SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
ACTIVIDADES DE CONSULTORIA

OBJETO: "CONTRATAR ESTUDIOS, DISEÑOS Y LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN PARA EL PUNTO DE ATENCIÓN AL CIUDADANO; SALAS AMIGAS DE LA FAMILIA LACTANTE PARA LAS SEDES YOPAL-PAZ DE ARIPORO-MONTERREY; Y ESTUDIOS, DISEÑOS Y LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN PARA EL AMBIENTE Y TALLER DE SOLDADURA DE LA SEDE YOPAL"

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	PUNTO DE ATENCION AL CIUDADANO PARA LA SEDE DE YOPAL, SUBSEDE MANARE Y SUBSEDE TÚA				**72.273.586,00**
	NOTA: El componente de PUNTO DE ATENCION AL CIUDADANO no puede superar el valor de $72.268.907 sin IVA				
1	**ESTUDIOS TÉCNICOS**				
1.1	Estudio y levantamiento topográfico	Und.	3,00	$ 2.838.249,67	$ 8.514.749,00
1.2	Estudio y concepto geotécnico (Suelos)	Und.	3,00	$ 4.670.263,00	$ 14.010.789,00
1.3	Estudio ambiental (PMA)	Und.	3,00	$ 1.570.024,67	$ 4.710.074,00
2	**DISEÑOS DEL PROYECTO**				
2.1	Diseño arquitectónico, urbanismo y paisajismo.	Und.	1,00	$ 4.503.031,00	$ 4.503.031,00
2.2	Diseños estructurales.	Und.	1,00	$ 9.725.206,00	$ 9.725.206,00
2.3	Diseño de Instalaciones Eléctricas.	Und.	1,00	$ 8.043.298,00	$ 8.043.298,00
2.4	Diseño de Instalaciones hidráulicas, sanitarias, aguas lluvias	Und.	1,00	$ 8.153.298,00	$ 8.153.298,00
3	**TRAMITES, PERMISOS E IMPUESTOS**				
3.1	Elaboración, tramite y pago de permiso de construcción ante la autoridad competente; incluye elaboración y expedición de documentos y planos atinentes para obtener la licencia deconstrucción	Und.	3,00	$ 996.138,50	$ 2.988.415,50
3.2	Tramite y pago impuesto delineación urbana	Und.	3,00	$ 693.438,50	$ 2.080.315,50
4	**COMPONENTE PRESUPUESTAL**				
4.1	Presupuesto detallado con APU, especificaciones técnicas y programación de obra.	Und.	1,00	$ 9.544.410,00	$ 9.544.410,00
	AMBIENTES DE LACTANCIA MATERNA PARA LA SEDE DE YOPAL, SUBSEDE MANARE Y SUBSEDE TÚA				**$ 58.736.623,50**
	NOTA: El componente de AMBIENTES DE LACTANCIA MATERNA no puede superar el valor de $58.823.529 sin IVA				
5	**ESTUDIOS TÉCNICOS**				
5.1	Estudio y levantamiento topográfico	Und.	3,00	$ 1.461.675,67	$ 4.385.027,00
5.2	Estudio y concepto geotécnico (Suelos)	Und.	3,00	$ 4.354.230,67	$ 13.062.692,00
5.3	Estudio ambiental (PMA)	Und.	3,00	$ 1.276.959,00	$ 3.830.877,00
6	**DISEÑOS DEL PROYECTO**				
6.1	Diseño arquitectónico, urbanismo y paisajismo.	Und.	1,00	$ 3.620.267,00	$ 3.620.267,00
6.2	Diseños estructurales.	Und.	1,00	$ 7.145.022,50	$ 7.145.022,50
6.3	Diseño de Instalaciones Eléctricas.	Und.	1,00	$ 6.893.537,00	$ 6.893.537,00
6.4	Diseño de Instalaciones hidráulicas, sanitarias, aguas lluvias	Und.	1,00	$ 6.688.167,50	$ 6.688.167,50
7	**TRAMITES, PERMISOS E IMPUESTOS**				
7.1	Elaboración, tramite y pago de permiso de construcción ante la autoridad competente; incluye elaboración y expedición de documentos y planos atinentes para obtener la licencia de construcción	Und.	3,00	$ 840.609,50	$ 2.521.828,50
7.2	Tramite y pago impuesto delineación urbana	Und.	3,00	$ 571.109,50	$ 1.713.328,50
8	**COMPONENTE PRESUPUESTAL**				
8.1	Presupuesto detallado con APU, especificaciones técnicas y programación de obra.	Und.	1,00	$ 8.875.876,50	$ 8.875.876,50
	AMBIENTE Y TALLER DE SOLDADURA PARA LA SEDE DE YOPAL				**$ 84.102.230,50**
	NOTA: El componente de AMBIENTE Y TALLER DE SOLDADURA no puede superar el valor de $84,033,614 sin IVA				
9	**ESTUDIOS TÉCNICOS**				
9.1	Estudio y levantamiento topográfico	m2	900,00	$ 6.907,34	$ 6.216.604,00
9.2	Estudio y concepto geotécnico (Suelos)	Und.	1,00	$ 6.002.419,00	$ 6.002.419,00
9.3	Estudio ambiental (PMA)	Und.	1,00	$ 5.365.473,50	$ 5.365.473,50
10	**DISEÑOS DEL PROYECTO**				
10.1	Diseño arquitectónico, urbanismo y paisajismo.	m2	600,00	$ 7.556,98	$ 4.534.187,00
10.2	Diseños estructurales.	m2	360,00	$ 31.660,05	$ 11.397.617,00
10.3	Diseño de Instalaciones Eléctricas.	Und.	1,00	$ 8.599.598,00	$ 8.599.598,00
10.4	Diseño de Instalaciones hidráulicas, sanitarias, aguas lluvias	Und.	1,00	$ 8.599.598,00	$ 8.599.598,00
10.5	Diseño sistema de ventilación	Und.	1,00	$ 8.728.001,00	$ 8.728.001,00
10.6	Diseño area de operaciones dotación y equipos	Und.	1,00	$ 10.220.051,00	$ 10.220.051,00
11	**TRAMITES, PERMISOS E IMPUESTOS**				
11.1	Elaboración, tramite y pago de permiso de construcción ante la autoridad competente; incluye elaboración y expedición de documentos y planos atinentes para obtener la licencia de construcción	Global	1,00	$ 1.849.315,50	$ 1.849.315,50
11.2	Tramite y pago impuesto delineación urbana	Global	1,00	$ 1.387.315,50	$ 1.387.315,50
12	**COMPONENTE PRESUPUESTAL**				
12.1	Presupuesto detallado con APU, especificaciones técnicas y programación de obra.	Und.	1,00	$ 11.202.051,00	$ 11.202.051,00
			VALOR PARCIAL	**$**	**215.112.440,00**
			I.V.A.	**$**	**40.871.363,60**
			COSTO TOTAL	**$**	**255.983.803,60**

INGRID TATIANA BURGOS DÍAZ
Ing. Civil, Apoyo Técnico de Infraestructura