CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONÍA REGIONAL CAQUETÁ

GRUPO DE APOYO ADMINISTRATIVO MIXTO

PRESUPUESTO OFICIAL

Objeto: CONTRATAR LA ADECUACIÓN A TODO COSTO DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DEL CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR TOTAL
	TRAMITE Y LICENCIA				
1	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y DOCUMENTOS NECESARIOS PARA GESTIONAR TODAS LAS LICENCIAS Y PERMISOS REQUERIDOS PARA LA DE LA ADECUACIÓN A TODO COSTO DE CERRAMIENTO PERIMETRAL DEL CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA, CUMPLIENDO CON LAS NORMATIVAS VIGENTES INCLUYENDO SU DEBIDO PAGO Y TRAMITE DE EXPEDICIÓN DE LA LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN. (INCLUYE VALLA INFORMATIVA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA ENTIDAD)	GLOBAL	1,00	$ 10.166.667,00	$ 10.166.667,00
	ADECUACIONES				
2	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LONA ALTURA 2.10M (INC. PARAL EN MADERA)	ML	57,33	$ 11.667,00	$ 668.869,00
3	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE LA OBRA	ML	57,33	$ 6.600,00	$ 378.378,00
4	DESMONTE REJA METÁLICA CERRAMIENTO EXISTENTE (INC. RETIRO)	ML	57,33	$ 33.250,00	$ 1.906.223,00
5	DEMOLICION MURETE EN CONCRETO EXISTENTE (0.12M ANCHO, ALTURA VARIABLE 0.50M A 1.0M) INCLUIDA CIMENTACION (INCL. RETIRO DE MATERIAL)	ML	57,33	$ 65.833,00	$ 3.774.206,00
6	DEMOLICION DE CUNETA EN CONCRETO 0.80 ANCHO, 0.08M ALTO (INCL. RETIRO DE MATERIAL)	ML	57,33	$ 40.333,00	$ 2.312.291,00
7	EXCAVACIÓN MECÁNICA MATERIAL COMÚN EN SECO PROF. 0 - 2.5 MT (INCL. RETIRO DE MATERIAL)	M3	375,00	$ 34.267,00	$ 12.850.125,00
8	EXCAVACIÓN MANUAL DEL TERRENO EN MATERIAL COMUN	M3	9,63	$ 39.900,00	$ 384.294,00
9	CONCRETO CICLÓPEO 2500 PSI RELACION 60% C / 40% PIEDRA SONGA-MEJORAMIENTO TERRENO	M3	13,07	$ 603.333,00	$ 7.885.562,00
10	SOLADO DE LIMPIEZA 2000 PSI ESPESOR:0.05M	M2	7,04	$ 57.500,00	$ 404.800,00
11	CONCRETO F´C = 210 KGF/CM2 PARA VIGA PAGADO EN ML DIMENSIÓN 0.40X0.30 MT, INCL ACERO DE REFUERZO SEGÚN DISEÑO	ML	56,64	$ 283.500,00	$ 16.057.440,00
12	MURETE EN CONCRETO DE 3000 PSI 0,15X0,40 MT (INC. ACERO DE REFUERZO)	ML	54,58	$ 216.967,00	$ 11.842.059,00
13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 2 1/2", CAL 16, L=3,00 MTS, incluye tapon y pintura aceite color verde institucional.	UND	10,00	$ 149.833,00	$ 1.498.330,00
14	PANEL EN MALLA ESLABONADA 2 1/2" X 2 1/2" CALIBRE 10 Y ÁNGULO METÁLICO DE 1 1/2" X 1/8" incluye pintura base aceite color verde institucional en Angulos.	M2	105,11	$ 188.400,00	$ 19.802.724,00
15	ZAPATA CONCRETO 3000 PSI 0.80Mx0.80Mx0.30M (incl. Refuerzo acero #4)	UND	11,00	$ 367.839,00	$ 4.046.229,00
16	COLUMNA CONCRETO 3000 PSI. SECCIÓN 0.25*0.25 M (INCLUYE REFUERZO 1/2" Y FLEJES DE 3/8")	ML	36,30	$ 160.498,00	$ 5.826.077,00
17	CUNETA EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA MANEJO DE AGUAS LLUVIAS ANCHO:0,80 E:0,08, INCLUYE CONFORMACIÓN DEL TERRENO, FORMALETA Y MALLA ELECTRTOSOLDADAS DE 5MM.	ML	57,33	$ 153.467,00	$ 8.798.263,00
18	CAJA DE INSPECCION DE 100 X 100 ANCHO ALTURA 100 CM PARA AGUAS LLUVIAS CCTOF´C=210KG/CM2 (INCL.FORMALETA Y ACERO DE REFUERZO #3), PAGADO EN UND	UND	1,00	$ 790.000,00	$ 790.000,00
19	CAJA DE INSPECCION DE 100 X 100 ANCHO ALTURA 150 CM PARA AGUAS LLUVIAS CCTOF´C=210KG/CM2 (INCL.FORMALETA Y ACERO DE REFUERZO #3), PAGADO EN UND	UND	1,00	$ 1.375.000,00	$ 1.375.000,00
20	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA 10" NOVAFORT	ML	12,00	$ 104.100,00	$ 1.249.200,00
21	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MALLA ROTA DE LA ESTRUCTURA PARA 5 METROS DE MURO EN GAVIÓN (MANTENIMIENTO CORRECTIVO MENOR, REPOSICIÓN DE PIEDRA)	GLOBAL	1,00	$ 525.000,00	$ 525.000,00
	TOTAL COSTOS DIRECTOS				**$ 112.541.737,00**
	ADMINISTRACIÓN			22,00%	$ 24.759.182,00
	UTILIDAD			5,00%	$ 5.627.087,00
	IVA/UTILIDAD			19,00%	$ 1.069.147,00
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS				**$ 31.455.416,00**
	TOTAL COSTO DE LA ADECUACION				**$ 143.997.153,00**



Edilberto Osorio Santofimio
Ingeniero Civil de Apoyo
Grupo de Apoyo administrativo Mixto
Regional Caquetá