MEJORAMIENTO SISEDUCA 2021: ANALISIS COTIZACIONES

ITEM	TI GLOBAL VALOR ANTES DE IVA	IDIGITALES VALOR ANTES DE IVA	4PUNTOS VALOR ANTES DE IVA	SUMATORIA	PROMEDIO
ACTUALIZACION COMPONENTES INFRAESTRUCTURA					
Actualización Servidores Front End					
Actualización Framework Laravel, dependencias y paquetes y verificación y actualización otros paquetes	$ 5.724.199,36	$ 1.331.428,57	$ 1.493.589,74	$ 8.549.218	$ 2.849.739
Subtotal					$ 2.849.739
Actualizacion Servidores Back End					
Actualización Motor Base de datos	$ 3.642.672,32	$ 1.331.428,57	$ 1.493.589,74	$ 6.467.691	$ 2.155.897
Tuning Servidores Bases de Datos	$ 5.464.008,48	$ 1.777.142,86	$ 1.993.589,74	$ 9.234.741	$ 3.078.247
Subtotal					$ 5.234.144
Actualización Servidor Control de Versiones					
Actualización Servidor Gitlab	$ 1.300.954,40	$ 1.777.142,86	$ 1.993.589,74	$ 5.071.687	$ 1.690.562
Implementación y configuracion Autodeploy	$ 3.122.290,56	$ 1.777.142,86	$ 1.993.589,74	$ 6.893.023	$ 2.297.674
Subtotal					$ 3.988.237
Datatables					
Refinamiento de Historia/Requerimiento	$ 1.300.954,40	$ 1.337.565,71	$ 1.500.474,36	$ 4.138.994	$ 1.379.665
Desarrollo de la funcionalidad/historia	$ 3.122.290,56	$ 2.006.348,57	$ 2.250.711,54	$ 7.379.351	$ 2.459.784
Subtotal					$ 3.839.448
Migración Sistema Autenticación y autorización					
Refinamiento de Historia/Requerimiento	$ 2.601.908,80	$ 1.337.565,71	$ 1.500.474,36	$ 5.439.949	$ 1.813.316
Desarrollo de la funcionalidad	$ 15.611.452,80	$ 2.006.348,57	$ 2.250.711,54	$ 19.868.513	$ 6.622.838
Subtotal					$ 8.436.154
Landing Page					
Refinamiento de Historia/Requerimiento	$ 2.601.908,80	$ 1.337.565,71	$ 1.500.474,36	5.439.948,87	$ 1.813.316
Desarrollo de la funcionalidad	$ 9.106.680,80	$ 2.006.348,57	$ 2.250.711,54	13.363.740,91	$ 4.454.580
Subtotal					$ 6.267.897
Directorio Municipal					
Refinamiento de Historia/Requerimiento	$ 2.601.908,80	$ 1.337.565,71	$ 1.500.474,36	$ 5.439.949	$ 1.813.316
Desarrollo de la funcionalidad	$ 5.203.817,60	$ 2.006.348,57	$ 2.250.711,54	$ 9.460.878	$ 3.153.626
Subtotal					$ 4.966.942
Matrícula					
Refinamiento de Historia/Requerimiento	$ 2.601.908,80	$ 1.337.565,71	$ 1.500.474,36	$ 5.439.949	$ 1.813.316
Desarrollo de la funcionalidad	$ 6.504.772,00	$ 2.006.348,57	$ 2.250.711,54	$ 10.761.832	$ 3.587.277
Subtotal					$ 5.400.594
DUE					

Refinamiento de Historia/Requerimiento	$ 2.601.908,80	$ 1.337.565,71	$ 1.500.474,36	$ 5.439.949	$ 1.813.316
Desarrollo de la funcionalidad	$ 9.887.253,44	$ 2.006.348,57	$ 2.250.711,54	$ 14.144.314	$ 4.714.771
Subtotal					**$ 6.528.087**
Infraestructura Tecnológica					
Refinamiento de Historia/Requerimiento	$ 3.382.481,44	$ 1.337.565,71	$ 1.500.474,36	$ 6.220.522	$ 2.073.507
Desarrollo de la funcionalidad	$ 7.025.153,76	$ 2.006.348,57	$ 2.250.711,54	$ 11.282.214	$ 3.760.738
Subtotal					**$ 5.834.245**
Reportes y Consultas					
Refinamiento de Historia/Requerimiento	$ 3.902.863,20	$ 1.337.565,71	$ 1.500.474,36	$ 6.740.903	$ 2.246.968
Desarrollo de la funcionalidad	$ 7.285.344,64	$ 2.006.348,57	$ 2.250.711,54	$ 11.542.405	$ 3.847.468
Subtotal					**$ 6.094.436**
Administración del Sistema					
Refinamiento de Historia/Requerimiento	$ 2.601.908,80	$ 1.337.565,71	$ 1.500.474,36	$ 5.439.949	$ 1.813.316
Desarrollo de la funcionalidad	$ 5.203.817,60	$ 2.006.348,57	$ 2.250.711,54	$ 9.460.878	$ 3.153.626
Subtotal					**$ 4.966.942**
DESARROLLO DE NUEVOS MÓDULOS, SUBMÓDULOS Y MEJORAS A ESTOS					
Infraestructura Educativa (Mejoramiento Módulo)					
Refinamiento de Historia/Requerimiento	$ 3.122.290,56	$ 9.522.857,14	$ 16.195.512,82	$ 28.840.661	$ 9.613.554
Desarrollo de la funcionalidad	$ 15.611.452,80	$ 14.285.714,29	$ 25.000.000,00	$ 54.897.167	$ 18.299.056
Subtotal					**$ 27.912.609**
Planta de Cargos (Módulo Nuevo)					
Refinamiento de Historia/Requerimiento	$ 3.642.672,32	$ 9.522.857,14	$ 10.682.692,31	$ 23.848.222	$ 7.949.407
Desarrollo de la funcionalidad	$ 15.611.452,80	$ 14.285.714,29	$ 16.025.641,03	$ 45.922.808	$ 15.307.603
Subtotal					**$ 23.257.010**
Mobiliario Escolar (Módulo Nuevo)					
Refinamiento de Historia/Requerimiento	$ 3.122.290,56	$ 9.522.857,14	$ 10.682.692,31	$ 23.327.840	$ 7.775.947
Desarrollo de la funcionalidad	$ 11.708.589,60	$ 14.285.714,29	$ 16.025.641,03	$ 42.019.945	$ 14.006.648
Subtotal				**$ -**	**$ 21.782.595**
Aulas Educativas					
Refinamiento de Historia/Requerimiento	$ 4.250.000	$ 4.914.286,00	5339743,59	$ 14.504.030	$ 4.834.677
Desarrollo de la funcionalidad	$ 15.785.000	$ 8.000.000,00	8012820,51	$ 31.797.821	$ 10.599.274
Subtotal				**$ -**	**$ 15.433.950**
Capacitación Docente (Módulo Nuevo)					
Refinamiento de Historia/Requerimiento	$ 3.122.290,56	$ 9.522.857,14	$ 10.682.692,31	$ 23.327.840	$ 7.775.947
Desarrollo de la funcionalidad	$ 13.009.544,00	$ 14.285.714,29	$ 16.025.641,03	$ 43.320.899	$ 14.440.300
Subtotal					**$ 22.216.246**
Automatización descarga archivos para carga en siseduca (Funcionalidad Nueva)					
Refinamiento de Historia/Requerimiento	$ 2.601.908,80	$ 4.760.000,00	$ 2.564.102,56	$ 9.926.011	$ 3.308.670
Desarrollo de la funcionalidad	$ 14.310.498,40	$ 7.142.857,14	$ 3.846.153,85	$ 25.299.509	$ 8.433.170
Subtotal					**$ 11.741.840**
LandingPAge (Reportes PowerBI) y Resoluciones Gestión (Automatización)					
Refinamiento de Historia/Requerimiento	$ 6.504.772,00	$ 2.285.714,29	0	$ 8.790.486	$ 2.930.162

	Desarrollo de la funcionalidad	$ 32.784.050,87	$ 3.428.571,43	0	$ 36.212.622	$ 12.070.874
	Subtotal					**$ 15.001.036**
	Automatización Generación Resoluciones					
	Refinamiento de Historia/Requerimiento	$ 2.601.908,80	$ 4.760.000,00	$ 5.339.743,59	$ 12.701.652	$ 4.233.884
	Desarrollo de la funcionalidad	$ 10.928.016,96	$ 7.142.857,14	$ 8.012.820,51	$ 26.083.695	$ 8.694.565
	Subtotal					**$ 12.928.449**
	CAPACITACIÓN					
	CAPACITACIÓN PULLOVER	$ 9.106.680,80	$ 1.428.571,43	$ 1.602.564,10	$ 12.137.816	$ 4.045.939
	Subtotal					**$ 4.045.939**
					$ 656.179.621	**$ 218.726.540**
				IVA 19%		**$ 41.558.043**
				TOTAL		**$ 260.284.583**