

ASUNTO: COTIZACION

Contratar Adecuación y mejoramiento de la fachada del Complejo Tecnológico Para la Gestión Agroempresarial para garantizar su funcionalidad

ITEM	DESCRIPCION	Cotización ingeniero Civil Victor Sampayo - MP: 54202- 271756 NTS cc: 1.052.962.040			
		UND	CANT	Vr. UNIT	Vr. TOTAL
1	PRELIMINARES				
1.1	Remoción y retiro de recubrimiento cerámico existente en muros, incluye desprendimiento controlado, recolección, cargue y disposición final del material resultante, dejando la superficie limpia y lista para la nueva intervención.	m2	51,3722	\$ 12.173,47	\$ 625.378
1.2	Desmante y montaje de letrero institucional del SENA, incluye retiro controlado de la estructura existente, transporte interno, adecuación del área de instalación y reinstalación con los respectivos elementos de fijación, nivelación y acabados necesarios para garantizar seguridad, estabilidad y visibilidad del letrero asegurando la identidad visual del establecimiento.	Unidad	1	\$ 156.499,12	\$ 156.499
1.3	Tala de árbol con altura entre 15 y 20 metros, incluye corte controlado del fuste y ramas, extracción completa del tocón y raíces principales, recolección, cargue, transporte y disposición final del material vegetal conforme a la normativa ambiental vigente.	Unidad	1	\$ 2.417.430,61	\$ 2.417.431
1.4	Remoción y fragmentación de escombros y materiales en mal estado, incluye separación, reducción de tamaño cuando sea necesario, cargue, transporte interno y disposición final de los residuos conforme a la normativa vigente, dejando el área limpia y preparada para la intervención posterior.	m2	46,56	\$ 65.919,38	\$ 3.069.206
2	ADECUACIÓN DE MURO				
2,1	Mejoramiento de muro existente en mampostería en bloque 0.15 de resistencia $f_c = 2500$ psi, acero de refuerzo de 1/2 pulgada $L = 3$ m cada metro $f_y = 60.000$ anclado mínimo a la cimentación con Sika Anchorfix o similar a mínimo 15 cm de profundidad y revocado en las zonas intervenidas por demolición, incluye limpieza y preparación de la superficie, reparación de grietas, fisuras o zonas deterioradas, aplicación de mortero de relleno y revocado según requerimientos, nivelación y acabado final, garantizando resistencia estructural, durabilidad y presentación estética adecuada.	m2	46,56	\$ 220.646,48	\$ 10.273.300
2.2	Suministro e instalación de piso cerámico tipo pizarra color negro y/o blanco (según el diseño actualmente instalado o lo determinado por la supervisión) de 51x51 cm para muro, incluye preparación de la superficie base, aplicación de adhesivo especializado tipo Pegacor o similar, colocación, nivelación y alineación de las piezas y limpieza final, garantizando uniformidad, adherencia y calidad en la terminación.	m2	51,3722	\$ 109.080,93	\$ 5.603.727
3	POLARIZADO				

Señores COMPLEJO TECNOLOGICO PARA LA GESTION AGROEMPRESARIAL (SENA)CAUCASIA

ASUNTO: COTIZACION

3,1	Suministro e instalación de lámina de polarizado de entre 50 y 80% de opacidad (segun indique el supervisor) en ventanales existentes de garita y bienestar, incluye limpieza y preparación de la superficie, colocación de la película con sus respectivos acabados, eliminación de burbujas e imperfecciones, y aseguramiento de la adherencia y transparencia uniforme.	m2	30,45	\$ 24.617,60	\$ 749.606
4	OTROS				
4,1	Suministro e instalación de guarda cantos en aluminio anodizado, incluye todos los materiales, accesorios y mano de obra necesarios para la protección y terminación de bordes	ml	74,6	\$ 22.891,97	\$ 1.707.741
4,2	Suministro y aplicación de sellante para juntas en enchape cerámico de muro, incluye mano de obra y todos los insumos necesarios para su correcta instalacion y acabado.	ml	308,2332	\$ 9.064,38	\$ 2.793.942
	Suministro y Siembra de Guayacán Amarillo para Compensación Forestal en la sede la Uribe, incluye mano de obra, bulto de abono triple 15 por cada unidad, cerco de protección y todo lo necesario para su cuidado.	Und	7	\$ 345.347,23	\$ 2.417.431
		TOTAL COSTO DIRECTO			\$ 27.396.829,37
	COSTOS DIRECTOS m2				27.396.829,37
	COSTOS INDIRECTOS				
	ADMINISTRACION 25 %				6.849.207,34
	UTILIDAD 5 %				1.369.841,47
	COSTO TOTAL				35.615.878,18



Victor Sampayo - MP: 54202-271756 NTS

cc: 1052.962.040