BOGOTÁ | IDRD

MEMORANDO

Radicado IDRD No. 20203300244133

Bogotá D.C. 2020-07-14

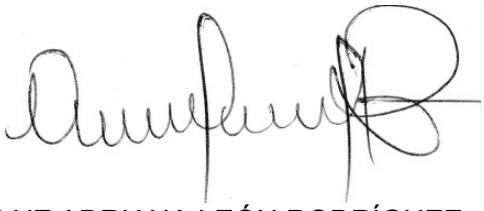
PARA: JULIO CESAR LOPEZ OSPINA
Responsable Área de Costos y Estudios Económicos

DE: ÁREA FINANCIERA

ASUNTO: Respuesta memorando No. 20205000240013 del 08 de julio de 2020

En atención al memorando del asunto, de manera atenta me permito enviar análisis financiero y organizacional para iniciar el proceso de contratación cuyo objeto es: "Contratar el suministro de material de señalización para la operación de los corredores viales habilitados para la Ciclovía en Bogotá D.C."

Cordialmente,



LUZ ADRIANA LEÓN RODRÍGUEZ
Profesional Especializada 222-11

Anexos: Ocho (8) folios
Copia: Subdirección Técnica de Recreación y Deportes



Elaboró: Jairo Ernesto Rizo Pineda/ Contratista/ Área Financiera
Proyectó: Jairo Ernesto Rizo Pineda/ Contratista/ Área Financiera
Revisó: N/A
Aprobó: N/A

Fecha de firmado: 2020.07.14 21:00:32 COT
Firmado digitalmente desde SGD-Orfeo

ÁREA FINANCIERA
ANÁLISIS FINANCIERO Y ORGANIZACIONAL

De acuerdo con el radicado No 20205000240013 de fecha 08 de julio de 2020, se procede a realizar el análisis de sector en su perspectiva financiera y organizacional con lo planteado en el estudio previo realizado por la Subdirección Técnica de Recreación y Deporte tomando como base la información de la Superintendencia de Sociedades (sirem 2018) El Sistema de Información y Reporte Empresarial - SIREM - presenta los estados financieros y gastos de intereses con corte a 31 de diciembre 2018, que son suministrados por las empresas que se encuentran sometidas a inspección y vigilancia por esta Superintendencia y que pertenecen al sector real de la economía. **Nota:** Para la revisión de los estados financieros se debe tener en cuenta que la versión del CIIU - actividad económica - es la revisión 4 A.C. código 2221 Fabricación de formas básicas de plástico, 2229 Fabricación de artículos de plástico n.c.p.

Por tener una muestra de 202 empresas del sector real se realizó el análisis estadístico por medio de la media podada el cual es un estadístico que utiliza el promedio, pero quitando de la muestra un cierto porcentaje de datos extremos. Para su cálculo, los datos se deben ordenar de menor a mayor y excluir los datos n x α más pequeños y n x α más grandes, donde n es el tamaño de la muestra y α es la proporción de datos que se quiere depurar. El último paso consiste en calcular el promedio de los datos restantes, el cual representará la media podada. Para realizar este procedimiento se utiliza la poda del 10% de la muestra.

6. PERSPECTIVA FINANCIERA: "CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIAL DE SEÑALIZACIÓN PARA LA OPERACIÓN DE LOS CORREDORES VIALES HABILITADOS PARA LA CICLOVÍA EN BOGOTÁ D.C."

Los indicadores de capacidad financiera contenidos en el Decreto 1082 Artículo 2.2.1.1.1.5.3 y que en consecuencia, deben estar contenidos en el RUP son :(Indicadores financieros para proponentes singulares y plurales (aplica para consorcios, uniones temporales y promesa de sociedad futura)).

Índice de Liquidez = Activo Corriente / Pasivo Corriente, el cual determina la capacidad que tiene un proponente para cumplir con sus obligaciones de corto plazo. A mayor índice de liquidez, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones de corto plazo.

Índice de Endeudamiento = Pasivo Total / Activo Total, el cual determina el grado de endeudamiento en la estructura de financiación (pasivos y patrimonio) del

proponente. A mayor índice de endeudamiento, mayor es la probabilidad del proponente de no poder cumplir con sus pasivos.

Razón de Cobertura de Intereses = Utilidad Operacional / Gastos de Intereses, el cual refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financieras. A mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones financieras.

La siguiente tabla muestra la interpretación de cada uno de los indicadores de capacidad financiera que debe contener el RUP:

INDICE DE LIQUIDEZ	MAYOR O IGUAL A 1,1
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	MENOR O IGUAL A 65%
RAZON COBERTURA DE INTERESES	MAYOR O IGUAL A 0

7. PERSPECTIVA ORGANIZACIONAL: "CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIAL DE SEÑALIZACIÓN PARA LA OPERACIÓN DE LOS CORREDORES VIALES HABILITADOS PARA LA CICLOVÍA EN BOGOTÁ D.C."

Los indicadores de capacidad organizacional contenidos en el Decreto 1082 Artículo 2.2.1.1.1.5.3 y que en consecuencia, deben estar contenidos en el RUP son: (Indicadores Organizacionales para proponentes singulares y plurales (aplica para consorcios, uniones temporales y promesa de sociedad futura))

Rentabilidad sobre patrimonio: Utilidad Operacional / Patrimonio, el cual determina la rentabilidad del patrimonio del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio. A mayor rentabilidad sobre el patrimonio, mayor es la rentabilidad de los accionistas y mejor la capacidad organizacional del proponente.

Rentabilidad sobre activos: Utilidad Operacional / Activo Total, el cual determina la rentabilidad de los activos del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el activo. A mayor rentabilidad sobre activos, mayor es la rentabilidad del negocio y mejor la capacidad organizacional del proponente. Este indicador debe ser siempre menor o igual que el de rentabilidad sobre patrimonio.

La siguiente tabla muestra la interpretación de cada uno de los indicadores de capacidad Organizacional que debe contener el RUP:

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	MAYOR O IGUAL A 8%
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	MAYOR O IGUAL A 4%

VER CUADRO ANEXO

Proyectó: Jairo Ernesto Rizo Pineda SAF



OBJETO: Comprar por el sistema de precios unitarios fijos material de señalización y elementos de protección para la operación de los corredores viales habilitados para la Ciclovía Bogotá D.C.

								INDICADORES FINANCIEROS			CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	
RAZON SOCIAL	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO	TOTAL PATRIMONIO	UTILIDAD OPERACIONAL	GASTOS DE INTERESE	RAZÓN DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN LIQUIDEZ	COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD ACTIVO	RENTABILIDAD PATRIMONIO
KALUSIN IMPORTING COMPANIY S.A.	1.171.547	17.959.232	2.998.740	3.561.098	14.398.134	51.336		20%	0,4	IND	0%	0%
INDUSRIAS PLASTICAS DEL CARIBE S.A.	17.250.524	47.151.220	8.640.936	32.805.592	14.345.628	71.646		70%	2,0	IND	0%	0%
IITC WILCHES SAS	3.025.622	3.295.593	2.557.005	2.597.476	698.117	5.054	235.242	79%	1,2	0	0%	1%
Amcor Holdings Australia PTY LTD Sucursal Colombia	88.655.520	156.142.129	57.781.135	125.136.612	31.005.517	327.214	2.405.429	80%	1,5	0	0%	1%
EMPAQUES FLEXA S.A.S	92.759.127	148.283.352	51.906.118	67.653.204	80.630.148	919.602	233.177	46%	1,8	4	1%	1%
GILPA IMPRESORES SA	24.457.271	81.344.928	16.175.722	20.976.713	60.368.215	806.429	1.639.175	26%	1,5	0	1%	1%
PLASTICOS JAGUAR SAS	5.786.403	8.216.631	3.176.306	6.459.782	1.756.849	23.542		79%	1,8	IND	0%	1%
POLYAN INTERNACIONAL S.A.	27.193.564	70.209.499	13.096.301	18.550.351	51.659.148	719.702	1.501.866	26%	2,1	0	1%	1%
TUBOS Y PLASTICOS EXTRUIDOS SA TUBOPLEX SA EN REORGANIZACIO	3.800.748	22.655.036	934.011	14.992.106	7.662.930	112.180	745.621	66%	4,1	0	0%	1%
ESSEL COLOMBIA SAS	20.084.138	35.484.234	22.491.188	33.845.066	1.639.168	24.556	2.363.197	95%	0,9	0	0%	1%
BIOFILM S.A.	336.337.064	912.545.056	217.792.861	536.476.998	376.068.058	5.925.262	23.584.756	59%	1,5	0	1%	2%
INDUSTRIA COLOMBIANA DE PLÁSTICOS S.A.S. - IMEC S.A.S.	10.824.164	21.174.576	10.552.309	10.976.849	10.197.727	167.420	102.803	52%	1,0	2	1%	2%
Filmtex S.A.S	66.713.123	123.466.613	62.463.888	80.642.176	42.824.437	708.273	7.823.078	65%	1,1	0	1%	2%
PLASTEXTIL SAS	13.346.811	29.233.407	14.660.841	19.104.727	10.128.680	172.472	998.421	65%	0,9	0	1%	2%
BENTO S.A.	1.851.130	10.979.735	511.982	2.661.944	8.317.791	142.823	0	24%	3,6	IND	1%	2%
INTALPEL S A S	16.423.871	50.578.231	12.472.192	20.688.926	29.889.305	524.846	1.129.735	41%	1,3	0	1%	2%
POLIMERICA SAS	4.388.355	7.184.307	2.457.421	2.664.890	4.519.417	80.931	126.037	37%	1,8	1	1%	2%
NORMARH S.A.S	3.860.658	5.579.982	1.420.792	2.338.028	3.241.954	58.226	0	42%	2,7	IND	1%	2%
EMPRESA COLOMBIANA DEL PLASTICO S.A.S	8.636.456	15.331.821	1.220.761	1.238.944	14.092.877	303.756		8%	7,1	IND	2%	2%
O-TEK CENTRAL S.A.S.	20.019.297	80.046.521	28.534.909	62.315.685	17.730.836	417.790	4.017.904	78%	0,7	0	1%	2%
ESPUMADOSSA	32.205.232	85.850.702	24.399.125	37.057.413	48.793.289	1.178.722	1.425.187	43%	1,3	1	1%	2%
PROPLASTICOS SA	2.578.092	9.568.258	588.743	588.743	8.979.515	221.990	31.120	6%	4,4	7	2%	2%
Industrias Vanyplas Ltda.	24.397.986	115.301.840	9.291.444	45.445.728	69.856.112	1.908.355	3.203.566	39%	2,6	1	2%	3%
SYSTEMPACK LTDA	1.914.369	6.400.770	1.791.425	2.812.055	3.588.715	100.079		44%	1,1	IND	2%	3%
DORFAN S A S	12.085.111	44.365.390	9.297.619	18.334.009	26.031.381	770.020	257.724	41%	1,3	3	2%	3%
INDUSTRIA NACIONAL ELECTROMECANCIA SA INEMA SA	1.968.292	8.019.269	1.100.454	2.305.914	5.713.355	186.450	145.932	29%	1,8	1	2%	3%
PELICULAS EXTRUIDAS SAS	44.655.162	68.557.474	28.379.252	32.051.036	36.506.438	1.197.681		47%	1,6	IND	2%	3%
TP COLOMBIA S.A.S	9.960.104	12.420.298	5.348.278	6.127.676	6.292.622	235.270	210.737	49%	1,9	1	2%	4%
INVERSIONES ESTEBAN Y CIA S EN CS	8.675.024	20.722.820	3.347.678	7.682.404	13.040.416	524.760	335.813	37%	2,6	2	3%	4%
CORPORACION PLASTICA SAS EN REORGANIZACION	17.351.032	56.664.920	14.799.722	28.640.909	28.024.011	1.164.634	2.469.785	51%	1,2	0	2%	4%
TAPON CORONA DE COLOMBIA SAS	64.257.995	117.119.395	33.918.866	38.535.223	78.584.172	3.371.986	966.118	33%	1,9	3	3%	4%
PLASTICARIBE SAS	10.176.424	34.629.547	488.156	23.221.525	11.408.022	498.652		67%	20,8	IND	1%	4%
INDUSTRIAS ZENNER S.A	4.250.965	14.290.283	2.518.062	5.566.393	8.723.890	450.630	362.242	39%	1,7	1	3%	5%
VIDAPLAST S.A	2.631.993	13.575.688	2.172.190	12.269.963	1.305.725	68.086	1.088.689	90%	1,2	0	1%	5%
AZEMBLA SAS	17.661.583	50.867.241	16.921.931	22.426.274	28.440.967	1.529.395	1.406.106	44%	1,0	1	3%	5%
TROMOPLAS S.A.	16.813.107	30.751.191	1.741.114	4.351.844	26.399.347	1.488.045	84.198	14%	9,7	18	5%	6%
FERPLASTICOS S.A.S.	9.216.785	14.322.600	4.572.355	7.359.187	6.963.413	404.537	287.116	51%	2,0	1	3%	6%
CARLIXPLAST SAS	5.750.268	15.774.035	7.095.853	7.843.690	7.930.345	463.104		50%	0,8	IND	3%	6%
CRISTACRYL SAS	4.878.390	16.638.605	5.061.785	5.061.785	11.576.820	683.805	179.463	30%	1,0	4	4%	6%
UNION PLASTICA LTDA	10.503.674	28.967.302	2.000.348	4.277.349	24.689.953	1.490.154	93.786	15%	5,3	16	5%	6%
PLATESA SAS	3.876.462	9.672.854	832.391	6.751.333	2.921.521	180.213	0	70%	4,7	IND	2%	6%
EMPRESA COLOMBIANA DE SOPLADO E INYECCION ECSI S.A.S.	42.857.632	81.139.634	27.023.359	33.795.353	47.344.281	2.938.145	1.531.592	42%	1,6	2	4%	6%
CAMARPLAST Y CIA LTDA	14.536.884	15.157.581	5.614.340	6.657.704	8.499.877	540.105	75.737	44%	2,6	7	4%	6%
PVC GERFOR S.A.	102.985.044	356.546.158	64.053.070	207.398.892	149.147.266	9.842.321	7.675.543	58%	1,6	1	3%	7%
ALTALENE SAS	15.097.205	31.958.039	12.702.203	14.969.205	16.988.834	1.178.748	1.420.777	47%	1,2	1	4%	7%
Empaques Trasnparentes s.a.	17.844.192	40.294.343	18.643.564	22.577.254	17.717.089	1.239.925	894.964	56%	1,0	1	3%	7%
COLOMBIANA DE ADHESIVOS COLDESIVOS S.A.S.	11.775.171	12.210.041	1.883.728	2.066.399	10.143.642	712.379	290.728	17%	6,3	2	6%	7%
INDUSTRIAS PLASTICAS HERBEPLAST LTDA	6.373.040	12.291.274	2.276.086	6.274.946	6.016.328	447.991		51%	2,8	IND	4%	7%

OBJETO: Comprar por el sistema de precios unitarios fijos material de señalización y elementos de protección para la operación de los corredores viales habilitados para la Ciclovía Bogotá D.C.

								INDICADORES FINANCIEROS			CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	
RAZON SOCIAL	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO	TOTAL PATRIMONIO	UTILIDAD OPERACIONAL	GASTOS DE INTERESE	RAZÓN DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN LIQUIDEZ	COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD ACTIVO	RENTABILIDAD PATRIMONIO
PLASTIAROMAS SA	2.386.806	3.452.115	1.834.879	2.396.153	1.055.962	78.678		69%	1,3	IND	2%	7%
IINVERSIONES DIANA MILENA & CIA LTDA	3.658.788	11.386.962	2.423.976	2.423.976	8.962.986	672.282	487.292	21%	1,5	1	6%	8%
ESPUMAS MEDELLIN S.A	17.297.109	68.937.297	21.160.948	39.486.415	29.450.882	2.216.831	3.345.089	57%	0,8	1	3%	8%
PLASTICOS ESPECIALES SAS	82.248.431	194.301.725	53.624.235	91.651.011	102.650.714	7.756.495	3.126.462	47%	1,5	2	4%	8%
TEJIDOS SINTETICOS DE COLOMBIA S.A.	24.544.801	28.524.039	6.116.093	6.233.029	22.291.010	1.888.679	906.199	22%	4,0	2	7%	8%
SOPLASCOL SAS	9.179.506	32.217.307	4.822.114	6.832.209	25.385.098	2.210.407	333.218	21%	1,9	7	7%	9%
FIBRAORE SAS	15.021.188	32.446.490	11.508.200	15.782.122	16.664.368	1.511.267	877.548	49%	1,3	2	5%	9%
FLEXO SPRING S.A.S	162.154.265	245.506.059	94.777.628	122.984.464	122.521.595	11.120.849	11.626.484	50%	1,7	1	5%	9%
PLASTICOS HERSOS SAS	4.303.753	9.313.964	3.973.734	5.483.999	3.829.965	349.486	341.682	59%	1,1	1	4%	9%
BYCSA SA	21.002.408	22.023.365	16.317.246	16.359.278	5.664.087	519.086		74%	1,3	IND	2%	9%
REPRESENTACIONES OSCAR JARAMILLO PLASTICOS OJARA S.A	10.272.344	22.165.008	5.440.544	9.805.881	12.359.127	1.141.438	545.406	44%	1,9	2	5%	9%
POLIETILENOS DEL VALLE S.A	9.085.198	22.248.178	5.250.560	12.191.605	10.056.573	931.437	533.816	55%	1,7	2	4%	9%
SIMEX S.A.S.	36.091.100	85.557.246	25.563.791	40.115.696	45.441.550	4.427.009	2.502.608	47%	1,4	2	5%	10%
PLASTILENE SAS	132.020.170	236.898.662	95.391.713	128.187.296	108.711.366	10.613.983	7.101.135	54%	1,4	1	4%	10%
IDEPLAS SA	11.189.446	25.044.438	10.264.195	14.291.198	10.753.240	1.058.791		57%	1,1	IND	4%	10%
PLASTICOS TRUHER S.A.	42.125.813	104.609.929	29.514.121	54.229.034	50.380.895	5.294.101	7.035.974	52%	1,4	1	5%	11%
LITOPLAS S.A.	61.264.405	161.076.062	72.336.667	102.988.275	58.087.787	6.138.782	4.318.541	64%	0,8	1	4%	11%
FLEXCO S.A.S	3.318.717	11.838.530	3.472.966	5.885.186	5.953.344	635.688	558.973	50%	1,0	1	5%	11%
INDUSTRIAS KENT Y SORRENTO S.A.	13.234.174	25.423.875	9.981.668	13.305.624	12.118.251	1.309.500	710.118	52%	1,3	2	5%	11%
Cellux Colombiana SA	8.972.446	11.711.195	5.765.189	10.531.738	1.179.457	130.120		90%	1,6	IND	1%	11%
INDUSTRIAS PRODEPLAS SAS	4.969.885	6.424.715	1.640.756	1.643.309	4.781.406	530.019	146.260	26%	3,0	4	8%	11%
MONPLAST S A S	6.365.635	16.005.727	3.240.973	8.478.778	7.526.949	851.833	891.098	53%	2,0	1	5%	11%
MEXICHEM COLOMBIA SAS	223.001.290	444.985.804	107.902.398	129.459.018	315.526.786	35.771.744	1.761.025	29%	2,1	20	8%	11%
LAMINAS Y EMPAQUES S.A.S	3.120.090	11.786.464	2.368.322	3.773.790	8.012.674	914.538	282.449	32%	1,3	3	8%	11%
Amcor Rigid Plastics del Cauca SAS	33.923.772	41.212.928	17.099.243	20.350.527	20.862.401	2.439.743	1.812.748	49%	2,0	1	6%	12%
POLIMES SAS	5.731.960	19.514.917	3.880.229	4.802.488	14.712.429	1.758.444	198.497	25%	1,5	9	9%	12%
GOLDEN FLEX SA	5.265.819	8.627.307	2.019.993	3.210.114	5.417.193	657.803	316.446	37%	2,6	2	8%	12%
SMI COLOMBIA S.A.S.	198.978.081	288.858.359	153.128.248	206.807.619	82.050.740	10.250.445	4.219.693	72%	1,3	2	4%	12%
ESPUMAS SANTANDER SAS	11.485.515	22.581.458	7.298.407	12.017.474	10.563.984	1.320.130	740.633	53%	1,6	2	6%	12%
MAC DEL PACIFICO S.A.S	26.579.698	44.096.042	5.044.167	5.943.735	38.152.307	4.768.067	21.552	13%	5,3	221	11%	12%
COLEMPAQUES S.A.S.	10.177.333	13.019.605	3.955.923	3.955.923	9.063.682	1.144.561	186.109	30%	2,6	6	9%	13%
ENVASES LTDA	2.850.210	4.399.491	1.189.563	1.670.310	2.729.181	345.031	301.683	38%	2,4	1	8%	13%
COMPAÑIA IBEROAMERICANA DE PLASTICOS SAS	79.558.914	346.022.786	34.993.464	96.307.518	249.715.268	31.773.366	4.146.916	28%	2,3	8	9%	13%
PLASTINOVO S.A.S	2.567.950	6.143.486	3.059.509	4.085.301	2.058.185	262.922	324.602	66%	0,8	1	4%	13%
ALUSUD EMBALAJES COLOMBIA LTDA	19.629.128	120.936.940	17.909.484	72.171.652	48.765.288	6.232.630		60%	1,1	IND	5%	13%
RIMOPLASTICAS S.A.	14.876.694	24.254.688	9.737.322	17.348.781	6.905.907	886.138	789.958	72%	1,5	1	4%	13%
VINIPACK SAS	8.894.332	20.157.357	8.364.674	12.643.815	7.513.542	975.527	684.510	63%	1,1	1	5%	13%
MEDIUM EDGARDO BLANCO Y CIA. S.C.A.	119.824	23.725.657	405.390	4.123.234	19.602.423	2.550.242	535.396	17%	0,3	5	11%	13%
LAMITECH S.A.S.	144.418.167	328.215.871	130.883.098	203.339.605	124.876.266	16.924.087	13.718.257	62%	1,1	1	5%	14%
ALBERTO CADAVID R Y CIA S.A	7.912.142	15.155.762	4.417.337	9.766.933	5.388.829	734.096	930.590	64%	1,8	1	5%	14%
TROFORMAS S.A.	20.756.323	29.469.119	7.800.225	14.363.606	15.105.513	2.110.420	538.535	49%	2,7	4	7%	14%
COMPAÑIA PRODUCTORA DE ENVASES PLASTICOS SA	10.908.529	19.112.250	5.586.256	8.735.989	10.376.261	1.493.644	780.307	46%	2,0	2	8%	14%
PLASTANK COLOMBIA LTDA	9.334.633	10.512.261	1.594.124	1.594.124	8.918.137	1.317.577	891.431	15%	5,9	1	13%	15%
FUTECH GROP SAS	7.320.643	8.332.043	2.019.249	5.590.483	2.741.560	407.822	399.448	67%	3,6	1	5%	15%
PET DEL CARIBE SA	19.030.054	40.655.459	17.026.571	23.894.352	16.761.107	2.512.777	2.886.794	59%	1,1	1	6%	15%
TUBULARES Y BOLSAS PLASTICAS SAS	19.107.106	25.348.407	8.647.538	9.181.413	16.166.994	2.444.142	597.704	36%	2,2	4	10%	15%
PRODUCTOS MORGAN S.A.S	13.098.914	18.276.355	5.206.745	9.474.606	8.801.749	1.344.962	371.573	52%	2,5	4	7%	15%
COLOMBIANA DE EXTRUSION S.A. EXTRUCOL	54.445.341	89.961.875	49.670.528	51.965.127	37.996.748	5.931.934	6.547.558	58%	1,1	1	7%	16%

OBJETO: Comprar por el sistema de precios unitarios fijos material de señalización y elementos de protección para la operación de los corredores viales habilitados para la Ciclovía Bogotá D.C.

								INDICADORES FINANCIEROS			CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	
RAZON SOCIAL	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO	TOTAL PATRIMONIO	UTILIDAD OPERACIONAL	GASTOS DE INTERESE	RAZÓN DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN LIQUIDEZ	COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD ACTIVO	RENTABILIDAD PATRIMONIO
RECICLENE SAS	14.816.279	38.384.845	7.281.615	16.966.608	21.418.237	3.353.870	1.300.390	44%	2,0	3	9%	16%
INVERSIONES AGA S.A.	28.186.741	55.851.100	11.478.584	14.052.705	41.798.395	6.561.573	1.161.601	25%	2,5	6	12%	16%
KANGUPOR SAS	15.681.430	27.445.660	12.836.427	14.636.989	12.808.671	2.029.283		53%	1,2	IND	7%	16%
DAMECOS S.A	3.245.426	5.757.699	1.997.856	3.201.859	2.555.840	405.526		56%	1,6	IND	7%	16%
DIENES Y CIA S.A.S.	17.942.115	43.411.998	5.832.620	6.683.767	36.728.231	5.976.537	351.816	15%	3,1	17	14%	16%
"PLASTIC FILMS INTERNACIONAL SAPRODUCCION Y COMERCIALIZACION	27.168.521	39.590.078	17.803.082	25.548.371	14.041.707	2.435.083	1.327.499	65%	1,5	2	6%	17%
PLASTIQUIMICA SAS	57.772.503	156.655.327	46.000.999	82.618.419	74.036.908	12.941.460	8.777.000	53%	1,3	1	8%	17%
PLASTICOS DEL GREMIO CAFETERO S.A	4.143.380	6.759.034	2.191.221	2.191.221	4.567.813	799.449	129.831	32%	1,9	6	12%	18%
PRODUCTORES DE ENVASES FARMACEUTICOS SAS PROENFAR SAS	69.763.610	240.720.496	26.672.902	133.251.763	107.468.733	18.902.741	10.654.734	55%	2,6	2	8%	18%
DARPLAS SAS	14.959.400	36.366.130	11.768.499	12.974.969	23.391.161	4.165.062	516.393	36%	1,3	8	11%	18%
PLASTICOS MQ SAS	8.867.953	21.710.675	4.411.008	12.684.158	9.026.517	1.635.980	1.375.201	58%	2,0	1	8%	18%
ALPHEX INDUSTRIA PLASTICAS Y CIA S EN C	7.307.889	11.960.136	4.339.547	4.850.272	7.109.864	1.344.483	183.562	41%	1,7	7	11%	19%
ROTOPLAST SA	9.976.850	34.414.210	15.993.023	25.483.540	8.930.670	1.710.217	2.740.622	74%	0,6	1	5%	19%
ALICO SA	92.778.990	182.505.415	71.421.791	105.005.824	77.499.591	14.874.807	8.953.240	58%	1,3	2	8%	19%
SMART PACK SAS	4.070.340	4.851.861	2.789.219	3.500.173	1.351.688	261.472		72%	1,5	IND	5%	19%
SOCO S.A.S	7.008.925	8.783.401	2.545.206	5.204.997	3.578.404	701.770	451.147	59%	2,8	2	8%	20%
FANTASIAS PLASTICAS DE COLOMBIA LTDA	17.736.417	29.793.111	10.704.712	16.186.455	13.606.656	2.671.812	834.973	54%	1,7	3	9%	20%
SOPLEX S.A.	785.462	1.528.375	341.065	1.085.806	442.569	87.874		71%	2,3	IND	6%	20%
JORDAO SAS	6.415.528	12.926.068	4.373.158	7.459.295	5.466.773	1.108.623	670.302	58%	1,5	2	9%	20%
BEIPLAS SAS	2.908.603	4.107.822	2.080.845	2.176.602	1.931.220	392.215	118.696	53%	1,4	3	10%	20%
RIDUCO S.A	37.373.774	69.295.499	20.402.470	28.769.104	40.526.395	8.262.369	1.372.673	42%	1,8	6	12%	20%
industria nacional de acrilicos inacri sas	8.460.373	18.902.020	5.909.160	6.663.517	12.238.503	2.498.229	352.483	35%	1,4	7	13%	20%
ANQUIMICO SAS	1.795.474	3.284.727	1.158.997	1.842.866	1.441.861	295.162	236.877	56%	1,5	1	9%	20%
CELTA SAS	42.028.562	66.606.810	25.512.292	27.687.705	38.919.105	8.040.439	485.502	42%	1,6	17	12%	21%
ABC GOTEROS TUBOS FRASCOS Y PRODUCTOS PLASTICOS SAS Y PODI	4.371.346	9.704.826	1.967.800	3.757.777	5.947.049	1.242.667	260.350	39%	2,2	5	13%	21%
INTECPLAST INYECCION TECNICA DE PLASTICOS S.A.S.	33.452.223	84.586.086	35.444.241	57.963.511	26.622.575	5.577.770	4.865.709	69%	0,9	1	7%	21%
FAYCO SAS	5.384.145	8.335.903	2.539.115	5.340.444	2.995.459	634.780	409.311	64%	2,1	2	8%	21%
PLASTICOS FAYCO S.A.	9.726.429	14.552.593	3.533.016	5.895.916	8.656.677	1.837.210	584.694	41%	2,8	3	13%	21%
SOLUCIONES PLASTICAS INDUSTRIALES S.A.	6.337.142	13.018.584	2.394.125	4.515.484	8.503.100	1.813.836		35%	2,6	IND	14%	21%
Rodillos Mastder S.A.S	1.997.098	3.858.495	791.144	1.956.446	1.902.049	415.308	150.132	51%	2,5	3	11%	22%
COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL A&M SAS	3.912.710	9.545.052	4.666.030	5.061.384	4.483.668	997.820		53%	0,8	IND	10%	22%
MINIPAK S A S	94.924.830	179.498.952	40.776.323	55.864.668	123.634.284	27.514.572	8.203.071	31%	2,3	3	15%	22%
PLASTICOS RIMAX SAS	67.113.017	196.466.641	54.270.483	120.042.751	76.423.890	17.042.987	9.876.587	61%	1,2	2	9%	22%
POLYBOL S A S	48.679.909	124.465.182	35.505.177	87.651.460	36.813.722	8.215.502	12.235.302	70%	1,4	1	7%	22%
mercico mercantil cupido de colombia ltda	6.732.020	22.514.440	10.096.722	11.799.957	10.714.483	2.397.352	787.431	52%	0,7	3	11%	22%
PLASTICOS Y CAUCHOS S A PLACA	3.401.246	6.642.664	2.670.069	5.608.764	1.033.900	235.243	571.075	84%	1,3	0	4%	23%
COMPAÑIA GENERAL DE PLASTICOS LTDA	9.105.260	14.148.442	1.702.261	1.703.595	12.444.847	2.833.584		12%	5,3	IND	20%	23%
JOMIS S.A.S	4.503.775	6.148.977	1.230.465	1.304.811	4.844.166	1.107.251	29.984	21%	3,7	37	18%	23%
VIVISOL SAS	5.055.355	6.180.557	1.166.819	1.166.819	5.013.738	1.160.123	126.275	19%	4,3	9	19%	23%
SYPEL & CIA LTDA	1.462.533	5.593.451	1.175.772	2.169.183	3.424.268	795.327	170.214	39%	1,2	5	14%	23%
INTEGRAL DE EMPAQUES SAS	67.495.374	109.407.651	68.098.998	82.397.898	27.009.753	6.395.129	4.521.450	75%	1,0	1	6%	24%
PLASTIBOL DE COLOMBIA SAS	12.569.126	13.692.249	8.640.627	10.969.817	2.722.432	645.950	701.406	80%	1,5	1	5%	24%
RAMBAL S.A.S	7.757.610	32.028.655	10.502.078	19.950.263	12.078.392	2.919.609	1.446.743	62%	0,7	2	9%	24%
REHAU S.A.S.	12.982.492	15.846.541	8.262.590	8.262.590	7.583.951	1.898.802	1.144.084	52%	1,6	2	12%	25%
MOLD PET S.A.S	2.831.757	5.150.688	2.581.219	3.878.519	1.272.169	321.452	416.783	75%	1,1	1	6%	25%
plasmar sa	21.482.176	36.314.898	25.175.694	26.053.652	10.261.246	2.618.087	1.592.530	72%	0,9	2	7%	26%
OLAFLEX SAS	8.497.553	13.417.387	3.843.467	3.843.467	9.573.920	2.449.605	401.023	29%	2,2	6	18%	26%
PLASTIPACK SA	15.982.072	24.488.635	7.080.788	11.473.486	13.015.149	3.361.506	1.155.066	47%	2,3	3	14%	26%

OBJETO: Comprar por el sistema de precios unitarios fijos material de señalización y elementos de protección para la operación de los corredores viales habilitados para la Ciclovía Bogotá D.C.

								INDICADORES FINANCIEROS			CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	
RAZON SOCIAL	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO	TOTAL PATRIMONIO	UTILIDAD OPERACIONAL	GASTOS DE INTERESE	RAZÓN DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN LIQUIDEZ	COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD ACTIVO	RENTABILIDAD PATRIMONIO
ROTOFIBRA LIMITADA EN REESTRUCTURACION	4.200.049	5.068.332	2.781.496	3.181.124	1.887.208	492.263	25.687	63%	1,5	19	10%	26%
PLASTICOS TECNICOS S.A.	30.006.498	56.913.849	18.071.325	21.298.871	35.614.978	9.646.064	6.374.622	37%	1,7	2	17%	27%
LILIPLAST SAS	9.787.597	20.344.826	5.996.939	12.558.834	7.785.992	2.114.045	1.112.720	62%	1,6	2	10%	27%
Novedades Plásticas S.A	7.167.475	9.792.467	3.464.412	6.470.054	3.322.413	942.462	642.280	66%	2,1	1	10%	28%
INDUSTRIAS PLASTICAS GR LTDA	6.437.420	14.174.971	3.068.544	8.052.877	6.122.094	1.775.267	720.579	57%	2,1	2	13%	29%
INTERNACIONAL DE PLASTICOS S.A	11.504.258	19.044.341	7.028.068	10.860.037	8.184.304	2.373.541	961.754	57%	1,6	2	12%	29%
PAGOMA S.A.	8.213.244	10.091.052	4.880.337	5.773.309	4.317.743	1.263.504	555.840	57%	1,7	2	13%	29%
INCODI SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	4.606.369	6.527.055	3.777.185	5.169.517	1.357.538	410.474	308.288	79%	1,2	1	6%	30%
OCCIDENTAL DE PLASTICOS S A	5.698.046	29.369.945	6.464.075	14.462.395	14.907.550	4.604.861	1.376.923	49%	0,9	3	16%	31%
PRODUCTOS QUIMICOS ANDINOS SAS	61.729.879	99.428.358	61.300.187	65.311.156	34.117.202	10.655.747	7.263.778	66%	1,0	1	11%	31%
MOLD PLAST S.A.S.	6.371.981	12.022.579	3.735.328	6.842.968	5.179.611	1.629.260	638.061	57%	1,7	3	14%	31%
EXIPLAST S.A.S	6.632.921	9.758.728	6.598.834	6.616.315	3.142.413	1.026.420	433.746	68%	1,0	2	11%	33%
LAMINADOS TERMOFORMADOS S A S	1.191.577	3.604.619	2.462.432	2.462.432	1.142.187	376.131	0	68%	0,5	IND	10%	33%
PLACECOL SA	13.677.669	23.118.980	6.742.602	12.243.430	10.875.550	3.626.236	0	53%	2,0	IND	16%	33%
MERIDIANO S.A.S.	5.955.262	8.478.804	3.767.659	5.989.038	2.489.766	834.535	722.051	71%	1,6	1	10%	34%
PROMOCIONES FANTASTICAS SAS	8.716.321	13.440.710	6.417.953	7.000.362	6.440.348	2.176.849	1.169.982	52%	1,4	2	16%	34%
ETIQUETAS Y CAPSULAS DE COLOMBIA ETICAP SAS	4.035.413	4.406.487	1.255.105	1.255.105	3.151.382	1.065.570	83.509	28%	3,2	13	24%	34%
QUALYPLASTICOS S.A.S	3.368.164	4.932.361	731.583	731.583	4.200.778	1.425.430	82.106	15%	4,6	17	29%	34%
INTERPLAST OVERSEAS COLOMBIA LIMITED	11.984.904	13.107.606	2.016.101	2.016.101	11.091.505	3.953.775	103.516	15%	5,9	38	30%	36%
CODIPLAX SA	5.080.302	8.696.269	3.617.883	4.939.033	3.757.236	1.343.677	389.785	57%	1,4	3	15%	36%
COLPLAST S.A.S	19.819.245	35.533.772	11.497.154	27.509.989	8.023.783	2.879.451	2.224.854	77%	1,7	1	8%	36%
SOLUCIONES ADHESIVAS LG SAS	7.607.972	11.533.073	1.823.470	5.252.244	6.280.829	2.294.474	435.340	46%	4,2	5	20%	37%
PLASTICOS ROYAL ABELLA LTDA	3.008.475	5.589.961	2.865.679	3.174.187	2.415.774	889.461	0	57%	1,0	IND	16%	37%
GUALA CLOSURES DE COLOMBIA LTDA	22.161.164	33.029.431	7.114.776	7.114.776	25.914.655	9.573.028	1.189.280	22%	3,1	8	29%	37%
PROEMPAQUES SAS	20.131.283	25.943.587	8.686.959	9.701.102	16.242.485	6.008.070	418.417	37%	2,3	14	23%	37%
EMPRESA MANUFACTURERA DE EMPAQUES PLASTICOS SAS	3.635.124	10.009.896	4.751.500	7.495.112	2.514.784	937.515	479.142	75%	0,8	2	9%	37%
POLIEMPAK SAS	12.448.700	23.127.594	6.230.499	14.609.305	8.518.289	3.203.482	1.025.269	63%	2,0	3	14%	38%
DISEÑOS Y SISTEMAS LTDA	1.962.385	3.163.296	911.902	1.031.623	2.131.673	818.286		33%	2,2	IND	26%	38%
PLASTIMUNDO SAS	14.672.740	20.117.057	11.486.636	12.915.650	7.201.407	2.785.316	1.046.687	64%	1,3	3	14%	39%
MUNDIPLAS SAS	7.271.632	15.045.938	3.032.968	9.380.847	5.665.091	2.203.680	662.325	62%	2,4	3	15%	39%
ENVASES DE TOCANCIPA S.A.S	91.923.035	148.908.763	41.341.982	56.640.413	92.268.350	36.526.233	5.975.073	38%	2,2	6	25%	40%
KJIPLAS SA	8.891.234	16.215.371	6.671.973	13.065.370	3.150.001	1.256.048	1.013.408	81%	1,3	1	8%	40%
FLEX PACK SAS	6.479.584	16.180.443	8.794.953	8.794.953	7.385.490	3.036.124	806.071	54%	0,7	4	19%	41%
CREATING IDEAS S.A.S.	4.346.604	8.971.756	2.942.794	5.179.124	3.792.632	1.572.148	352.610	58%	1,5	4	18%	41%
PARTES Y COMPLEMENTOS PLASTICOS SAS	12.203.292	26.165.655	9.652.135	15.846.514	10.319.141	4.354.640	1.853.902	61%	1,3	2	17%	42%
TECNOLOGIA PLASTICA TECNOSA S.A.S.	6.316.409	8.263.936	5.892.367	7.431.938	831.998	369.415		90%	1,1	IND	4%	44%
QUINTEPLAST SAS	3.817.466	5.333.652	1.022.101	1.022.101	4.311.551	1.940.523	26.599	19%	3,7	73	36%	45%
ESTRUCTURAS PLASTICAS MADERPLAST S A	8.931.095	23.768.987	11.261.177	11.261.177	12.507.810	5.669.711	4.000	47%	0,8	1417	24%	45%
COMPAÑIA DE PLASTICOS SEUL SAS	13.246.802	27.120.489	14.465.321	14.762.321	12.358.168	5.725.221	1.437.617	54%	0,9	4	21%	46%
TEMKIN PACKAGING COLOMBIA SAS	4.892.431	32.551.771	7.261.455	7.263.083	25.288.688	11.881.333	1.892.477	22%	0,7	6	36%	47%
GRANUPLAS SA	4.626.957	12.849.998	4.788.770	9.809.584	3.040.414	1.480.936	1.021.812	76%	1,0	1	12%	49%
GEOPAK SUCURSAL COLOMBIA	40.355.045	67.947.324	4.766.294	28.766.865	39.180.459	19.134.155		42%	8,5	IND	28%	49%
ENVASES PLASTICOS DE LA SABANA S.A.S	16.499.161	24.533.619	9.575.371	9.854.837	14.678.782	7.288.751	484.356	40%	1,7	15	30%	50%
PROCESOS DE MANUFACTURAS SAS	2.428.167	4.376.426	1.908.794	2.694.313	1.682.113	839.363	378.506	62%	1,3	2	19%	50%
SUPRAPAK SAS	4.043.507	16.357.243	7.760.726	13.831.916	2.525.327	1.355.237	1.332.715	85%	0,5	1	8%	54%
INYECCION Y SOPLADOD E PLASTICOS SAS	4.143.600	7.614.961	4.072.898	5.662.685	1.952.276	1.063.652	416.638	74%	1,0	3	14%	54%
IMPRESION Y PLASTICOS SAS - EN REORGANIZACION	3.157.835	8.307.010	2.743.242	6.954.011	1.352.999	752.044	522.823	84%	1,2	1	9%	56%
SILPLAS PLASTICOS INDUSTRIALES SA.	4.379.636	7.799.621	3.227.194	6.179.073	1.620.548	941.388	488.696	79%	1,4	2	12%	58%

OBJETO: Comprar por el sistema de precios unitarios fijos material de señalización y elementos de protección para la operación de los corredores viales habilitados para la Ciclovía Bogotá D.C.

								INDICADORES FINANCIEROS			CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	
RAZON SOCIAL	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO	TOTAL PATRIMONIO	UTILIDAD OPERACIONAL	GASTOS DE INTERESE	RAZÓN DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN LIQUIDEZ	COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD ACTIVO	RENTABILIDAD PATRIMONIO
PLASTICOS DE SANTANDER LTDA	2.788.037	3.932.542	1.794.022	2.214.839	1.717.703	997.951	192.118	56%	1,6	5	25%	58%
PLASTICOS FARALLONES S.A	5.494.649	8.039.736	2.982.114	4.321.915	3.717.821	2.199.097	68.720	54%	1,8	32	27%	59%
COMERCIALIZADORA INDUCASCOS SAS	54.230.590	60.233.890	40.437.245	41.453.056	18.780.834	11.851.264	9.411.960	69%	1,3	1	20%	63%
MANUFACTURA SAS	3.140.245	3.972.167	2.864.501	3.216.478	755.689	484.235	93.160	81%	1,1	5	12%	64%
FLOPACK S.A.	17.282.171	18.468.157	17.196.141	17.268.459	1.199.698	798.930	1.287.899	94%	1,0	1	4%	67%
METAL ACRILATO S.A.	5.539.780	7.702.306	4.525.135	5.191.787	2.510.519	1.777.822	512.564	67%	1,2	3	23%	71%
PLASTICOS MONACO S A S	13.038.369	15.590.324	8.756.395	9.020.117	6.570.207	4.839.779	1.013.637	58%	1,5	5	31%	74%
MULTIDIMENSIONALES SAS	195.825.523	339.479.240	185.743.510	314.758.374	24.720.866	21.404.591	17.066.721	93%	1,1	1	6%	87%
Alpla Colombia Ltda	36.805.891	97.683.795	39.592.373	90.571.450	7.112.345	6.497.062	10.350.715	93%	0,9	1	7%	91%
DEXSON ELECTRIC SAS	15.892.982	42.445.425	31.036.649	31.552.215	10.893.210	13.964.620	946.298	74%	0,5	15	33%	128%

Información tomada de la base de datos de SIREM 2018 (Superintendencia de Sociedades) y cifras expresadas en miles de pesos

MEDIANA	53%	1,5	2	7%	17%
PROMEDIO	52%	2,0	14	9%	21%
DESVIACION ESTANDAR	20%	1,9	101	8%	19%
MAXIMO	71%	3,9	115	17%	40%
MINIMO	32%	0,1	-87	2%	2%

DATOS PODADOS

MEDIANA	53%	1,5	2	8%	17%
PROMEDIO	52%	1,7	16	8%	19%
DESVIACION ESTANDAR	13%	0,6	112	5%	11%
MAXIMO	65%	2,3	128	13%	30%
MINIMO	39%	1,1	-96	4%	8%

Información del mercado 202 empresas	71%	0,1	-87	2%	2%
limite estimado de la media podada	65%	1,1	-96	4%	8%
indicador sugerido	65%	1,1	0	4%	8%