotal	* **26.028.300,00**

construirarquitectura01@gmail.com
300 8640 551
www.construirarquitectura.com.co
Carrera 9 # 11-23 Local 01 Chía, Cundinamarca

OBRAS COMPLEMENTARIAS Y VARIOS						
3.1	CERRAMIENTO PROVISIONAL en tela verde incluye, señalización, postes y todos los elementos para su correcta instalación	M2	8,00	$ 35.000,00	$	280.000,00
3.2	suministro y aplicación pañete 1:4 liso muros impermeabilizado incluye filos y dilataciones	m2	10,00	$ 35.000,00	$	350.000,00
3.3	suministro y aplicación pañete 1:4liso muros impermeabilizado incluye filos y dilataciones	ml	8,00	$ 15.000,00	$	120.000,00
3.4	suministro e instalación de Puerta batiente en vidrio templado de 8mm, sistema tubo piso techo, con manija y chapa. 120*260 incluye tubos + las bisagras + las cerraduras + las manijas y todo lo necesario para su correcta instalación	und	1,00	$ 1.750.000,00	$	1.750.000,00
3.5	suministro e instalación de ventana en aluminio y vidrio de 4mm, corrediza con manija y cerradura . Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento	m2	8,00	$ 350.000,00	$	2.800.000,00
3.6	suministro y aplicación de graniplast color a elegir incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento	m2	50,00	$ 29.000,00	$	1.450.000,00
3.7	suministro e instalación de cortina barrera infrarroja para puerta ascensor existente para acceso a rampa	und	1,00	$ 1.550.000,00	$	1.550.000,00
3.8	suministro e instalación comando externo con botón para ascensor	und	1,00	$ 850.000,00	$	850.000,00
3.9	suministro e instalación de puerta externa para ascensor con mecanismo de cierre y circuito de conexión eléctrica , incluye todo lo necesario para	und	1,00	$ 2.800.000,00	$	2.800.000,00
3.10	suministro e instalación de chapa de seguridad para puerta ascensor, incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento	und	1,00	$ 1.300.000,00	$	1.300.000,00
3.11	retiro de escombros a lugar autorizado, se debe entregar certificado de disposición final	m3	2,00	$ 85.000,00	$	170.000,00
3.12	Aseo general de obra	un	1,00	$ 250.000,00	$	250.000,00
				subtotal	*	**13.670.000,00**
				COSTOS DIRECTOS OBRAS CIVILES	*	**42.013.300,00**
				ADMINISTRACION 20%	**$**	**8.402.660,00**
				IMPREVISTOS 1%	$	420.133,00
				UTILIDAD 5%	$	2.100.665,00
				IVA (%) SOBRE UTILIDAD 19%	$	399.126,35
				TOTAL A.I.U.	$	12.582.983,35
				TOTAL PRESUPUESTO OBRAS		53.335.884,35

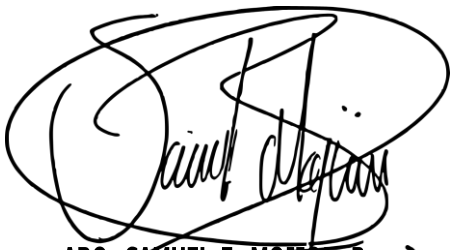
VALOR OBRA

CINCUENTA Y TRES MILLONES TRECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS CON TREINTA Y CNCO CENTAVOS .

VIGENCIA COTIZACIÓN

Tendrán una vigencia de 15 días hábiles a partir de la notificación al interesado

Atentamente,



ARQ. SAMUEL E. MOJICA. B
RL. CONSTRUIR ARQUITECTURA