CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN JORGE - CVS

PROYECTO: IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE RECOLECCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE AGUA, COMO MEDIDA DE ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS MUNICIPIOS DE SAN BERNARDO DEL VIENTO, SAN JOSE DE URÉ, TIERRALTA Y LOS CÓRDOBAS, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

PRESUPUESTO OFICIAL

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
	Preliminares				
1	Cerramiento provisional en lona verde	UND	169,0	$ 144.743,00	$ 24.461.567,00
2	Desmonte y limpieza de zona de trabajo	M2	1.521,0	$ 29.289,00	$ 44.548.569,00
3	Limpieza de techos con equipos de alta presión para el retiro de toda impureza y de la zona de trabajo	UND	169,0	$ 142.122,00	$ 24.018.618,00
	Construcción de obras civiles				
4	Excavación manual para cimentacion	M3	66,2	$ 47.779,00	$ 3.165.263,00
5	Construccion de estructura de concreto de 3.000 PSI (placas de base y superior) de A=1,40m, L=1,40m y H=0,50m.	UND	169,0	$ 3.666.894,00	$ 619.705.086,00
	Sistema de recolección de aguas lluvias				
6	Instalación de canal PVC para recoleccion de aguas lluvias	UND	169,0	$ 1.062.604,00	$ 179.580.076,00
7	Instalación de llave terminal de PVC 1/2"	UND	169,0	$ 72.610,00	$ 12.271.090,00
8	Instalación de Tanque de Almacenamiento de 2000 Litros en polietileno, 100% filtro UV, rotulado con logo institucional	UND	169,0	$ 1.491.014,00	$ 251.981.366,00

COSTO DIRECTO OBRAS	**$ 1.159.731.635,00**
ADMINISTRACIÓN (24%)	$ 278.335.592,00
IMPREVISTOS (1%)	$ 11.597.316,00
UTILIDAD (5%)	$ 57.986.582,00
IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)	$ 11.017.451,00
COSTOS INDIRECTOS OBRAS	$ 358.936.941,00
TOTAL OBRAS	**$ 1.518.668.576,00**

SERVICIOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
9	Kit de aseo y limpieza general	UND	169,0	$ 134.110,00	$ 22.664.590,00
10	Kit de filttración (Balde y filtro de arcilla)	UND	169,0	$ 725.010,00	$ 122.526.690,00
11	Talleres de capacitacion en: 1. Ahorro y uso eficiente del agua. 2. Prevención de enfermedades asociadas al recurso hídrico. 3. Uso y mantenimiento del filtro de arcilla y tanque de almacenamiento.	Taller	8,0	$ 3.940.000,00	$ 31.520.000,00

SUBTOTAL SERVICIOS	**$ 176.711.280,00**
IVA SERVICIOS (19%)	**$ 33.575.143,00**
TOTAL SERVICIOS	**$ 210.286.423,00**
TOTAL OBRAS Y SERVICIOS	**$ 1.728.954.999,00**

ALBEIRO ANTONIO ARRIETA LÓPEZ
Subdirector de Gestión Ambiental CVS