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

ITEMS NO PREVISTOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD INSUMOS (A)	VALOR UNITARIO (B)	TOTAL AULAS TIPO NO PREVISTOS	VALOR TOTAL INSUMOS X CANTIDAD DE AULAS (A*B*C)
COMPONENTE 1 : INSTALACION Y ADECUACION DE AULAS AMBIENTALES						
1.1. AULA TIPO 1						
ITEMS NO PREVISTOS						
NP-01	CARPINTERIA METALICA (TIPO A)	UN	1,00	$ 15.725.810	2,00	$ 31.451.620
NP-02	CARPINTERIA METALICA (TIPO B)	UN	1,00	$ 15.283.453	25,00	$ 382.086.325
NP-03	SISTEMA DE DESCARGA FINAL DE AGUAS LLUVIAS A TANQUE DE RESERVA 5000 L (INLCUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE, TUBERÍA Y ACCESORIOS)	UN	1,00	$ 567.372	28,00	$ 15.886.416
NP-04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS HIDROSANITARIOS INCLUYE DUCHA SENCILLA, TUBERÍA, ACCESORIOSY PUESTA EN FUNCIONAMIENTO SISTEMA SEPTICO	UN	1,00	$ 1.229.332	28,00	$ 34.421.296
NP-05	MESONES EN MADERA AULA DE GERMINACIÓN	UN	1,00	$ 3.144.030	28,00	$ 88.032.840
NP-06	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	KG	117,00	$ 11.808	27,00	$ 37.301.472
NP-07	BODEGA PREFABRICADA	UN	1,00	$ 38.182.072	28,00	$ 1.069.098.016
					SUBTOTAL AULA TIPO 1	**$ 1.658.277.985**
1.2. AULA TIPO 2						
ITEMS NO PREVISTOS - MODIFICATORIO No. 02						
NP-08	CARPINTERIA METALICA (TIPO A)	UN	1,00	$ 12.371.391,00	2,00	$ 24.742.782
NP-09	CARPINTERIA METALICA (TIPO B)	UN	1,00	$ 12.219.942,00	21,00	$ 256.618.782
NP-10	SISTEMA DE DESCARGA FINAL DE AGUAS LLUVIAS A TANQUE DE RESERVA 5000 L (INLCUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE, TUBERÍA Y ACCESORIOS)	UN	1,00	$ 567.372,00	24,00	$ 13.616.928
NP-11	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS HIDROSANITARIOS INCLUYE DUCHA SENCILLA, TUBERÍA, ACCESORIOS, Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO SISTEMA SEPTICO	UN	1,00	$ 1.229.332,00	23,00	$ 28.274.636
NP-12	MESONES EN MADERA AULA DE GERMINACIÓN	UN	1,00	$ 1.981.753,00	24,00	$ 47.562.072
NP-13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXIÓN RED DE ALCANTARILLADO (INLCUYE EXCAVACION, TUBERÍA Y RELLENO)	UN	1,00	$ 842.278,00	1,00	$ 842.278
NP-14	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	KG	117,00	$ 11.808,00	23,00	$ 31.775.328
NP-15	BODEGA PREFABRICADA	UN	1,00	$ 38.182.072,00	24,00	$ 916.369.728
					TOTAL ITEMS NO PREVISTOS	**$ 1.319.802.534,00**
					TOTAL COSTO DIRECTO: COMPONENTE 1+2	**$ 2.978.080.519,00**
					ADMINISTRACION 26%	$ 774.300.935,00
					IMPREVISTO 1%	$ 29.780.805,00
					UTILIDAD 5%	$ 148.904.026,00
					IVA SOBRE LA UTILIDAD 19%	$ 28.291.765,00
					TOTAL COMPONENTE 1: INSTALACION AULA TIPO 1 Y 2	**$ 3.959.358.050,00**

JONHY ALEXANDER HIDALGO MARTIN
COORDINADOR DE OBRA
CONSORCIO AULAS AMBIENTALES CAR

KATHERINE RINCON ROMERO
DIRECTORA DE INTERVENTORÍA
CONSORCIO INTER CAR AULAS AMBIENTALES

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

VoBo.

DANNA JIZZETH RODRIGUEZ BEJARANO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO AULAS AMBIENTALES CAR

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