ESTUDIO DE MERCADO

OBJETO: CONTRATAR LAS ADECUACIONES DE INFRAESTRUCTURA, PAÑETE EN MUROS, ADECUACION Y CONSTRUCCION DE CUBIERTAS, CONSTRUCCION PUNTOS Y ACOMETIDAS ELECTRICAS, EN LA SUBSEDE MANARE.

Item	Descripción	Und	Cant	QHSE ASESORÍAS Y DISEÑOS NIT. 900566299-9		INSEG CONSULTORÍA Y ASESORÍA S.A.S NIT. 901.250.884-4		INGENARE S.A.S INGENIERÍA ARQUITECTURA CONSTRUCCIÓN NIT. 844002476-3		PROMEDIO	
				V/Unit	V/Total	V/Unit	V/Total	V/Unit	V/Total	V/Unit	V/Total
1	**CUARTOS TECNICOS (SEDE MANARE)**										
1.1	Pañete liso (allanado) muros 1:3, incluye filos y dilataciones	m2	160	$ 22.300,00	$ 3.568.000,00	$ 22.600,00	$ 3.616.000,00	$ 22.900,00	$ 3.664.000,00	$ 22.600,00	$ 3.616.000,00
1.2	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos	m2	160	$ 15.100,00	$ 2.416.000,00	$ 15.130,00	$ 2.420.800,00	$ 15.160,00	$ 2.425.600,00	$ 15.130,00	$ 2.420.800,00
	Subtotal				**$ 5.984.000,00**		**$ 6.036.800,00**		**$ 6.089.600,00**		**$ 6.036.800,00**
2	**CUBIERTA CALDERA, BANCO DE HIELO Y VIGILANCIA SEDE MANARE**										
2.1	Soporte tipo pie de amigo en perfil 2"x1" cal 18 según diseño. Suministro e instalación.	Und	12	$ 95.600,00	$ 1.147.200,00	$ 95.675,00	$ 1.148.100,00	$ 95.750,00	$ 1.149.000,00	$ 95.675,00	$ 1.148.100,00
2.2	Correa en perfil 1-1/2" cal 18, suministro e instalación	m	32	$ 23.800,00	$ 761.600,00	$ 23.840,00	$ 762.880,00	$ 23.880,00	$ 764.160,00	$ 23.840,00	$ 762.880,00
2.3	Teja master 1000 cal 28 pintada. Suministro e instalacón	m2	48	$ 56.100,00	$ 2.692.800,00	$ 56.206,00	$ 2.697.888,00	$ 56.300,00	$ 2.702.400,00	$ 56.202,00	$ 2.697.696,00
2.4	Ventana aluminio fija, con vidrio incoloro 5 mm. Suministro e instal.	m2	2,7	$ 184.500,00	$ 498.150,00	$ 185.000,00	$ 499.500,00	$ 185.500,00	$ 500.850,00	$ 185.000,00	$ 499.500,00
	Subtotal				**$ 5.099.750,00**		**$ 5.108.368,00**		**$ 5.116.410,00**		**$ 5.108.176,00**
3	**ADECUACION PUNTOS ELECTRICOS ZONA PECUARIA Y AGRICOLA**										
3.1	Salida toma corriente industrial trifásica de sobre poner tipo pesado, (sin cable). Suministro e instalación.	Und	2	$ 107.000,00	$ 214.000,00	$ 106.600,00	$ 213.200,00	$ 107.400,00	$ 214.800,00	$ 107.000,00	$ 214.000,00
3.2	Salida toma corriente industrial bifasica de sobre poner tipo pesado, (sin cable). Suministro e instalación.	Und	2	$ 67.200,00	$ 134.400,00	$ 67.250,00	$ 134.500,00	$ 67.300,00	$ 134.600,00	$ 67.250,00	$ 134.500,00
3.3	Salida toma corriente industrial monofásica de sobre poner tipo pesado, (sin cable). Suministro e instalación.	Und	2	$ 47.200,00	$ 94.400,00	$ 47.100,00	$ 94.200,00	$ 47.300,00	$ 94.600,00	$ 47.200,00	$ 94.400,00
3.4	Breaker Industrial Termomagnetico 3x30A. Ajustable	Und	2	$ 183.200,00	$ 366.400,00	$ 183.210,00	$ 366.420,00	$ 183.220,00	$ 366.440,00	$ 183.210,00	$ 366.420,00
3.5	Breaker Industrial Termomagnetico 2x20A. Ajustable	Und	2	$ 135.700,00	$ 271.400,00	$ 135.710,00	$ 271.420,00	$ 135.720,00	$ 271.440,00	$ 135.710,00	$ 271.420,00
3.6	Breaker Industrial Termomagnetico 15A. Ajustable	Und	2	$ 59.200,00	$ 118.400,00	$ 59.170,00	$ 118.340,00	$ 59.230,00	$ 118.460,00	$ 59.200,00	$ 118.400,00
3.7	Cable de cobre aislado THWN #10 AWG libre de halógenos. Suministro e instalación por canaleta, ducto o bandeja porta cable.	m	440	$ 7.100,00	$ 3.124.000,00	$ 7.040,00	$ 3.097.600,00	$ 6.980,00	$ 3.071.200,00	$ 7.040,00	$ 3.097.600,00
3.8	Tubo EMT 3/4" x 3 m, Suministro e instalación, incluye accesorios codo, uniones, terminales y anclaje riel chanel sobre muro.	m	44	$ 39.400,00	$ 1.733.600,00	$ 39.425,00	$ 1.734.700,00	$ 39.450,00	$ 1.735.800,00	$ 39.425,00	$ 1.734.700,00
3.9	Regata en muro de mamposteria para tuberia de diametro menor a 1"	m	12	$ 7.300,00	$ 87.600,00	$ 7.315,00	$ 87.780,00	$ 7.330,00	$ 87.960,00	$ 7.315,00	$ 87.780,00
	Subtotal				**$ 6.144.200,00**		**$ 6.118.160,00**		**$ 6.095.300,00**		**$ 6.119.220,00**
4	**ESTRUCTURA Y CUBIERTA METALICA PARA ESTABLO**										
4.1	Estructura metalica en Acero ASTM - A500 C (Incluye: suministro - fabricacion - pintura - montaje)	kg	2025,01	$ 16.700,00	$ 33.817.667,00	$ 16.900,00	$ 34.222.669,00	$ 16.800,00	$ 34.020.168,00	$ 16.800,00	$ 34.020.168,00
4.2	Teja tipo master 1000 cal 28 pintada. Suministro e instalación	m2	264	$ 56.200,00	$ 14.836.800,00	$ 56.206,00	$ 14.838.384,00	$ 56.290,00	$ 14.860.560,00	$ 56.232,00	$ 14.845.248,00
4.3	Caballete metálico cal 26/28 galvanizado a=0.60 m. Suministro e instalacion	m	30	$ 34.180,00	$ 1.025.400,00	$ 34.187,00	$ 1.025.610,00	$ 34.190,00	$ 1.025.700,00	$ 34.185,67	$ 1.025.570,00
Subtotal					**$ 49.679.867,00**		**$ 50.086.663,00**		**$ 49.906.428,00**		**$ 49.890.986,00**

COSTOS DIRECTOS		$ 67.155.182,00
ADMINISTRACIÓN (A)	20%	$ 13.431.036,00
UTILIDAD (U)	5%	$ 3.357.759,00
ADMINISTRACION (A)+ UTILIDAD	25%	$ 16.788.795,00
IVA SOBRE UTILIDAD	19%	$ 637.974,00
COSTOS INDIRECTOS		$ 17.426.769,00
COSTO TOTAL		**$ 84.581.951,00**

LA SUMA: **OCHENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y UN MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS M/CTE. ($84,581,951)**

NOTA 1: Los precios que presentaron en las cotizaciones no superan los indicados en la Resolución 172 de 2023 Por la cual se adopta el listado oficial de precios unitarios de referencia para contratación de obra pública en la Gobernación de Casanare"

Proyectó: Dorian Alfany Marquez Estrada/ Abogada Contratada

Revisión: Diana Sirley Olmos/ Profesional Contrada (Económico)