CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS
REGIONAL AMAZONAS
INFRAESTRUCTURA Y MANTENIMIENTO

ESTUDIO DE MERCADO

ANALISIS MERCADO				SUMINISTRO Y COMERCIALIZADORA DEL AMAZONAS S.A.S. NIT. 901.830.224-2		SOTINCOL SAS.		SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA Y CONSTUCCIÓN SAS		VALOR PROMEDIO	
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VL UNT**	**VL TOTAL**	**VL UNT**	**VL TOTAL**	**VL UNT**	**VL TOTAL**	**VL UNT**	**VL TOTAL**
1	Cambio e instalacion de acometida parcial en cable de cobre THHN No 3x4+4N+6T entre TDP y Salon gastronomia transformador No 2 de 150 KV	ML	42	$ 160.000,00	$ 6.720.000,00	$ 164.000,00	$ 6.888.000,00	$ 163.000,00	$ 6.846.000,00	$ 162.333,33	$ 6.818.000,00
2	Cambio e instalacion de Tablero de distribucion de 24 circuitos trifasico	UND	1	$ 1.650.000,00	$ 1.650.000,00	$ 1.640.000,00	$ 1.640.000,00	$ 1.635.000,00	$ 1.635.000,00	$ 1.641.666,67	$ 1.641.666,67
3	Cambio e instalacion de tuberia EMTde 2"	ML	41	$ 142.000,00	$ 5.822.000,00	$ 141.500,00	$ 5.801.500,00	$ 141.000,00	$ 5.781.000,00	$ 141.500,00	$ 5.801.500,00
4	Construcción de salidas eléctricas para iluminación en tuberia EMT, Incluye tendido de tubería, cable de cobre No 2x12+12T y accesorios en general. No incluye luminaria.	UND	10	$ 192.000,00	$ 1.920.000,00	$ 193.000,00	$ 1.930.000,00	$ 187.000,00	$ 1.870.000,00	$ 190.666,67	$ 1.906.666,67
5	Construcción de salidas eléctricas para tomacorrientes en tuberia EMT. Incluye tendido de tubería, cable de cobre No 2x12+12T y accesorios en general.	UND	8	$ 180.600,00	$ 1.444.800,00	$ 182.000,00	$ 1.456.000,00	$ 170.000,00	$ 1.360.000,00	$ 177.533,33	$ 1.420.266,67
6	Cambio e instalacion de luminaria tipo panel LED de 25 W	UND	8	$ 59.000,00	$ 472.000,00	$ 59.500,00	$ 476.000,00	$ 55.000,00	$ 440.000,00	$ 57.833,33	$ 462.666,67
7	Servicio de instalación de Salida electrica trifasica, 40A, en cable de cobre 3x8F+8N+10T THHN	UND	1	$ 780.000,00	$ 780.000,00	$ 790.000,00	$ 790.000,00	$ 780.000,00	$ 780.000,00	$ 783.333,33	$ 783.333,33
8	Servicio de instalación de Salida electrica Bifasica, 40A, en cable de cobre 2x8F+8N+10T THHN	UND	4	$ 410.000,00	$ 1.640.000,00	$ 408.000,00	$ 1.632.000,00	$ 400.000,00	$ 1.600.000,00	$ 406.000,00	$ 1.624.000,00
4.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PLANTA ELECTRICA										0
4.1	Mantenimiento preventivo y correctivo de planta eléctrica, incluye cambio de dos baterías, cambio de aceite, cambio de filtros de aceite, filtro de combustible, filtro de aire, liquido refrigerante, ajuste de cableado de control, revisión general, limpieza y puesta en marcha.	UND	1	$ 5.050.000,00	$ 5.050.000,00	$ 4.800.000,00	$ 4.800.000,00	$ 4.700.000,00	$ 4.700.000,00	$ 4.850.000,00	$ 4.850.000,00
					VL COSTOS DIRECTOS		**$ 25.413.500,00**		**$ 25.012.000,00**		**$ 25.308.100,00**
			Administración	20%	$ 5.099.760,00		$ 5.082.700,00		$ 5.002.400,00		$ 5.061.620,00
			Utilidad	5%	$ 1.274.940,00		$ 1.270.675,00		$ 1.250.600,00		$ 1.265.405,00
					VL COSTOS INDIRECTOS		**$ 6.353.375,00**		**$ 6.253.000,00**		**$ 6.327.025,00**
			Iva sobre utilidad	19%	$ 242.238,60		$ 241.428,25		$ 237.614,00		$ 240.426,95
					SUBTOTAL		$ 6.594.803,25		$ 6.490.614,00		$ 6.567.451,95
					GRAN TOTAL		**$ 32.008.303,25**		**$ 31.502.614,00**		**$ 31.875.551,95**

Elaboró: Jorge Andrés Moreno Arturo – Profesional de apoyo área de infraestructura-