"CONTRATO INTERADMINISTRATIVO MARCO DE SUMINISTRO PARA EL MANEJO INTEGRAL DE LOS COMPONENTES SILVICULTURAL Y FAUNA, Y AFINES EN LOS PROYECTOS QUE GERENCIA LA EDU"
DISTRITO DE MEDELLÍN

FORMULARIO PRECIOS UNITARIOS

SECCIÓN ESCUELA EL TIROL

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VLR/UNIT	VALOR TOTAL
1	**ACTIVIDADES VARIAS**				
1.5	ROCERÍA Y LIMPIEZA, Incluye cargue, transporte y botada de material en botaderos oficiales o donde indique la interventoría, altura de la vegetación mayor a 0,51m hasta 2m, La rocería se realizará a ras de piso. Se utilizará guadaña o machete. (Nota: en caso que la supervisión de la EDU defina no incluir la botada, solo se pagan los demas componentes del item).	m2	10000	$ 6.786	$ 67.860.000
1.13	ACARREO INTERNO de MATERIALES (M3) en condiciones de díficil acceso de 0-100 m	un	100	$ 24.676	$ 2.467.600
	TOTAL ACTIVIDADES VARIAS				**$ 70.327.600**
2	**TALA, TRASPLANTE Y PODA**				
2.2	TALA CONTROLADA de árboles entre 2 y 5 metros de altura bajo cualquier condición, ejecutada	un	40	$ 403.833	$ 16.153.320
2.3	TALA CONTROLADA de árboles entre 5,1 y 10 metros de altura bajo cualquier condición,	un	61	$ 1.344.809	$ 82.033.349
2.4	TALA CONTROLADA de árboles entre 10,1 y 15 metros de altura bajo cualquier condición,	un	57	$ 2.452.416	$ 139.787.712
2.5	TALA CONTROLADA de árboles entre 15,1 y 20 metros de altura bajo cualquier condición,	un	60	$ 3.782.874	$ 226.972.440
2.6	TALA CONTROLADA de árboles mayores a 20,1 metros de altura bajo cualquier condición,	un	13	$ 4.761.699	$ 61.902.087
2.9	TRASPLANTE de ÁRBOLES bajo cualquier condición. Traslado manual, peso mayor a 50kg y	un	2	$ 666.149	$ 1.332.298
	TOTAL TALAS, PODAS, TRASPLANTES				**$ 528.181.206**
6	**MANEJO DE FAUNA**				
6.1	Implementación del Plan de Manejo de Fauna con labores de ahuyentamiento, reubicación de especies y acompañamiento al Centro de Atención Veterinario durante las labores de salvamento, tratamiento y/o reinserción. Requiere Biólogo, Veterinario o afín con experiencia en manejo, ahuyentamiento y rescate de fauna silvestre. Incluye acompañamiento antes del aprovechamiento y durante el mismo. Se deberá cumplir la normativa en cuanto a trabajo en alturas contratando personal certificado que incluye coordinador y auxiliar en trabajo en alturas. Se debe cumplir con lo dispuesto en el Plan de Manejo de Fauna realizado previamente y lo requerido por la Autoridad Ambiental en la Resolución que avala el Aprovechamiento Forestal en lo relacionado al componente Fauna Silvestre. El uso de materiales durante las labores se debe justificar con fotografías fechadas para cada día de uso. Incluye el informe que se entrega a la autoridad ambiental con anexos	día	15	$ 941.306	$ 14.119.590
6.4	Disponibilidad para la atención y valoración en un CAV (Centro de Atención Veterinario) con el	mes	2	$ 592.650	$ 1.185.300
6.6	Rescate y Reubicación de nidos de abejas africanizadas, metodo captura directa. Dependerá de	un	1	$ 1.706.265	$ 1.706.265
6.7	Rescate y Reubicación de nidos de abejas africanizadas, metodo captura embudo. Dependerá de	un	1	$ 2.179.598	$ 2.179.598
6.8	Rescate y Reubicación de nidos de abejas nativas. Dependerá de las condiciones locativas, de	un	1	$ 1.426.265	$ 1.426.265
6.9	Rescate y reubicación de abejas angelitas. Se deben suministrar evidencias del sitio de	un	1	$ 1.246.265	$ 1.246.265
6.10	Rescate y Reubicación de panales de avispas del suelo. Dependerá de las condiciones locativas,	un	1	$ 1.056.265	$ 1.056.265
6.11	Rescate y Reubicación de panales de abejas y avispas de poste. Dependerá de las condiciones	un	1	$ 1.286.265	$ 1.286.265
	TOTAL MANEJO DE FAUNA				**$ 24.205.813**
7	**OTROS COSTOS**				
7.1	Equipo de oficina (Impresoras - computadores) tiempo ejecución y legalización	mes	2,66	$ 676.810	$ 1.800.315
7.2	Papeleria, fax, edición de informes, CD, DVD, fotocopias, fotografías, etc	mes	2,66	$ 424.000	$ 1.127.840

	TOTAL OTROS COSTOS				**$ 2.928.155**
8	**PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO**				
8.4	Paleta de pare y siga Dimensiones y características según lo establecido por el Manual de Señalización Vial 2015	un	1	$ 73.207	$ 73.207
8.6	Conos de 0,9 y dos franjas refrectivas tipo IV diamante.	un	10	$ 48.083	$ 480.832
	TOTAL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO				**$ 554.039**
9	**PERSONAL**				
9.1	Coordinador	mes	1,50	$ 10.451.600	$ 15.677.400
9.2	Técnico o Auxiliar administrativo	mes	1,50	$ 3.885.536	$ 5.828.304
9.12	Técnico forestal o afín	mes	2,66	$ 4.146.879	$ 11.030.698
	TOTAL PERSONAL				**$ 32.536.402**
SUBTOTAL COSTO DIRECTO					**$ 658.733.215**
AJUSTE POR INCREMENTO DEL IPC					**$ 33.595.394**
SUBTOTAL + AJUSTE POR INCREMENTO DEL IPC					**$ 692.328.609**
	ITEMS NO CONTEMPLADOS EN EL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO MARCO - INGRESO SAU INVENTARIO INICIAL				
	Ingreso de individuos arboreos bajo el concepto de inventario forestal al Sistema de Arbolado Urbano (SAU). Incluye de recolección de datos dasométricos y fitosanitarios de los árboles de los proyectos, montaje a la plataforma SAU . El profesional forestal deberá realizar el ingreso de los individuos del inventario forestal a la plataforma del Sistema del Árbol Urbano (SAU) y acompañara el proceso con atención de observaciones hasta la obtención del certificado y la elaboracion del informe final. Incluye el personal profesional y técnico requerido para la actividad.	un	336	$ 22.112	$ 7.429.632
	TOTAL ITEMS NO CONTEMPLADOS EN EL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO MARCO - INGRESO SAU INVENTARIO INICIAL				**$ 7.429.632**
COSTO DIRECTO					**$ 699.758.241**
IVA 19%					**$ 132.954.066**
TOTAL SILVICULTURA SECCIÓN ESCUELA EL TIROL					**$ 832.712.307**

LADY LAURA ORJUELA GONZÁLEZ
Profesional B
Supervisora Contato N° CO 3312-39.2025
Subgerencia de Estructuración de Proyectos

CLAUDIA ISABEL SALAZAR MUÑOZ
Proyectó
Profesional Ambiental