PRESUPUESTO DE OBRAS

OBJETO: CONSULTORÍA GENERAL PARA LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y PRESUPUESTO DE LA MODERNIZACIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL DESPACHO REGIONAL, CENTRO DE INNOVACIÓN Y DE GESTIÓN EMPRESARIAL Y CULTURAL, CENTRO AGROEMPRESARIAL Y CENTRO BIOTECNOLÓGICO DEL CARIBE DE LA REGIONAL CESAR.

CONSTRUCCIÓN DEL CERRAMIENTO CENTRO BIOTECNOLOGICO DEL CARIBE CBC SEDE VALLEDUPAR FASE 1

ITEM	ACTIVIDAD	U.M.	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	**PRELIMINARES**				
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO	M2	522,80	$ 5.748,00	$ 3.005.054,00
1.2	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN TELA VERDE H=2.10M	ML	1.045,60	$ 38.495,00	$ 40.250.372,00
1.3	DESCAPOTE A MANUAL EN TERRENO COMUN, HASTA ESP .15 MT	M2	522,80	$ 6.538,00	$ 3.418.066,00
1.4	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO COMUN	M3	334,13	$ 50.430,00	$ 16.850.176,00
1.5	RELLENO CON MATERIAL COMUN	M3	230,01	$ 28.031,00	$ 6.447.410,00
1.6	CORTE DE ARBOL PORTE BAJO SACADO DE RAIZ, HASTA 0.20 MT DE DIAMETRO, INCL. RETIRO AL BOTADERO OFICIAL, RELLENO DE HUEC	UN	5,00	$ 305.755,00	$ 1.528.775,00
1.7	RETIRO SOBRANTES	M3	109,33	$ 34.792,00	$ 3.803.670,00
				SUBTOTAL	**$ 75.303.523,00**
2	**CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS**				
2.1	SOLADO CONCRETO 2.500 PSI	M3	10,58	$ 799.365,00	$ 8.457.410,00
2.2	CONCRETO 3000 PSI PARA ZAPATAS	M3	61,63	$ 858.311,00	$ 52.899.424,00
2.3	CONCRETO 3000 PSI PARA VIGAS DE CIMENTACION	M3	104,56	$ 1.095.638,00	$ 114.559.909,00
2.4	CONCRETO 3000 PSI PARA COLUMNAS	M3	74,93	$ 1.572.540,00	$ 117.824.918,00
2.5	CONCRETO 3000 PSI PARA VIGA AEREA	M3	63,05	$ 1.463.268,00	$ 92.259.047,00
2.6	ACERO DE REFUERZO PDR DE 60.000 PSI	KG	42.759,56	$ 9.581,00	$ 409.679.380
				SUBTOTAL	**$ 795.680.088**
3	**MUROS Y PAÑETES**				
3.1	MURO DE .15 DE ESPESOR EN BLOQUE DE CEMENTO SPLIT 0.15X0.19X0.39-MORTERO DE PEGA 1.4-A LA VISTA POR UNA CARA Y RANURADO	M2	2.268,48	$ 98.294,00	$ 222.977.973,00
				SUBTOTAL	**$ 222.977.973,00**
4	**CARPINTERIA METALICA**				
4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PHC Ø=60.2 mm X 2.5 mm (2 " X 2.5mm) PARA CERRAMIENTO FRONTAL	KG	18.468,00	$ 21.820,00	$ 402.971.760,00
				SUBTOTAL	**$ 402.971.760,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.496.933.343,50**
				ADMINISTRACION 25,00%	**$ 374.233.336,00**
				UTILIDAD 5,00%	**$ 74.846.667,00**
				TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 449.080.003,00**
				VALOR COSTO DIRECTO + AIU	**$ 1.946.013.346,50**
	PLAN DE MANEJO DE TRAFICO (PMT), PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)				
	PLAN DE MANEJO DE TRAFICO (PMT)	UN	1,00	$ 20.986.654,00	$ 20.986.654,00
	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)	UN	1,00	$ 33.000.000,00	$ 33.000.000,00
				SUBTOTAL	**$ 53.986.654,00**
				TOTAL COSTO	**$ 2.000.000.000,00**

LUIS MUÑOZ BOLAÑOS

CONSORCIO CONSULTORIA SENA
REPRESENTANTE LEGAL