ANEXO NO. 1
INFORME PRELIMINAR DE EVALUACIÓN ECONÓMICA
PROCESO LP-008-2024.

OBJETO: IMPLEMENTACIÓN Y ADECUACIÓN DEL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIONES Y CÓMPUTO (C4) Y LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA CIUDADANA MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁMARAS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y VISUALIZACIÓN - MUNICIPIO DE COTA – CUNDINAMARCA

DESCRIPCION TECNICA				VALOR UNITARIO PROMEDIO TECHO				UT FORTALECIMIENTO COTA 2024				
ITEM	DESCRIPCION	Unidad de medida	CANTIDAD	Valor Neto Unitario	% IVA	Valor unitario con IVA	Valor Total	Valor Neto unitario	% IVA	Valor Unitario con IVA	Valor Total	Verificacion Valor Neto Unitario
1	ESTUDIOS Y DISEÑOS	Unidad	1	$ 77.975.097	$ 14.815.268	$ 92.790.366	$ 92.790.366	$ 77.975.000	$ 14.815.250,00	$ 92.790.250	$ 92.790.250	$ 97
2	CÁMARAS PTZ	Unidad	15	$ 48.484.289	$ 9.212.015	$ 57.696.304	$ 865.444.554	$ 48.484.000	$ 9.211.960,00	$ 57.695.960	$ 865.439.400	$ 289
3	SOFTWARE Y LICENCIAMIENTO - SISTEMA DE ADMINISTRACION, GESTION Y ALMACENAMIENTO DE VIDEO E INTEGRACION – VMS	Unidad	1	$ 392.015.964	$ 74.483.033	$ 466.498.997	$ 466.498.997	$ 392.015.000	$ 74.482.850,00	$ 466.497.850	$ 466.497.850	$ 964
4	CORONAS ANTIESCALATORIAS	Unidad	15	$ 325.810	$ 61.904	$ 387.714	$ 5.815.709	$ 325.000	$ 61.750,00	$ 386.750	$ 5.801.250	$ 810
5	SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA	Unidad	15	$ 7.759.595	$ 1.474.323	$ 9.233.917	$ 138.508.762	$ 7.759.000	$ 1.474.210,00	$ 9.233.210	$ 138.498.150	$ 595
6	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA DE CÁMARAS Y NODOS	Unidad	15	$ 2.955.378	$ 561.522	$ 3.516.900	$ 52.753.497	$ 2.955.000	$ 561.450,00	$ 3.516.450	$ 52.746.750	$ 378
7	GABINETES DE POSTE/FACHADA	Unidad	15	$ 8.090.960	$ 1.537.282	$ 9.628.242	$ 144.423.636	$ 8.090.000	$ 1.537.100,00	$ 9.627.100	$ 144.406.500	$ 960
8	SWITCH DE 8 PUERTOS	Unidad	15	$ 1.119.861	$ 212.774	$ 1.332.634	$ 19.989.514	$ 1.119.000	$ 212.610,00	$ 1.331.610	$ 19.974.150	$ 861
9	UPS DE 1 KVA RESPALDO DE ENERGIA	Unidad	15	$ 3.998.186	$ 759.655	$ 4.757.842	$ 71.367.625	$ 3.998.000	$ 759.620,00	$ 4.757.620	$ 71.364.300	$ 186
10	MATRIZ DE VIDEO	Unidad	1	$ 232.875.129	$ 44.246.274	$ 277.121.403	$ 277.121.403	$ 232.875.000	$ 44.246.250,00	$ 277.121.250	$ 277.121.250	$ 129
11	VIDEO WALL 5X2 / MONITORES DE 55”	Unidad	1	$ 883.059.300	$ 167.781.267	$ 1.050.840.567	$ 1.050.840.567	$ 883.059.000	$ 167.781.210,00	$ 1.050.840.210	$ 1.050.840.210	$ 300
12	SWITCH DE 48 PUERTOS SFP	Unidad	1	$ 9.845.371	$ 1.870.620	$ 11.715.991	$ 11.715.991	$ 9.845.000	$ 1.870.550,00	$ 11.715.550	$ 11.715.550	$ 371
13	MODULO PUESTO DE TRABAJO - MOBILIARIO	Unidad	7	$ 12.563.347	$ 2.387.036	$ 14.950.383	$ 104.652.683	$ 12.563.000	$ 2.386.970,00	$ 14.949.970	$ 104.649.790	$ 347
14	WORKSTATION	Unidad	7	$ 37.573.825	$ 7.139.027	$ 44.712.852	$ 312.989.964	$ 37.573.000	$ 7.138.870,00	$ 44.711.870	$ 312.983.090	$ 825
15	MONITOR OPERADOR CCTV	Unidad	7	$ 6.298.365	$ 1.196.689	$ 7.495.054	$ 52.465.378	$ 6.298.000	$ 1.196.620,00	$ 7.494.620	$ 52.462.340	$ 365
16	JOYSTICK	Unidad	3	$ 4.999.252	$ 949.858	$ 5.949.109	$ 17.847.328	$ 4.999.000	$ 949.810,00	$ 5.948.810	$ 17.846.430	$ 252
17	PUNTOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO	Unidad	14	$ 3.811.420	$ 724.170	$ 4.535.590	$ 63.498.261	$ 3.811.000	$ 724.090,00	$ 4.535.090	$ 63.491.260	$ 420
18	PUNTOS DE RED REGULADO	Unidad	7	$ 685.407	$ 130.227	$ 815.635	$ 5.709.442	$ 685.000	$ 130.150,00	$ 815.150	$ 5.706.050	$ 407
19	PUNTOS DE RED NORMAL	Unidad	7	$ 654.045	$ 124.268	$ 778.313	$ 5.448.191	$ 654.000	$ 124.260,00	$ 778.260	$ 5.447.820	$ 45
20	FIBRA OPTICA	Metros	3500	$ 50.940	$ 9.679	$ 60.618	$ 212.164.059	$ 50.000	$ 9.500,00	$ 59.500	$ 208.250.000	$ 940
21	UPS DE 10 KVA	Unidad	1	$ 32.966.381	$ 6.263.612	$ 39.229.993	$ 39.229.993	$ 32.966.000	$ 6.263.540,00	$ 39.229.540	$ 39.229.540	$ 381
22	AIRE ACONDICIONADO	Unidad	1	$ 57.209.665	$ 10.869.836	$ 68.079.501	$ 68.079.501	$ 57.209.000	$ 10.869.710,00	$ 68.078.710	$ 68.078.710	$ 665
23	GABINETES CUARTO DE EQUIPOS	Unidad	1	$ 17.287.937	$ 3.284.708	$ 20.572.645	$ 20.572.645	$ 17.287.000	$ 3.284.530,00	$ 20.571.530	$ 20.571.530	$ 937
TOTALES				$ 1.842.605.521	$ 350.095.049	$ 2.192.700.570	$ 4.099.928.066	$ 1.842.594.000	$ 350.092.860,00	$ 2.192.686.860	$ 4.095.912.170	

**Ningún ítem supera el Valor Neto Unitario promedio

LINA MERCEDES RODRIGUEZ PARRADO
COMITÉ EVALUADOR
Evaluador Financiero y Económico
Contratista Secretaría General y de Gobierno.