SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL, TURÍSTICO Y TECNOLÓGICO DEL GUAVIARE

ESTUDIO DE MERCADO PARA DETERMINAR EL PRESUPUESTO ESTIMADO

OBJETO: Adquirir elementos e insumos eléctricos y de iluminación para el mantenimiento, adecuación y optimización de las instalaciones del Centro de Desarrollo Agroindustrial, Turístico y Tecnológico del Guaviare – SENA Regional Guaviare.				**COTIZACIÓN**		**COTIZACIÓN**		**PROMEDIO**	
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**V/R UNITARIO**	**V/R TOTAL**	**V/R UNITARIO**	**V/R TOTAL**	**V/R UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	Canaleta metálica 12cm*5cm*2,40m, con división y tapa (blanco)	u	10	$ 110.000	$ 1.100.000	$ 92.235	$ 922.350	$ 1.011.175	$ 10.111.750
2	Cable 7 hilos No. 10 libre de halógenos rojo	m	50	$ 6.000	$ 300.000	$ 6.807	$ 340.350	$ 320.175	$ 16.008.750
3	Cable 7 hilos No. 10 libre de halógenos negro	m	150	$ 6.000	$ 900.000	$ 6.807	$ 1.021.050	$ 960.525	$ 144.078.750
4	Cable 7 hilos No. 10 libre de halógenos blanco	m	150	$ 6.000	$ 900.000	$ 6.807	$ 1.021.050	$ 960.525	$ 144.078.750
5	Cable 7 hilos No. 10 libre de halógenos verde	m	150	$ 6.000	$ 900.000	$ 6.807	$ 1.021.050	$ 960.525	$ 144.078.750
6	Chazo 5/16" con tornillo	u	100	$ 500	$ 50.000	$ 291	$ 29.100	$ 39.550	$ 3.955.000
7	Broca ranurada 5/16"	u	3	$ 12.000	$ 36.000	$ 8.775	$ 26.325	$ 31.163	$ 93.488
8	Disco de corte para metal 4"	u	3	$ 8.000	$ 24.000	$ 3.835	$ 11.505	$ 17.753	$ 53.258
9	Conector para derivación cable eléctrico tipo resorte	u	100	$ 3.000	$ 300.000	$ 182	$ 18.200	$ 159.100	$ 15.910.000
10	Conector tipo para cable plano autodesforre No.10	u	100	$ 5.000	$ 500.000	$ 2.639	$ 263.900	$ 381.950	$ 38.195.000
11	Rollo de cinta aislante 33 3M	u	2	$ 48.000	$ 96.000	$ 40.430	$ 80.860	$ 88.430	$ 176.860
12	Troquel toma eléctrica para canaleta metálica 12 cm.	u	12	$ 65.000	$ 780.000	$ 19.435	$ 233.220	$ 506.610	$ 6.079.320
13	Tornillo autoperforante No.8X1/2" cabeza de lenteja	u	100	$ 100	$ 10.000	$ 507	$ 50.700	$ 30.350	$ 3.035.000
14	Tomacorriente de fuerza tipo leviton 20A / 120V	u	12	$ 25.000	$ 300.000	$ 25.350	$ 304.200	$ 302.100	$ 3.625.200
15	Interruptor termomágnetico tipo enchufable 1x30A	u	3	$ 32.000	$ 96.000	$ 13.312	$ 39.936	$ 67.968	$ 203.904
16	Tomacorriente monofásica GFCI	u	4	$ 52.000	$ 208.000	$ 88.270	$ 353.080	$ 280.540	$ 1.122.160
17	Tapa tipo intemperíe para toma tipo leviton	u	4	$ 3.000	$ 12.000	$ 103.610	$ 414.440	$ 213.220	$ 852.880
18	Tubo EMT 1/2" x 3m	u	17	$ 28.000	$ 476.000	$ 24.050	$ 408.850	$ 442.425	$ 7.521.225
19	Unión EMT 1/2"	u	10	$ 3.000	$ 30.000	$ 2.400	$ 24.000	$ 27.000	$ 270.000
20	Tubo PVC 1/2"	u	150	$ 6.000	$ 900.000	$ 9.126	$ 1.368.900	$ 1.134.450	$ 170.167.500
21	Terminal PVC 1/2"	u	150	$ 500	$ 75.000	$ 234	$ 35.100	$ 55.050	$ 8.257.500
22	Abrazadera metálica doble ala 1/2"	u	150	$ 1.000	$ 150.000	$ 1.344	$ 201.600	$ 175.800	$ 26.370.000
23	Bombillo tipo LED 40W 120V	u	10	$ 25.000	$ 250.000	$ 20.670	$ 206.700	$ 228.350	$ 2.283.500
24	Reflector tipo LED 400W 220V	u	4	$ 620.000	$ 2.480.000	$ 445.185	$ 1.780.740	$ 2.130.370	$ 8.521.480
25	Reflector tipo LED SOLAR 200W	u	6	$ 300.000	$ 1.800.000	$ 234.650	$ 1.407.900	$ 1.603.950	$ 9.623.700
26	Luminaria alumbrado público tipo LED SOLAR 150W	u	6	$ 240.000	$ 1.440.000	$ 228.475	$ 1.370.850	$ 1.405.425	$ 8.432.550
27	Tubo PVC 3/4" SCH40	u	25	$ 17.000	$ 425.000	$ 11.739	$ 293.475	$ 359.238	$ 8.980.938
28	Terminal PVC 3/4" SCH40	u	8	$ 1.000	$ 8.000	$ 1.417	$ 11.336	$ 9.668	$ 77.344
29	Curva PVC 3/4" SCH40	u	5	$ 3.000	$ 15.000	$ 2.080	$ 10.400	$ 12.700	$ 63.500
TOTAL				Total Coti. # 1	**$ 14.561.000**	Total Coti. #2	**$ 13.271.167**	**TOTAL, PROMEDIO**	**$ 13.916.084**

PROYECTÓ: **Yury Yetzara Huertas Díaz**
Apoyo estructuración estudio de mercado