OBJETO: REALIZAR LA ADECUACIÓN, INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE LAS AULAS AMBIENTALES PARA LA CULTURA DEL ÁRBOL ENMARCADO EN EL PROYECTO ENTORNOS SOSTENIBLES A TRAVÉS DE MEDIDAS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

MENORES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD INSUMOS (A)	VALOR UNITARIO (B)	TOTAL AULAS TIPO MENORES (C)	VALOR TOTAL INSUMOS X CANTIDAD DE AULAS (A*B*C)
COMPONENTE 1 : INSTALACION Y ADECUACION DE AULAS AMBIENTALES						
1.1. AULA TIPO 1						
1.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H =0.0-0.2.0 M	M3	23,74	$ 56.333	-28,00	-$ 37.445.672
1.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIMENTACIÓN DADOS EN CONCRETOS 3000 PSI	M3	2,60	$ 567.353	-28,00	-$ 41.303.298
1.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA BASE CONCRETO 3000 PSI	M3	10,80	$ 567.353	-27,00	-$ 165.440.135
1.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	965,97	$ 8.116	-27,00	-$ 211.674.762
1.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CARPENTERIA METALICA	UND	1,00	$ 16.574.551	-27,00	-$ 447.512.877
1.1.12	SUMINIISTRO E INSTALACIÓN DE PREFABRICADOS	UND	1,00	$ 41.028.150	-28,00	-$ 1.148.788.200
					SUBTOTAL INSTALACION AULA TIPO 1	**-$ 2.052.164.944**
1.2. AULA TIPO 2						
1.2.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H =0.0-0.2.0 M	M3	21,16	$ 56.333	-20,00	-$ 23.840.126
1.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIMENTACIÓN DADOS EN CONCRETOS 3000 PSI	M3	2,03	$ 567.353	-20,00	-$ 23.034.532
1.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA BASE CONCRETO 3000 PSI	M3	9,75	$ 567.353	-19,00	-$ 105.102.143
1.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	870,43	$ 8.116	-19,00	-$ 134.223.159
1.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CARPENTERIA METALICA	UND	1,00	$ 12.452.288	-19,00	-$ 236.593.472
1.2.12	SUMINIISTRO E INSTALACIÓN DE PREFABRICADOS	UND	1,00	$ 41.028.150	-20,00	-$ 820.563.000
					SUBTOTAL INSTALACION AULA TIPO 2	**-$ 1.343.356.432**
COMPONENTE 2: HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPOS, ASEO, LIMPIEZA GENERAL Y TRANSPORTE						
2.1	HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPOS, ASEO, LIMPIEZA, RETIRO DE ESCOMBROS Y TRANSPORTE	**GL**				**-$ 21.262.400**
					TOTAL COMPONENTE 2: ASEO, LIMPIEZA GENERAL Y TRANSPORTE	**-$ 21.262.400**
					TOTAL COSTO DIRECTO: COMPONENTE 1+2	**-$ 3.416.783.776**
					ADMINISTRACION 26%	-$ 888.363.781
					IMPREVISTO 1%	-$ 34.167.837
					UTILIDAD 5%	-$ 170.839.188
					IVA SOBRE LA UTILIDAD 19%	-$ 32.459.446
					TOTAL COMPONENTE 1: INSTALACION AULA TIPO 1 Y 2	**-$ 4.542.614.028**

DANNA JIZZETH RODRIGUEZ BEJARANO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO AULAS AMBIENTALES CAR

JENNY MARITZA FRANCO PALOMINO
REPRESENTANTE LEGAL DE INTERVENTORÍA
CONSORCIO INTER CAR AULAS AMBIENTALES

CLAUDIA MARCELA MACHADO ACEVEDO
SUBDIRECCION GENERAL DE CULTURA Y GOBERNANZA AMBIENTAL (E)
SUPERVISÓN CAR

VoBo.

JONHY ALEXANDER HIDALGO MARTIN
COORDINADOR DE OBRA
CONSORCIO AULAS AMBIENTALES CAR

KATHERINE RINCON ROMERO
DIRECTORA DE INTERVENTORÍA
CONSORCIO INTER CAR AULAS AMBIENTALES