ANEXO NO. 003
PRESUPUESTO OFICIAL

ADECUACION, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LA SEDE PRINCIPAL DE LA INSTITUCION ETNOEDUCATIVA CABO DE LA VELA

	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR ($)	
				VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
	SEDE ICHICHON				
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**				
1,1	Demolición muros sencillos	M2	29,80	$ 65.625,00	$ 1.955.625,00
1,2	Demolición manual piso espesor hasta 0.10 m	M2	62,10	$ 47.250,00	$ 2.934.225,00
1,3	Desmonte cubiertas y estructura en madera	M2	67,50	$ 28.850,00	$ 1.947.375,00
1,4	Desmonte marcos y puertas en madera	UND	2,00	$ 39.375,00	$ 78.750,00
1,5	Desmonte cerramiento en yotojoro	M2	60,46	$ 18.375,00	$ 1.110.952,50
				SUB-TOTAL PRELIMINARES	**$ 8.026.927,50**
2	**EXCAVACIONES Y RELLENO**				
2,1	Excavación manual	M3	7,25	$ 78.750,00	$ 570.858,75
2,2	Conformación y adecuación de relleno del sitio compactado con pisón de mano	M3	30,70	$ 57.740,00	$ 1.772.848,96
				SUB-TOTAL EXCAVACIONES Y RELLENO	**$ 2.343.707,71**
3	**ESTRUCTURAS EN CONCRETOS**				
3,1	Concreto para solado de 2500 psi in situ e: 0,05m	M3	0,38	$ 1.015.858,94	$ 388.566,05
3,2	Cimientos ciclópeos 60% concreto de 3.000 psi y 40% piedra	M3	2,78	$ 813.763,47	$ 2.265.517,50
3,3	Construcción de piso en concreto de 3000 psi e: 0,07m	M2	11,09	$ 119.625,79	$ 1.326.410,70
3,4	Zapatas en concreto de 3000 psi Impermeabilizado	M3	2,55	$ 1.206.435,00	$ 3.070.377,08
3,5	Pedestales en concreto de 3000 psi Impermeabilizado	M3	0,31	$ 1.246.035,75	$ 389.386,17
3,6	Viga de cimiento en concreto de 3000 psi (0,20m x 0,20m) Impermeabilizado	M3	1,77	$ 1.783.635,75	$ 3.153.468,01
3,7	Columnas en concreto de 3000 psi (0,20m x 0,20m)	M3	0,88	$ 1.940.675,75	$ 1.707.794,66
3,8	Viga sobre muro en concreto de 3000 psi (0,10m x 0,20m)	M3	0,88	$ 1.685.435,75	$ 1.489.925,20
3,9	Concreto de 3000 psi (0,10m x 0,20m) para columnetas inyectadas	M3	0,22	$ 1.870.235,75	$ 411.451,87
				SUB-TOTAL CONCRETOS	**$ 14.202.897,23**
4	**ACERO DE REFUERZO**				
4,1	Acero de Refuerzo PDR 60.000 psi	KG	1038,26	$ 16.800,75	$ 17.443.513,09
4,2	Malla electrosoldada de 4,0mm (15cm x 15cm)	M2	163,80	$ 29.940,75	$ 4.904.294,85
				SUB-TOTAL ACERO	**$ 22.347.807,94**
5	**MAMPOSTERIA**				
5,1	Sobre Nivel en Bloque Cemento (0,10mx0,19mx0,39m) con mortero de pega 1:4; Altura promedio 0,20m, pañetado las tres caras impermeabilizado	ML	69,60	$ 78.885,00	$ 5.490.396,00
5,2	Levante de Muro sencillo en Bloque cemento (0,10mx0,19mx0,39m) con mortero de pega 1:4	M2	93,94	$ 102.870,00	$ 9.663.607,80
5,3	Levante de Muro sencillo en calados (0,10mx0,19mx0,39m) con mortero de pega 1:4	M2	8,40	$ 110.970,00	$ 932.148,00
				SUB-TOTAL MAMPOSTERIA	**$ 16.086.151,80**

	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR ($)	
				VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
6	**CUBIERTA**				
6,1	Suministro e instalación de láminas en techolit # 10	M2	90,00	$ 57.485,00	$ 5.173.650,00
6,2	Suministro e instalación de listones en madera 2"x2"x3.0m	UND	48,00	$ 51.624,89	$ 2.477.994,67
6,3	Suministro e instalación de listones 4"x2"x4,0m	UND	4,00	$ 106.974,89	$ 427.899,56
6,4	Suministro e instalación de listones 4"x2"x5,0m	UND	2,00	$ 116.424,89	$ 232.849,78
6,5	Suministro e instalación de listones en madera 3"x2"x3.0m	UND	30,00	$ 74.615,39	$ 2.238.461,67
				SUB-TOTAL CUBIERTA	**$ 10.550.855,67**
7	**CARPINTERIA METALICA**				
7,1	Suministro e Instalación de Puerta Metálica (2,2mx0,9m) incluye Marco metálico	UND	2,00	$ 852.735,00	$ 1.705.470,00
				SUB-TOTAL CARPINTERIA METALICA	**$ 1.705.470,00**
8	**PAÑETE Y PINTURA**				
8,1	Pañete Rustico	M2	198,55	$ 28.900,00	$ 5.738.152,80
8,2	Estuco plástico y vinilo sobre Muro	M2	208,75	$ 52.024,00	$ 10.860.114,05
				SUB-TOTAL PAÑETE Y PINTURA	**$ 16.598.266,85**

COSTO DIRECTO DE OBRA					**$91.862.085**
ADMINISTRACIÓN (A)	**23%**				$21.128.279
IMPREVISTO (I)	**2%**				$1.837.242
UTILIDAD (U)	**5%**				$4.593.104
COSTO TOTAL DE OBRA					**$119.420.710**

Responsable:

LEIDYS GINETH BERNIER BARLIZA
Rectora
I.E.I.R. Internado Indígena del Cabo de la Vela