ESTUDIO DE MERCADO

OBJETO: Adquirir a titulo de compra venta materiales de ferreteria para el mantenimiento de las sedes, puntos ecológicos y kit de control de derrames para las cedes del Centro Industrial y de Energías Alternativas.

GRUPO 1 MATERIALES FERRETERIA MANTENIMIENTO DE LAS SEDES						LOGISTICA Y SUMINISTRO CELESTE				GLOBAL SOLUTION COMPANY COLOMBIA SAS				SERVICIOS IDS SAS.				PROMEDIOS			
ITEM	CODIGOS UNSPSC	DESCRIPCION DE BIEN	Porcentaje de IVA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL SIN IVA	VALOR TOTAL IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL SIN IVA	VALOR TOTAL IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL SIN IVA	VALOR TOAL IVA	VALOR TOTAL	PROMEDIO VALOR UNITARIO	PROMEDIO VALOR TOTAL SIN IVA	PROMEDIO VALOR TOTAL IVA	PROMEDIO VALOR TOTAL
1	30102306	perfil canal o base para muro liviano. 91mm X 2.44m	19%	UN	40	$ 20.647	$ 825.882	$ 156.918	$ 982.800	$ 22.447	$ 897.882	$ 170.598	$ 1.068.480	$ 21.388	$ 855.529	$ 162.551	$ 1.018.080	$ 21.494	$ 859.765	$ 163.355	$ 1.023.120
2	30102306	perfil para para muro liviano. 91mm X 2.44m	19%	UN	50	$ 15.813	$ 790.651	$ 150.224	$ 940.875	$ 17.192	$ 859.580	$ 163.320	$ 1.022.900	$ 16.381	$ 819.034	$ 155.616	$ 974.650	$ 16.462	$ 823.088	$ 156.387	$ 979.475
3	31162004	clavos para pistola de fijación de 1.8X11/2.	19%	UN	100	$ 918	$ 81.769	$ 15.536	$ 97.305	$ 889	$ 88.897	$ 16.891	$ 105.788	$ 847	$ 84.704	$ 16.094	$ 100.798	$ 851	$ 85.124	$ 16.173	$ 101.297
4	31161500	Tornillo Ensamble Drywall 6* X 1 1/2"	19%	UN	500	$ 131	$ 65.546	$ 12.454	$ 78.000	$ 143	$ 71.261	$ 13.539	$ 84.800	$ 136	$ 67.899	$ 12.901	$ 80.800	$ 136	$ 68.235	$ 12.965	$ 81.200
5	30151511	láminas de fibrocemento calibre 6 mm de 2.44m X 1.22m	19%	UN	50	$ 101.433	$ 5.071.639	$ 963.611	$ 6.035.250	$ 110.276	$ 5.513.782	$ 1.047.618	$ 6.561.400	$ 105.074	$ 5.253.697	$ 998.203	$ 6.251.900	$ 105.594	$ 5.279.706	$ 1.003.144	$ 6.282.850
6	31161500	TORNILLO FIBROCEMENTO AVELLANADO 6X1" PUNTA FINA	19%	UN	1000	$ 229	$ 229.412	$ 43.588	$ 273.000	$ 249	$ 249.412	$ 47.388	$ 296.800	$ 238	$ 237.647	$ 45.153	$ 282.800	$ 239	$ 238.824	$ 45.376	$ 284.200
7	31201507	rollos de cinta de malla para dlatar.	19%	UN	2	$ 52.929	$ 105.857	$ 20.113	$ 125.970	$ 57.543	$ 115.086	$ 21.866	$ 136.952	$ 54.829	$ 109.657	$ 20.835	$ 130.492	$ 55.100	$ 110.200	$ 20.938	$ 131.138
8	31201605	Masilla Para Juntas En Placas De Drywall cuñetes	19%	UN	3	$ 81.916	$ 245.749	$ 46.692	$ 292.442	$ 89.058	$ 267.173	$ 50.763	$ 317.936	$ 84.857	$ 254.571	$ 48.368	$ 302.939	$ 85.277	$ 255.831	$ 48.608	$ 304.439
9	30101515	Ángulo PVC blanco 0 mm 2.6 m para muro liviano	19%	UN	15	$ 21.139	$ 317.080	$ 60.245	$ 377.325	$ 22.982	$ 344.723	$ 65.497	$ 410.220	$ 21.897	$ 328.462	$ 62.408	$ 390.870	$ 22.006	$ 330.088	$ 62.717	$ 392.805
10	23131507	Lija No 160	19%	UN	15	$ 3.359	$ 50.389	$ 9.574	$ 59.963	$ 3.652	$ 54.782	$ 10.408	$ 65.190	$ 3.480	$ 52.197	$ 9.918	$ 62.115	$ 3.497	$ 52.456	$ 9.967	$ 62.423
11	30171505	Puertas principales tipo de 1m X 2m en aluminio	19%	UN	3	$ 950.420	$ 2.851.261	$ 541.739	$ 3.393.000	$ 1.033.277	$ 3.099.832	$ 588.968	$ 3.688.800	$ 984.538	$ 2.953.613	$ 561.187	$ 3.514.800	$ 989.412	$ 2.968.235	$ 563.965	$ 3.532.200
12	24102004	Estante para botellones de agua potable de 5 galones soporte resistente (capacidad de 10 botellones)	19%	UN	2	$ 786.555	$ 1.573.109	$ 298.891	$ 1.872.000	$ 855.126	$ 1.710.252	$ 324.948	$ 2.035.200	$ 814.790	$ 1.629.580	$ 309.620	$ 1.939.200	$ 818.824	$ 1.637.647	$ 311.153	$ 1.948.800
13	12352200	Acido clorhídrico. Presentacion x 3.7 litros	19%	UN	5	$ 247.650	$ 1.238.250	$ 235.268	$ 1.473.518	$ 269.240	$ 1.346.200	$ 255.778	$ 1.601.978	$ 256.540	$ 1.282.700	$ 243.713	$ 1.526.413	$ 257.810	$ 1.289.050	$ 244.920	$ 1.533.970
14	30102306	PERFIL PARAL MURO P9 CALIBRE 22	19%	UN	4	$ 40.966	$ 163.866	$ 31.134	$ 195.000	$ 44.538	$ 178.151	$ 33.849	$ 212.000	$ 42.437	$ 169.748	$ 32.252	$ 202.000	$ 42.647	$ 170.588	$ 32.412	$ 203.000
15	30102306	PERFIL PARA MURO P6 CALIBRE 22	19%	UN	20	$ 39.328	$ 786.555	$ 149.445	$ 936.000	$ 42.756	$ 855.126	$ 162.474	$ 1.017.600	$ 40.739	$ 814.790	$ 154.810	$ 969.600	$ 40.941	$ 818.824	$ 155.576	$ 974.400
16	30102306	PERFIL C CANAL MURO P6	19%	UN	15	$ 26.218	$ 393.277	$ 74.723	$ 468.000	$ 28.504	$ 427.563	$ 81.237	$ 508.800	$ 27.160	$ 407.395	$ 77.405	$ 484.800	$ 27.294	$ 409.412	$ 77.788	$ 487.200
17	31161500	TORNILLO DE FIJACION PARA ESTRUCTURA 7* 7X 16 PUNTA AGUJA	19%	UN	500	$ 66	$ 32.773	$ 6.227	$ 39.000	$ 71	$ 35.630	$ 6.770	$ 42.400	$ 68	$ 33.950	$ 6.450	$ 40.400	$ 68	$ 34.118	$ 6.482	$ 40.600
18	31161500	TORNILLO FIBROCEMENTO AVELLANADO 6X1" PUNTA FINA	19%	UN	600	$ 272	$ 163.210	$ 31.010	$ 194.220	$ 296	$ 177.439	$ 33.713	$ 211.152	$ 282	$ 169.069	$ 32.123	$ 201.192	$ 283	$ 169.906	$ 32.282	$ 202.188
19	11121600	LISTON DE MADERA DE 1 ½"X 4" AMARGO	19%	UN	2	$ 185.714	$ 371.429	$ 70.571	$ 442.000	$ 201.905	$ 403.810	$ 76.724	$ 480.533	$ 192.381	$ 384.762	$ 73.105	$ 457.867	$ 193.333	$ 386.667	$ 73.467	$ 460.133
20	11121600	LISTON DE MADERA DE 2 ½"X 1"	19%	UN	4	$ 92.857	$ 371.429	$ 70.571	$ 442.000	$ 100.952	$ 403.810	$ 76.724	$ 480.533	$ 96.190	$ 384.762	$ 73.105	$ 457.867	$ 96.667	$ 386.667	$ 73.467	$ 460.133
21	47131810	SIFON FLEXIBLE LAVAPLATO INDUSTRIAL CROMADO CON CANASTILLA	19%	UN	6	$ 270.378	$ 1.622.269	$ 308.231	$ 1.930.500	$ 293.950	$ 1.763.697	$ 335.103	$ 2.098.800	$ 280.084	$ 1.680.504	$ 319.296	$ 1.999.800	$ 281.471	$ 1.688.824	$ 320.876	$ 2.009.700
22	47131810	KIT DOBLE CANASTILLA+SIFON LAVAPLATO INDUSTRIAL	19%	UN	5	$ 339.202	$ 1.696.008	$ 322.242	$ 2.018.250	$ 368.773	$ 1.843.866	$ 350.334	$ 2.194.200	$ 351.378	$ 1.756.891	$ 333.809	$ 2.090.700	$ 353.118	$ 1.765.588	$ 335.462	$ 2.101.050
23	40142008	MANGUERA FLEXIBLE PARA LAVAPLATO INDUSTRIAL,PRESION MAXIMA 90 PSI,TEMPERATURA 60C°,ESPIGA METALICA,MEDIDAS DE LARGO 55 CM,DIAMETRO ½"X ½"	19%	UN	22	$ 12.782	$ 281.193	$ 53.427	$ 334.620	$ 13.896	$ 305.708	$ 58.084	$ 363.792	$ 13.240	$ 291.287	$ 55.345	$ 346.632	$ 13.306	$ 292.729	$ 55.619	$ 348.348
24	40141747	TAPA PARA TRAMPA DE GRASA DE 1.86 x 1.10 EN DOS REPARTOS FABRICADA EN LAMINA DE ALUMINIO ALFAJOR (ANTIDESLIZANTE DE CALIBRE GRUESO (2.5mm a 3 mm)	19%	UN	1	$ 2.023.576	$ 2.023.576	$ 384.479	$ 2.408.055	$ 2.199.990	$ 2.199.990	$ 417.998	$ 2.617.988	$ 2.096.217	$ 2.096.217	$ 398.281	$ 2.494.498	$ 2.106.594	$ 2.106.594	$ 400.253	$ 2.506.847
25	40141747	TRAMPA DE GRASA PORTATIL INDUSTRIAL CON CAPACIDAD DE 50 LITROS EN ACERO INOXIDABLE QUE PERMITEN SEPARAR LOS RESIDUOS SOLIDOS Y LAS GRASAS QUE BAJAN POR LAS POSETAS DE LAVADO	19%	UN	4	$ 3.129.668	$ 12.518.672	$ 2.378.548	$ 14.897.220	$ 3.402.511	$ 13.610.044	$ 2.585.908	$ 16.195.952	$ 3.242.015	$ 12.968.061	$ 2.463.931	$ 15.431.992	$ 3.258.065	$ 13.032.259	$ 2.476.129	$ 15.508.388
26	31201513	CINTA ANTIDESLIZANTE FOTOLUMINISCENTE 50MM X 5 METROS REFLECTIVA	19%	ROL	50	$ 55.550	$ 2.777.521	$ 527.729	$ 3.305.250	$ 60.393	$ 3.019.664	$ 573.736	$ 3.593.400	$ 57.545	$ 2.877.227	$ 546.673	$ 3.423.900	$ 57.829	$ 2.891.471	$ 549.379	$ 3.440.850
27	39131714	CANALETA METALICA 12X5 COLOR BLANCO CALIBRE 22 CON PINTURA ELECTROSTATICA	19%	UN	80	$ 106.103	$ 8.488.235	$ 1.612.765	$ 10.101.000	$ 115.353	$ 9.228.235	$ 1.753.365	$ 10.981.600	$ 109.912	$ 8.792.941	$ 1.670.659	$ 10.463.600	$ 110.456	$ 8.836.471	$ 1.678.929	$ 10.515.400
28	26121543	Cable encauchetado 3x12 AWG THHN 90°C,Multiflex. Libre de alogeno	19%	M	200	$ 19.156	$ 3.831.176	$ 727.924	$ 4.559.100	$ 20.826	$ 4.165.176	$ 791.384	$ 4.956.560	$ 19.844	$ 3.968.706	$ 754.054	$ 4.722.760	$ 19.942	$ 3.988.353	$ 757.787	$ 4.746.140
29	39121402	TOMA CORRIENTE HOSPITALARIO DE 15 AMPERIOS 125 - 250 VOLTIOS VOLTIOS CON POLO A TIERRA AISLADO	19%	UN	130	$ 50.553	$ 6.571.828	$ 1.248.647	$ 7.820.475	$ 54.960	$ 7.144.756	$ 1.357.504	$ 8.502.260	$ 52.367	$ 6.807.739	$ 1.293.471	$ 8.101.210	$ 52.626	$ 6.841.441	$ 1.299.874	$ 8.141.315
30	39121409	CLAVIJA REFORZADA DE HOJA RECTA COLOR AMARILLO DE 15 AMPERIOS 125 VOLTIOS CON POLO A TIERRA	19%	UN	66	$ 16.387	$ 1.081.513	$ 205.487	$ 1.287.000	$ 17.615	$ 1.175.798	$ 223.402	$ 1.399.200	$ 16.975	$ 1.120.336	$ 212.864	$ 1.333.200	$ 17.059	$ 1.125.882	$ 213.918	$ 1.339.800
31	31241700	ESPEJO DE BAÑO OVALADO CON MARCO NEGRO DE 40X80 CM.	19%	UN	2	$ 196.475	$ 392.950	$ 74.660	$ 467.610	$ 213.603	$ 427.207	$ 81.169	$ 508.376	$ 203.528	$ 407.055	$ 77.341	$ 484.396	$ 204.535	$ 409.071	$ 77.723	$ 486.794
32	31241700	ESPEJO DE BAÑO REDONDO RESISTENTE A LA OXIDACION POR HUMEDAD CON MARCO EN MATERIAL DE ALUMINIO DE 60 X 60 CM MODELO 2878L90LBG O SIMILAR	19%	UN	2	$ 409.500	$ 819.000	$ 155.610	$ 974.610	$ 445.200	$ 890.400	$ 169.176	$ 1.059.576	$ 424.200	$ 848.400	$ 161.196	$ 1.009.596	$ 426.300	$ 852.600	$ 161.994	$ 1.014.594
33	31241700	ESPEJO DE BAÑO PARA PARED RECTANGULAR DE 130X0.70 M CON MARCO EN ALUMINIO	19%	UN	3	$ 499.626	$ 1.498.878	$ 284.787	$ 1.783.665	$ 543.183	$ 1.629.550	$ 309.614	$ 1.939.164	$ 517.561	$ 1.552.684	$ 295.010	$ 1.847.694	$ 520.124	$ 1.560.371	$ 296.470	$ 1.856.841
34	31241700	ESPEJO DE BAÑO PARA PARED DE 0,77X0,78X0, CM CON MARCO EN ALUMINIO	19%	UN	1	$ 385.068	$ 385.068	$ 73.163	$ 458.231	$ 418.638	$ 418.638	$ 79.541	$ 498.179	$ 398.891	$ 398.891	$ 75.789	$ 474.680	$ 400.865	$ 400.865	$ 76.164	$ 477.030
35	31241700	ESPEJO DE BAÑO PARA PARED DE 0,78X0,0.54X0, CM CON MARCO EN ALUMINIO	19%	UN	1	$ 409.500	$ 409.500	$ 77.805	$ 487.305	$ 445.200	$ 445.200	$ 84.588	$ 529.788	$ 424.200	$ 424.200	$ 80.598	$ 504.798	$ 426.300	$ 426.300	$ 80.997	$ 507.297
36	31241700	ESPEJO DE BAÑO PARA PARED RECTANGULAR DE 160X0.54 M CON MARCO EN ALUMINIO	19%	UN	2	$ 524.370	$ 1.048.739	$ 199.261	$ 1.248.000	$ 570.084	$ 1.140.168	$ 216.632	$ 1.356.800	$ 543.193	$ 1.086.387	$ 206.413	$ 1.292.800	$ 545.882	$ 1.091.765	$ 207.435	$ 1.299.200
37	47131705	RACOR PARA SANITARIO INSTITUCIONAL	19%	UN	10	$ 139.286	$ 1.392.857	$ 264.643	$ 1.657.500	$ 151.429	$ 1.514.286	$ 287.714	$ 1.802.000	$ 144.286	$ 1.442.857	$ 274.143	$ 1.717.000	$ 145.000	$ 1.450.000	$ 275.500	$ 1.725.500
38	47131705	RACOR SANITARIO PLASTICO 1\22" PARA FLUXOMETRO	19%	UN	20	$ 58.172	$ 1.163.445	$ 221.055	$ 1.384.500	$ 63.244	$ 1.264.874	$ 240.326	$ 1.505.200	$ 60.261	$ 1.205.210	$ 228.990	$ 1.434.200	$ 60.559	$ 1.211.176	$ 230.124	$ 1.441.300
39	11122001	LAMINA DE TRIPLEX DE 122X244CM 3,2MM	19%	UN	12	$ 64.727	$ 776.723	$ 147.577	$ 924.300	$ 70.370	$ 844.437	$ 160.443	$ 1.004.880	$ 67.050	$ 804.605	$ 152.875	$ 957.480	$ 67.382	$ 808.588	$ 153.632	$ 962.220
								TOTAL	$ 24.764.857			TOTAL	$ 89.457.173			TOTAL	$ 79.500.419			TOTAL	$ 73.914.154

GRUPO 2 PUNTOS ECOLOGICOS Y KIT S ANTIDERRAMES																					
ITEM	CODIGOS UNSPSC	DESCRIPCION DE BIEN	Porcentaje de IVA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL SIN IVA	VALOR TOTAL IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL SIN IVA	VALOR TOTAL IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL SIN IVA	VALOR TOTAL DE IVA	VALOR TOTAL	PROMEDIO VALOR UNITARIO	PROMEDIO VALOR TOTAL SIN IVA	PROMEDIO VALOR TOTAL DE IVA	PROMEDIO VALOR TOTAL
1	47121702	Punto Ecológico 121 Litros Con Tablero 2 Puestos (Blanco, Negro). Material: Polietileno, Polipropileno. Texto: Según la clasificación de los residuos en la sede. Marcación: Simbologías, textos o logotipo sobre vinilos adhesivos impresos digitalmente para adherir al panel y a las canecas.	19%	UN	8	$ 1.527.731	$ 12.221.849	$ 2.322.151	$ 14.544.000	$ 1.603.361	$ 12.826.891	$ 2.437.109	$ 15.264.000	$ 1.474.790	$ 11.798.319	$ 2.241.681	$ 14.040.000	$ 1.535.294	$ 12.282.353	$ 2.333.647	$ 14.616.000
2	47121702	Punto Ecológico 121 Litros Con Tablero 3 Puestos (Verde, Blanco, Negro). Material: Polietileno, Polipropileno. Texto: Según la clasificación de los residuos en la sede. Marcación: Simbologías, textos o logotipo sobre vinilos adhesivos impresos digitalmente para adherir al panel y a las canecas.	19%	UN	3	$ 2.387.844	$ 7.163.531	$ 1.361.071	$ 8.524.602	$ 2.506.054	$ 7.518.161	$ 1.428.451	$ 8.946.612	$ 2.305.097	$ 6.915.290	$ 1.313.905	$ 8.229.195	$ 2.399.665	$ 7.198.994	$ 1.367.809	$ 8.566.803
3	47121702	Caneca Pedal 12 Litros negra Residuos No aprovechables, Material: Plástico.	19%	UN	30	$ 152.773	$ 4.583.193	$ 870.807	$ 5.454.000	$ 160.336	$ 4.810.084	$ 913.916	$ 5.724.000	$ 147.479	$ 4.424.370	$ 840.630	$ 5.265.000	$ 153.529	$ 4.605.882	$ 875.118	$ 5.481.000
4	24112700	Estiba Antiderrames Capacidad de contención: 2 Canecas de 55 galones, capacidad de contención: 230 lts, capacidad de carga dinámica kg - máximo por espacio 2 barriles de 55 galones.	19%	UN	2	$ 3.131.849	$ 6.263.697	$ 1.190.103	$ 7.453.800	$ 3.286.891	$ 6.573.782	$ 1.249.018	$ 7.822.800	$ 3.023.319	$ 6.046.639	$ 1.148.861	$ 7.195.500	$ 3.147.353	$ 6.294.706	$ 1.195.994	$ 7.490.700
5	47131905	Kit Control de Derrames de Químicos Capacidad:55 Galones.	19%	UN	5	$ 1.273.109	$ 6.365.546	$ 1.209.454	$ 7.575.000	$ 1.336.134	$ 6.680.672	$ 1.269.328	$ 7.950.000	$ 1.228.992	$ 6.144.958	$ 1.167.542	$ 7.312.500	$ 1.279.412	$ 6.397.059	$ 1.215.441	$ 7.612.500
6	24101510	Papelera con Tapa Vaivén 121 Litros Roja Residuos Peligrosos, Material: Polipropileno.	19%	UN	5	$ 368.353	$ 1.841.765	$ 349.935	$ 2.191.700	$ 386.588	$ 1.932.941	$ 367.259	$ 2.300.200	$ 355.588	$ 1.777.941	$ 337.809	$ 2.115.750	$ 370.176	$ 1.850.882	$ 351.668	$ 2.202.550
7	24112207	Bidón en polietileno de alta densidad, hermético, con cierre de ballesta para almacenamiento de aceite Capacidad de 120 litros.	19%	UN	8	$ 220.672	$ 1.765.378	$ 335.422	$ 2.100.800	$ 231.597	$ 1.852.773	$ 352.027	$ 2.204.800	$ 213.025	$ 1.704.202	$ 323.798	$ 2.028.000	$ 221.765	$ 1.774.118	$ 337.082	$ 2.111.200
8	47121701	Bolsas rojas resistentes tamaño jumbo medidas de 80 x 120 cm. Paq x 50	19%	PAC	30	$ 67.899	$ 2.036.975	$ 387.025	$ 2.424.000	$ 71.261	$ 2.137.815	$ 406.185	$ 2.544.000	$ 65.546	$ 1.966.387	$ 373.613	$ 2.340.000	$ 68.235	$ 2.047.059	$ 388.941	$ 2.436.000
								TOTAL	$ 50.267.902			TOTAL	$ 52.756.412			TOTAL	$ 48.525.945			TOTAL	$ 50.516.753
								TOTAL TODOS LOS GRUPOS	$ 127.032.759			TOTAL TODOS LOS GRUPOS	$ 136.213.590			TOTAL TODOS LOS GRUPOS	$ 128.046.464			TOTAL TODOS LOS GRUPOS	$ 130.430.937

TOTAL TODOS LOS GRUPOS	$ 130.430.937

Realizado por: Jeremy Redondo Perez Apoyo a Adquisicion de Bienes y Servicios

Revisado y validado Grupo 1 por Erika Echenique Iriarte Arquitecta Centro

Revisado y validado Grupo 2 por Aylin Gissela Bermudez Mejia Dinamizadora Ambietal