COMFERRETERA
DISTRIBUCIÓN DE SOLUCIONES

Bogotá D.C. 7 de julio de 2021

Señores,
FONDO DE DESARROLLO RURAL DE SUMAPAZ
Oficina Asesora Jurídica
Bogotá D.C.

Asunto: **ACLARACIÓN PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS Y OFERTA ECONÓMICA** SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA N° FDRS-SASI-130-2021

Respetados Señores:

Después de revisar la solicitud realizada por ustedes, les manifiesto que COMFERRETERA SAS ha obtenido basta experiencia en el suministro de materiales objeto del proceso de selección del asunto, como consta en nuestro Registro Único de Proponentes. Aunado a lo anterior, específicamente hemos conocido desde el año anterior (ejecutamos un contrato de suministro de ferretería similar de 2019 a 2020), por lo que conocemos las vías de acceso a la localidad 20, sabemos que es netamente rural y se ubica en el extremo sur del distrito, y limita, al norte con la localidad de Usme, al sur con el departamento del Huila, al oriente con los municipios de Une, Gutiérrez y con el departamento del Meta, y al occidente con los municipios de Pasca, San Bernardo, Cabrera y Venecia, además el territorio está dividido por dos (UPR- Unidades de Planeación Rural y veredas). UPR Río Blanco conformada por dos corregimientos (Betania y Nazareth) se encuentra a 3 horas y media aproximadamente desde el centro de la ciudad, por ende, es la primera geográficamente hablando en la localidad de Sumapaz y UPR Río Sumapaz con un corregimiento (San Juan) se encuentra aproximadamente a 4 horas y media desde el centro de la ciudad y a 1 hora aproximadamente de la UPR del Rio Blanco, lo que nos da la experiencia de transporte dentro de la localidad conociendo así sus costos y tiempos.

Ahora bien, teniendo en cuenta la distribución geográfica, tenemos el conocimiento de los traslados como desde la vereda más lejana como lo es San José del corregimiento de San Juan hasta Betania (dado al despacho del material que solicita la entidad normalmente), Nazareth o Bogotá y viceversa, lo que genera un promedio de hasta 8 horas en recorridos según la periodicidad y las diversas entregas que se deba realizar a la alcaldía en el territorio de la localidad, además, es pertinente tener en cuenta que las vías de comunicación Inter veredales de Sumapaz, no son pavimentadas, además, el total de vías en la localidad asciende a 130 km. aproximadamente, contando con una red de caminos veredales e irregulares, de una extensión aproximada de 238,3 km, y dichas vías se caracterizan por ser destapadas y cubiertas con material de recebo y fresado estabilizado. No se cuenta en la localidad con medios de transportes convencionales de la Bogotá urbana convencional tales como: (Transmilenio, buses alimentadores, taxi, bus, ciclorrutas) que faciliten los desplazamientos desde y hacia la localidad, por cuanto contamos con los vehículos necesarios para el transporte del material requerido; de acuerdo al conocimiento de algunas veredas de la localidad que se intercomunican entre sí y con la zona urbana de Bogotá mediante una red de vías carreteables y peatonales, como algunos transportes de productos de la región, que se realiza a lomo de mula, desde grandes distancias hasta donde fueron desembarcados en vehículos.

Junto a lo explicado anteriormente, nos hemos especializado en la compra al por mayor con fabricantes, distribuidores exclusivos e importaciones que hace directamente nuestra compañía; aunado a lo anterior tenemos basta experiencia en la ejecución de contratos con entregas simultáneas en distintas partes del país, como es el caso de nuestro cliente SERVICIOS POSTALES NACIONALES (adjunto contratos) y en este momento estamos ejecutando un Acuerdo Marco de Precios con la AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA – COLOMBIA COMPRA EFICIENTE (Adjunto contrato), el cual consiste en entregas de materiales de ferretería al Ministerio de Educación Nacional en toda Colombia, lo cual habla de

nuestra capacidad logística y la seriedad de nuestro compromiso con la ejecución de los contratos en territorios urbanos y rurales.

Por otro lado, somos la única empresa del sector que cuenta con certificado de reglamento técnico expedido por el ICONTEC de la resolución 501 de 2017, el cual consiste en los cumplimientos de composición química e información que deben cumplir los tubos, ductos y accesorios de acueducto, de las instalaciones hidrosanitarias y como es de su conocimiento existe muchos ítems que corresponden a este componente (adjunto certificado).

Adicional, a continuación, enlisto los costos y rentabilidad proyectados del contrato por ítem, aunque cabe recordar que la rentabilidad final variará de acuerdo con las cantidades que pida la entidad:

ITEM	Descripción	Menor Valor UT PROGRESAR	Costo	Gastos Generales	Imprevistos	Utilidad	Utilidad en %	Precio Descuento 64,15%
1	ACEITE 2 TIEMPOS X 1/4	36.630	10.637	403	213	1.879	17,66%	**13.132**
2	ACEITE 3 EN 1 DE 110 GRAMOS EN SPRAY	31.542	9.341	747	280	939	10,06%	**11.308**
3	ACEITE GUADAÑADORA X 1/4	42.735	12.462	997	374	1.488	11,94%	**15.320**
4	ALCOHOL GLICERINADO AL 70° 1000 ML	11.600	3.348	268	100	442	13,21%	**4.159**
5	ALCOHOL INDUSTRIAL	65.120	18.195	1.456	546	3.149	17,31%	**23.346**
6	DESINFECTANTE AIRE Y SUPERFICIES X 3800 CC	64.102	19.670	1.574	590	1.147	5,83%	**22.981**
7	GASOLINA (COMBUSTIBLE)	18.315	5.507	441	165	453	8,23%	**6.566**
8	GEL ANTIBACTERIAL FULLER X LITRO	29.508	8.696	696	261	926	10,65%	**10.579**
9	GRASA GUADAÑA X 57 GRS	8.140	2.313	185	69	351	15,16%	**2.918**
10	JABÓN ANTIBACTERIAL X LITRO	13.227	3.856	308	116	462	11,97%	**4.742**
11	THINER COMUN	30.525	8.592	687	258	1.406	16,37%	**10.943**
12	THINNER EXTRAFINO	51.893	15.592	1.247	468	1.297	8,32%	**18.604**
13	VARSOL DE USO COMERCIAL	45.787	13.644	1.092	409	1.270	9,31%	**16.415**
14	ALAMBRE DULCE GALVANIZADO CALIBRE 18	17.297	5.107	409	153	532	10,42%	**6.201**
15	ALAMBRE DULCE GALVANIZADO, CALIBRE 12	15.263	4.631	370	139	331	7,16%	**5.472**
16	ALAMBRE GALVANIZADO CAL.12.5	15.263	4.468	357	134	512	11,47%	**5.472**
17	ALAMBRE GALVANIZADO CAL.16	15.263	4.592	367	138	375	8,16%	**5.472**
18	ALAMBRE GALVANIZADO CAL.18	16.687	4.822	386	145	630	13,06%	**5.982**
19	FLEJE DE 8X18CAL. 1/8	3.052	926	74	28	66	7,16%	**1.094**
20	FLEJE DE 20X20 CAL. 3/8	5.698	1.610	129	48	256	15,88%	**2.043**
21	FLEJE DE 20X20 CAL. 3/4"	5.088	1.541	123	46	114	7,37%	**1.824**
22	FLEJE DE 20X20 CAL.1/4"	5.088	1.485	119	45	176	11,83%	**1.824**

23	FLEJES DE 18X8 CAL. 3/8	3.052	927	74	28	65	7,03%	**1.094**
24	FLEJES DE 30X30 CAL. 3/8	7.122	2.028	162	61	302	14,90%	**2.553**
25	MALLA ELECTROSOLDADA ESTÁNDAR 4MM A 4,5MM	234.025	68.190	5.455	2.046	8.207	12,04%	**83.898**
26	VARILLA CORRUGADA G-60 1/2" (6M)	56.980	16.099	1.288	483	2.557	15,89%	**20.427**
27	ADHESIVO MULTIPROPÓSITO ANCHORFIX 2 300ML	167.167	51.030	4.082	1.531	3.286	6,44%	**59.929**
28	ADHESIVO EPOXICO 0.5 KILOS	104.901	30.337	2.427	910	3.933	12,96%	**37.607**
29	BARRAS DE SILICONA X 20 UND 1/2" X 30 CM	6.452	1.900	152	57	204	10,74%	**2.313**
30	BINDA BOQUILLA BLANCO X 10 KG	112.200	31.523	2.522	946	5.233	16,60%	**40.224**
31	BOQUILLA LATEX X 5KG	39.644	11.652	932	350	1.279	10,97%	**14.212**
32	BOQUILLA KILO	7.480	2.260	181	68	173	7,65%	**2.682**
33	EMULSIÓN ASFÁLTICA * 5 GL	243.100	68.244	5.460	2.047	11.401	16,71%	**87.151**
34	ESPUMA POLIURETANO 500 ML	50.490	15.459	1.237	464	941	6,09%	**18.101**
35	IMPERMEABILIZANTE Y PEGANTE - 1gl	93.313	27.148	2.172	814	3.318	12,22%	**33.453**
36	IMPERMEABILIZANTE Y PEGANTE - 5gl	364.463	109.426	8.754	3.283	9.197	8,40%	**130.660**
37	MASILLA EPOXICA	18.700	5.317	425	160	802	15,09%	**6.704**
38	PEGACOR CERAMICO BLANCO 25 KILOS CON LATEX	69.751	19.717	1.577	592	3.120	15,82%	**25.006**
39	PEGACOR CERAMICO BLANCO / GRIS 25 KILOS CON LATEX	62.645	17.906	1.432	537	2.583	14,42%	**22.458**
40	PEGACOR PORCELANICO BLANCO 25 KILOS CON LATEX	135.201	39.577	3.166	1.187	4.539	11,47%	**48.470**
41	PEGACOR PORCELANICO GRIS 25 KILOS CON LATEX	115.379	33.865	2.709	1.016	3.773	11,14%	**41.363**
42	PEGADIT / SUPERBONDER	16.643	4.824	386	145	612	12,68%	**5.967**
43	PEGANTE BOXER 750 ML	35.343	9.857	789	296	1.729	17,54%	**12.670**
44	PEGANTE BOXER GALON	109.395	33.583	2.687	1.007	1.941	5,78%	**39.218**
45	PEGANTE CERAMICO PARA EXTERIORES X BULTO	135.201	39.857	3.189	1.196	4.228	10,61%	**48.470**
46	PEGANTE DE MADERA MR - 60 GALON	467.500	144.352	11.548	4.331	7.368	5,10%	**167.599**
47	PEGANTE FACHADA GRIS. EXTERIORES 25 KG	189.244	57.118	4.569	1.714	4.443	7,78%	**67.844**
48	PEGANTE INSTANTÁNEO 3 GRAMOS FLEX GEL	16.643	4.753	380	143	691	14,53%	**5.967**
49	PEGANTE PL-285 GALON	132.583	40.845	3.268	1.225	2.193	5,37%	**47.531**
50	PEGANTE PVC 1/4 DE GALON	136.510	38.112	3.049	1.143	6.635	17,41%	**48.939**
51	PEGANTE PVC 1/8 DE GALON	102.027	29.288	2.343	879	4.067	13,89%	**36.577**
52	PEGANTE UNIVERSAL UHU TUBO 125 ML O SIMILAR	37.213	11.077	886	332	1.045	9,44%	**13.341**

53	Sellador de construcción BLANCO / GRIS TUBO 300 ML	82.280	25.260	2.021	758	1.459	5,78%	**29.497**
54	SILICONA ANTIHONGO X 300 ML	26.180	7.349	588	220	1.228	16,71%	**9.386**
55	SILICONA NEGRA TUBO	26.180	8.027	642	241	476	5,92%	**9.386**
56	SILICONA TRANSPARENTE EN TUBO ANTI-HONGO 11ONZ	26.180	7.741	619	232	793	10,24%	**9.386**
57	ACELERANTE FRAGUADO MORTERO DE PEGA (5 KG)	141.933	42.733	3.419	1.282	3.449	8,07%	**50.883**
58	ACELERANTE FRAGUADO/RESISTENCIA CONCRETO (25KG)	742.390	214.081	17.126	6.422	28.517	13,32%	**266.147**
59	ACELERANTE ULTRA RÁPIDO FRAGUADO (5.5KG)	289.850	85.963	6.877	2.579	8.492	9,88%	**103.911**
60	ADHERENTE MULTIPROPÓSITO VISCOBOND (19KG)	1.176.604	344.257	27.541	10.328	39.687	11,53%	**421.813**
61	ADHERENTE/RESISTENTE (4KG)	215.050	63.455	5.076	1.904	6.660	10,50%	**77.095**
62	ADITIVO CONCRETO FRESCO-ENDURECIDO (3KG)	551.650	164.770	13.182	4.943	14.872	9,03%	**197.767**
63	ADITIVO CURADO RÁPIDO (300ML)	157.080	44.945	3.596	1.348	6.424	14,29%	**56.313**
64	ADITIVO EPÓXICO CONCRETO FRESCO-ENDURECIDO_ (2KG)	321.266	97.925	7.834	2.938	6.477	6,61%	**115.174**
65	ADITIVO FRAGUADO (2KG) PARA MORTERO	37.213	11.139	891	334	977	8,77%	**13.341**
66	ADITIVO SELLADOR DE FILTRACIONES (5.5 KG)	286.110	82.714	6.617	2.481	10.758	13,01%	**102.570**
67	CURADOR CONCRETO-MORTERO ANTISOL BLANCO (20 KG)	340.340	99.188	7.935	2.976	11.913	12,01%	**122.012**
68	CURADOR CONCRETO-MORTERO ANTISOL ROJO (16 KG)	579.700	173.154	13.852	5.195	15.622	9,02%	**207.822**
69	CURADOR CONCRETO-MORTERO BASE AGUA ANTISOL ROJO (20KG)	263.670	78.621	6.290	2.359	7.256	9,23%	**94.526**
70	DESENCOFRANTE MEJOR ACABADO SEPAROL (15KG)	589.050	170.205	13.616	5.106	22.247	13,07%	**211.174**
71	DESENCOFRANTE MEJOR ACABADO SEPAROL ECOLÓGICO (20KG)	386.155	119.151	9.532	3.575	6.179	5,19%	**138.437**
72	FIBRA POLIPROPILENO REFUERZO CONCRETO	48.620	14.047	1.124	421	1.838	13,09%	**17.430**
73	FLUIDIFICANTE PARA CONCRETO (25KG)	439.263	135.255	10.820	4.058	7.343	5,43%	**157.476**
74	FLUIDIFICANTE PARA CONCRETO (20KG)	327.624	100.810	8.065	3.024	5.554	5,51%	**117.453**
75	MEJORADOR ADHERENCIA CALIDAD MORTERO PVA (20KG)	515.746	158.130	12.650	4.744	9.371	5,93%	**184.895**
76	MEJORADOR ADHERENCIA CALIDAD MORTERO (20KG)	1.196.800	369.108	29.529	11.073	19.343	5,24%	**429.053**
77	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL (20 KG)	478.720	146.301	11.704	4.389	9.227	6,31%	**171.621**

78	MORTERO EN CAPA BLANCO Y CAPA GRIS (10KG)	123.616	35.314	2.825	1.059	5.118	14,49%	**44.316**
79	ADHESIVO EPÓXICO PARA PEGA DE CONCRETO NUEVO A CONCRETO ENDURECIDO(3KG)	519.201	147.202	11.776	4.416	22.739	15,45%	**186.134**
80	ARENA DE PEÑA	144.320	43.464	3.477	1.304	3.494	8,04%	**51.739**
81	ARENA DE RIO	144.320	40.429	3.234	1.213	6.863	16,97%	**51.739**
82	ARENA FINA	161.919	47.593	3.807	1.428	5.220	10,97%	**58.048**
83	ARENA LAVADA DE PEÑA	149.600	43.054	3.444	1.292	5.842	13,57%	**53.632**
84	ARENA LAVADA DE RIO	154.881	45.601	3.648	1.368	4.908	10,76%	**55.525**
85	BASE GRANULAR B-200 (RECEBO)	108.504	31.887	2.551	957	3.504	10,99%	**38.899**
86	BASE GRANULAR B-400 (RECEBO)	108.504	32.087	2.567	963	3.282	10,23%	**38.899**
87	BASE GRANULAR B-600 (RECEBO)	61.600	17.334	1.387	520	2.843	16,40%	**22.084**
88	MIXTO	211.200	65.090	5.207	1.953	3.465	5,32%	**75.715**
89	RAJON DE PIEDRA COMUN	73.920	22.276	1.782	668	1.774	7,96%	**26.500**
90	RAJON DE PIEDRA 3"	73.920	21.335	1.707	640	2.818	13,21%	**26.500**
91	RAJON DE PIEDRA 12"	79.200	22.072	1.766	662	3.893	17,64%	**28.393**
92	ABRAZADERA ALA SENCILLA 1/2"	143	42	3	1	5	11,06%	**51**
93	ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 1"	1.584	477	38	14	38	8,05%	**568**
94	ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 1/2"	792	231	18	7	28	11,91%	**284**
95	ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 2"	4.224	1.264	101	38	111	8,80%	**1.514**
96	ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 3"	5.103	1.526	122	46	136	8,88%	**1.829**
97	ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 3/4"	1.056	318	25	10	26	8,05%	**379**
98	ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 4"	9.855	2.838	227	85	383	13,49%	**3.533**
99	CHAZO 1/4"+ TORNILLO 1"	351	98	8	3	17	17,40%	**126**
100	CHAZO 5/16"+ TORNILLO 1-1/2"	222	65	5	2	7	11,44%	**80**
101	PERNO EN U 6" ROSCA 5/16"	13.905	4.035	323	121	506	12,54%	**4.985**
102	VARILLA ROSCADA 1/2" (100CM)	26.224	7.460	597	224	1.121	15,02%	**9.401**
103	VARILLA ROSCADA 1/4" (100CM)	5.985	1.810	145	54	137	7,54%	**2.146**
104	VARILLA ROSCADA 3/16" (100CM)	5.985	1.688	135	51	272	16,11%	**2.146**
105	VARILLA ROSCADA 5/16" (100CM)	4.576	1.371	110	41	119	8,66%	**1.640**
106	VARILLA ROSCADA 3/8" (100CM)	13.200	4.076	326	122	208	5,10%	**4.732**
107	VARILLA ROSCADA 5/8" (100CM)	35.024	10.341	827	310	1.078	10,42%	**12.556**
108	CLAVIJA TRIFILAR 50A 250V CAUCHO	26.224	8.088	647	243	424	5,24%	**9.401**

109	ENCHUFE DE CAUCHO 15A POLO A TIERRA	10.560	3.165	253	95	273	8,61%	**3.786**
110	INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE	15.136	4.301	344	129	652	15,16%	**5.426**
111	INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE LUZ PILOTO	26.400	7.827	626	235	776	9,92%	**9.464**
112	INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO LUZ PILOTO	17.952	5.312	425	159	539	10,16%	**6.436**
113	INTERRUPTOR CONMUTABLE TRIPLE LUZ PILOTO	35.552	10.994	880	330	542	4,93%	**12.745**
114	INTERRUPTOR DOBLE	22.000	6.286	503	189	910	14,47%	**7.887**
115	INTERRUPTOR SENCILLO DE SOBREPONER	6.160	1.780	142	53	233	13,07%	**2.208**
116	PLACA CIEGA	880	256	20	8	31	12,23%	**315**
117	PLACA INTERRUPTOR DOBLE	3.519	1.001	80	30	150	15,03%	**1.262**
118	PLACA INTERRUPTOR SENCILLO	2.640	746	60	22	118	15,87%	**946**
119	PLACA INTERRUPTOR TRIPLE	5.088	1.434	115	43	232	16,20%	**1.824**
120	TIMBRE CHICHARRA	36.426	10.545	844	316	1.354	12,84%	**13.059**
121	TIMBRE ZUMBADOR	62.882	18.919	1.514	568	1.543	8,16%	**22.543**
122	TOMA 3X50 TRIFILAR INCRUSTAR 50A 370V	44.567	12.810	1.025	384	1.758	13,72%	**15.977**
123	TOMA AÉREA CAUCHO POLO A TIERRA 15A	11.803	3.380	270	101	480	14,19%	**4.231**
124	TOMA DOBLE AMERICANA	42.531	12.039	963	361	1.884	15,65%	**15.247**
125	TOMA DOBLE DE SOBREPONER	24.216	7.458	597	224	403	5,40%	**8.681**
126	TOMA INCRUSTAR 20 AMPERIOS 250 V TRIFILAR	14.448	4.145	332	124	579	13,96%	**5.180**
127	TOMA INCRUSTAR 50 AMPERIOS 250 V TRIFILAR	40.497	12.300	984	369	865	7,03%	**14.518**
128	TOMA TIPO LEVINTON 20 AMP BLANCA CON TAPA	10.175	2.864	229	86	469	16,37%	**3.648**
129	TOMA TIPO LEVINTON 20 AMP NARANJA CON TAPA	33.578	9.444	756	283	1.555	16,46%	**12.038**
130	TOMA SENCILLA DE SOBREPONER	2.238	667	53	20	62	9,29%	**802**
131	TOMA TELEFONO AMERICANA	8.140	2.449	196	73	200	8,16%	**2.918**
132	TOMA TV COAXIAL	24.216	7.404	592	222	463	6,25%	**8.681**
133	TOMA USB DOBLE BLANCA	162.800	47.612	3.809	1.428	5.514	11,58%	**58.364**
134	BARRA DE SEGURIDAD ABATIBLE, DE SOBREPONER, EN ACERO INOXIDABLE	966.421	289.392	23.151	8.682	25.237	8,72%	**346.462**
135	BARRA DE SEGURIDAD DE 12”, DE SOBREPONER, EN ACERO INOXIDABLE	132.072	38.567	3.085	1.157	4.538	11,77%	**47.348**
136	BARRA DE SEGURIDAD DE 18”, DE SOBREPONER, EN	182.946	54.594	4.368	1.638	4.987	9,13%	**65.586**

	ACERO INOXIDABLE							
137	BARRA DE SEGURIDAD DE 24", DE SOBREPONER, EN ACERO INOXIDABLE	220.370	61.974	4.958	1.859	10.212	16,48%	**79.003**
138	BARRA DE SEGURIDAD DE 36", DE SOBREPONER, EN ACERO INOXIDABLE	266.381	77.217	6.177	2.317	9.787	12,67%	**95.498**
139	BARRA DE SEGURIDAD DE SOBREPONER, DE PARED A PISO, DERECHA O IZQUIERDA, EN ACERO INOXIDABLE	473.952	133.380	10.670	4.001	21.860	16,39%	**169.912**
140	BARRA DE SEGURIDAD EN L DE 16", EN ACERO INOXIDABLE	661.110	196.459	15.717	5.894	18.938	9,64%	**237.008**
141	CAMBIADOR DE PAÑALES HORIZONTAL, EN POLIPROPILENO, DE SOBREPONER EN LA PARED	2.179.485	615.497	49.240	18.465	98.144	15,95%	**781.345**
142	CANECA A PISO CON TAPA PUSH, CAPACIDAD 33 LITROS, EN ACERO INOXIDABLE	779.608	225.174	18.014	6.755	29.546	13,12%	**279.489**
143	DISPENSADOR DE SOBREPONER EN MESÓN PARA JABÓN LIQUIDO, EN ACERO INOXIDABLE	2.663.815	820.406	65.632	24.612	44.327	5,40%	**954.978**
144	DISPENSADOR DE SOBREPONER PARA PAPEL HIGIÉNICO, METALICO	317.237	95.357	7.629	2.861	7.883	8,27%	**113.729**
145	DISPENSADOR DE SOBREPONER PARA PAPEL HIGIÉNICO, PLASTICO COLOR BLANCO	222.792	65.201	5.216	1.956	7.498	11,50%	**79.871**
146	DISPENSADOR JABON DE PARED METALICO	532.763	153.925	12.314	4.618	20.139	13,08%	**190.996**
147	DISPENSADOR JABON DE PARED PLASTICO	587.911	167.499	13.400	5.025	24.842	14,83%	**210.766**
148	DISPENSADOR JABON SENSOR PARED	532.763	153.074	12.246	4.592	21.083	13,77%	**190.996**
149	DISPENSADOR JUMBO DE SOBREPONER PARA PAPEL HIGIÉNICO, EN ACERO INOXIDABLE	305.128	88.248	7.060	2.647	11.433	12,96%	**109.388**
150	DISPENSADOR VERTICAL DE SOBREPONER, PARA TOALLAS DE PAPEL, METALICO	363.248	109.289	8.743	3.279	8.914	8,16%	**130.224**
151	DISPENSADOR VERTICAL DE SOBREPONER, PARA TOALLAS DE PAPEL, PLASTICO	276.068	81.217	6.497	2.437	8.820	10,86%	**98.970**
152	GANCHO PERCHERO DOBLE CROMADO	18.111	5.245	420	157	671	12,79%	**6.493**
153	GANCHO PERCHERO TOALLERO CROMADO	93.406	28.663	2.293	860	1.670	5,83%	**33.486**
154	JABONERA REJILLA METÁLICA	79.365	24.318	1.945	730	1.459	6,00%	**28.452**
155	REJILLA 15 X 15 VENTILACION PLASTICA	24.216	7.327	586	220	548	7,49%	**8.681**

156	REJILLA 20 X 20 VENTILACION PLASTICA	14.041	3.939	315	118	661	16,79%	**5.034**
157	REJILLA 25 X 25 VENTILACION PLASTICA	32.356	9.298	744	279	1.279	13,75%	**11.600**
158	REJILLA 30 X 30 VENTILACION PLASTICA	48.637	14.657	1.173	440	1.167	7,96%	**17.436**
159	LAVAMANOS CON PEDESTAL	284.900	87.661	7.013	2.630	4.833	5,51%	**102.137**
160	LAVAMANOS DE SOBRE PONER OVALADO	305.250	85.854	6.868	2.576	14.134	16,46%	**109.432**
161	LAVAMANOS DE COLGAR BLANCO	152.625	44.756	3.580	1.343	5.037	11,25%	**54.716**
162	LAVAMANOS MILANO BLANCO O SIMILAR	152.625	44.525	3.562	1.336	5.293	11,89%	**54.716**
163	LAVAMANOS VESSEL OVALADO BLANCO O SIMILAR	193.325	56.225	4.498	1.687	6.897	12,27%	**69.307**
164	LAVAMANOS OVALADO DE SOBRE PONER ACERO INOXIDABLE	793.650	236.239	18.899	7.087	22.298	9,44%	**284.524**
165	ORINAL ARRECIFE PARA FLUXÓMETRO BLANCO	610.500	178.577	14.286	5.357	20.644	11,56%	**218.864**
166	ORINAL MEDIANO PARA FLUXÓMETRO BLANCO	508.750	146.835	11.747	4.405	19.400	13,21%	**182.387**
167	ORINAL SIN AGUA CON CARTUCHO	2.238.500	637.643	51.011	19.129	94.719	14,85%	**802.502**
168	ORINAL PETITE EN CAJA	366.300	113.213	9.057	3.396	5.652	4,99%	**131.319**
169	ORINAL ALONGADO, CONEXIÓN SUPERIOR 0,125 GPD	610.500	171.706	13.736	5.151	28.271	16,46%	**218.864**
170	ORINAL ALONGADO, CONEXIÓN POSTERIOR 0,125 GPD	1.363.450	410.718	32.857	12.322	32.900	8,01%	**488.797**
171	ORINAL CUADRADO, CONEXIÓN SUPERIOR 0,125 GPD	773.300	231.280	18.502	6.938	20.507	8,87%	**277.228**
172	ORINAL CUADRADO, CONEXIÓN POSTERIOR 0,125 GPD	1.526.250	440.359	35.229	13.211	58.362	13,25%	**547.161**
173	SANITARIO 1 PIEZA ELONGADO DOBLE DESCARGA	1.456.856	424.902	33.992	12.747	50.642	11,92%	**522.283**
174	SANITARIO INSTITUCIONAL ALONGADO CONEXIÓN SUPERIOR 1GPD	1.213.247	372.029	29.762	11.161	21.997	5,91%	**434.949**
175	SANITARIO INSTITUCIONAL SUSPENDIDO, ALONGADO. CONEXIÓN SUPERIOR 1GPD	1.549.856	468.940	37.515	14.068	35.100	7,48%	**555.623**
176	SANITARIO INSTITUCIONAL ALONGADO, CONEXIÓN SUPERIOR, 1.28 GPD	1.089.742	309.527	24.762	9.286	47.098	15,22%	**390.673**
177	BRAZO DUCHA ELÉCTRICA TELESCÓPICO	81.400	24.836	1.987	745	1.614	6,50%	**29.182**
178	DESVIADOR TELEDUCHA	34.595	10.222	818	307	1.056	10,33%	**12.402**
179	DUCHA MONOCONTROL	183.150	52.445	4.196	1.573	7.445	14,20%	**65.659**
180	DUCHA ELÉCTRICA 110V	122.100	37.105	2.968	1.113	2.586	6,97%	**43.773**
181	DUCHA SENCILLA CROMADA	46.805	13.200	1.056	396	2.128	16,12%	**16.780**

182	FLUXÓMETRO DE PALANCA PARA ORINAL	814.000	228.538	18.283	6.856	38.142	16,69%	**291.819**
183	FLUXÓMETRO DE PALANCA PARA SANITARIO	814.000	246.390	19.711	7.392	18.326	7,44%	**291.819**
184	FLUXÓMETRO DE PUSH PARA ORINAL	854.700	253.674	20.294	7.610	24.832	9,79%	**306.410**
185	FLUXÓMETRO DE SENSOR PARA ORINAL	4.171.750	1.215.199	97.216	36.456	146.701	12,07%	**1.495.572**
186	FLUXÓMETRO DE SENSOR PARA SANITARIO	4.273.500	1.268.188	101.455	38.046	124.361	9,81%	**1.532.050**
187	GRAPAS PARA LAVAMANOS	6.105	1.781	142	53	212	11,89%	**2.189**
188	GRIFERÍA DE MESÓN PARA LAVAMANOS CON SENSOR	366.300	110.550	8.844	3.317	8.608	7,79%	**131.319**
189	GRIFERÍA DE PARED PARA LAVAMANOS ANTIVANDÁLICA PUSH	610.500	178.133	14.251	5.344	21.137	11,87%	**218.864**
190	GRIFERÍA DE PARED PARA LAVAMANOS CON SENSOR	3.866.500	1.085.062	86.805	32.552	181.721	16,75%	**1.386.140**
191	GRIFERIA LAVAMANOS SENCILLA	36.630	10.518	841	316	1.457	13,85%	**13.132**
192	GRIFERIA LAVAMANOS SENCILLA PUSH	284.900	81.008	6.481	2.430	12.218	15,08%	**102.137**
193	GRIFERIA MEZCLADOR 4" LAVAMANOS	61.050	17.267	1.381	518	2.720	15,75%	**21.886**
194	GRIFERIA MEZCLADOR 8" LAVAMANOS	142.450	41.131	3.290	1.234	5.413	13,16%	**51.068**
195	MUEBLE PARA LAVAMANOS FLOTANTE 50X60X46 CM MIEL	712.250	216.721	17.338	6.502	14.781	6,82%	**255.342**
196	MUEBLE DE BAÑO DENA CENIZA 76X34.4X32.5 CM	712.250	199.079	15.926	5.972	34.364	17,26%	**255.342**
197	LAVAMANOS ECO 48X38 CON MUEBLE BÁSICO A PISO	915.750	277.371	22.190	8.321	20.415	7,36%	**328.296**
198	MUEBLE DE BAÑO ALUVIA ELEVADO HABANO CON LAVAMANOS 60	976.800	298.287	23.863	8.949	19.084	6,40%	**350.183**
199	GABINETE CON ESPEJO BAÑO	162.800	49.458	3.957	1.484	3.465	7,01%	**58.364**
200	ACOPLE PLÁSTICO 1/2 X 1/2" 40CM CON VALVULA REGULADORA	12.210	3.522	282	106	468	13,28%	**4.377**
201	ACOPLE PLÁSTICO 1/2 X 1/2" 60CM	7.122	2.195	176	66	117	5,32%	**2.553**
202	ACOPLE SANITARIO 40 CMS CON REGISTRO	12.210	3.481	278	104	513	14,75%	**4.377**
203	BRIDA SANITARIA 4" REPUESTO	71.225	21.961	1.757	659	1.157	5,27%	**25.534**
204	COMBO DESAGÜE SENCILLO+SIFÓN BOTELLA+ACOFLEX (2 UND)	20.350	5.843	467	175	810	13,86%	**7.295**
205	CONECTOR PARA LAVAMANOS-LAVAPLATOS 40CM 14+13/2"	5.088	1.478	118	44	183	12,41%	**1.824**
206	CONECTOR PARA SANITARIO ACERO INOXIDABLE 30CM B4 T12	40.700	12.380	990	371	849	6,86%	**14.591**
207	CONJUNTO GRIFERIA SANITARIO MANIJA CROMO	28.490	8.067	645	242	1.259	15,61%	**10.214**
208	CONJUNTO GRIFERIA TANQUE SANITARIO 200 AK 133	28.490	8.468	677	254	814	9,61%	**10.214**

209	CONJUNTO VÁLVULA ENTRADA HIDROSTÁTICA GRADUABLE	40.700	12.469	998	374	750	6,02%	**14.591**
210	DESAGÜE PUSH METÁLICO SIN REBOSE LARGO	91.575	27.260	2.181	818	2.571	9,43%	**32.830**
211	DESAGUE-SIFON GRIS PARA ORINAL	10.175	3.133	251	94	170	5,43%	**3.648**
212	GRIFERÍA AHORRADOR DE AGUA TANQUE SANITARIO	71.225	21.790	1.743	654	1.347	6,18%	**25.534**
213	KIT INSTALACIÓN LAVAMANOS	61.050	18.565	1.485	557	1.279	6,89%	**21.886**
214	PALANCA UNIVERSAL SANITARIO	8.140	2.321	186	70	342	14,73%	**2.918**
215	REGISTRO DUCHA	65.120	18.877	1.510	566	2.392	12,67%	**23.346**
216	SELLO FLAPPER LENGUETA ESTÁNDAR	17.297	5.225	418	157	401	7,68%	**6.201**
217	SIFÓN BOTELLA PLÁSTICO 1-1/4" GRIS	10.175	3.106	248	93	200	6,44%	**3.648**
218	SIFÓN DOBLE POCETA EXPANSIBLÉ METALIZADO	81.400	24.894	1.992	747	1.550	6,22%	**29.182**
219	SIFÓN LAVAMANOS	12.210	3.404	272	102	599	17,59%	**4.377**
220	TAPÓN METÁLICO CROMO	20.350	5.788	463	174	871	15,04%	**7.295**
221	VÁLVULA PARA SANITARIO PUSH EMPOTRADA 4.8 LITROS	162.800	47.093	3.767	1.413	6.091	12,93%	**58.364**
222	VALVULA REGULACION PLASTICA SANITARIA	8.140	2.389	191	72	266	11,15%	**2.918**
223	ACCESORIO UNIÓN BLANCO 13 X 7MM	1.658	477	38	14	65	13,61%	**594**
224	ACCESORIO UNIÓN BLANCO 32 X 12MM	2.849	867	69	26	59	6,80%	**1.021**
225	ACCESORIO UNION BLANCO 40 X 40MM	3.663	1.084	87	33	110	10,14%	**1.313**
226	ACCESORIOS PARA CANALETA 100*45 ANGULO EXTERNO	53.520	15.039	1.203	451	2.494	16,58%	**19.187**
227	ACCESORIOS PARA CANALETA 100*45 ANGULO INTERNO	53.520	16.194	1.296	486	1.212	7,48%	**19.187**
228	ACCESORIOS PARA CANALETA 100*45 TAPA FINAL	12.210	3.581	286	107	402	11,24%	**4.377**
229	ACCESORIOS PARA CANALETA 100*45 TEE	7.122	2.155	172	65	161	7,48%	**2.553**
230	ACCESORIOS PARA CANALETA 100*45 TROQUEL	9.157	2.635	211	79	358	13,58%	**3.283**
231	ACCESORIOS PARA CANALETA 100*45 UNIONES	9.157	2.561	205	77	440	17,18%	**3.283**
232	ÁNGULO INTERNO CANALETA PLÁSTICA 40 X 25MM	11.396	3.206	256	96	527	16,43%	**4.085**
233	ÁNGULO INTERNO CANALETA PLÁSTICA 60 X 40MM	11.396	3.177	254	95	559	17,60%	**4.085**
234	CABLE FPLR 2 X 18 AWG	3.968	1.185	95	36	107	9,04%	**1.423**
235	CABLE PLTC 2 X 16 AWG	10.073	2.985	239	90	298	9,98%	**3.611**

236	CABLE UTP CAT 6 X METRO EXTERIOR	5.088	1.480	118	44	181	12,25%	**1.824**
237	CABLE UTP CAT 6 X METRO INTERIOR	3.989	1.160	93	35	142	12,28%	**1.430**
238	CABLE UTP CATEGORÍA 6 X 305 MTS	1.729.750	534.028	42.722	16.021	27.344	5,12%	**620.115**
239	CABLE UTP CATEGORÍA 6A X 305 MTS	1.835.570	566.648	45.332	16.999	29.073	5,13%	**658.052**
240	CANAL B9 X 2.44	14.205	3.982	319	119	672	16,89%	**5.092**
241	CANALETA METÁLICA BEIGE 12X5 X 2,40 MTS	126.170	37.342	2.987	1.120	3.782	10,13%	**45.232**
242	CANALETA 5*12 METÁLICA BEIGE	126.170	35.470	2.838	1.064	5.860	16,52%	**45.232**
243	CANALETA CLICK CON DIVISION DE 15*5 BEIGE X 240 MTS	140.008	42.832	3.427	1.285	2.649	6,19%	**50.193**
244	CANALETA DE 40X25 TRAMO X 2 MTS CON ADHESIVO	51.282	14.585	1.167	438	2.195	15,05%	**18.385**
245	CANALETA PLÁSTICA 100*45 CON ADHESIVO	108.058	30.323	2.426	910	5.080	16,75%	**38.739**
246	CANALETA PLÁSTICA 2X1 CON ADHESIVO	13.158	3.750	300	113	555	14,79%	**4.717**
247	CONECTOR RJ 45 CAT 5E	712	210	17	6	22	10,55%	**255**
248	CONECTOR RJ 45 CAT 6	5.393	1.622	130	49	133	8,20%	**1.933**
249	CONECTOR RJ 45 CAT 6A	10.785	3.170	254	95	348	10,97%	**3.866**
250	PATCH CORD CATEGORÍA 6 (1M)	22.385	6.240	499	187	1.099	17,61%	**8.025**
251	PATCH CORD CATEGORÍA 6 (3M)	39.072	11.481	918	344	1.263	11,00%	**14.007**
252	PATCH CORD CATEGORÍA 6A (1M)	42.735	12.078	966	362	1.914	15,85%	**15.320**
253	PATCH CORD CATEGORÍA 6A (3M)	63.085	17.684	1.415	531	2.987	16,89%	**22.616**
254	PATCH PANEL CATEGORÍA 6 24 PUERTOS	697.598	195.086	15.607	5.853	33.543	17,19%	**250.089**
255	PONCHADORA RJ45 RJ11 4,6,8 PARES	183.150	56.585	4.527	1.698	2.850	5,04%	**65.659**
256	RIEL CHANEL PERFORADO 1-5/8" X 13/16" (3M)	44.770	13.824	1.106	415	705	5,10%	**16.050**
257	TOMA JACK CATEGORÍA 5E	14.245	4.387	351	132	237	5,41%	**5.107**
258	TOMA JACK CATEGORÍA 6	27.269	7.979	638	239	919	11,52%	**9.776**
259	TOMA JACK CATEGORÍA 6A	43.549	12.150	972	365	2.126	17,50%	**15.612**
260	CAJA 2400 CUADRADA 3 HUECOS 3/4"	5.088	1.460	117	44	203	13,93%	**1.824**
261	CAJA 2400 GALVANIZADA CAL. 20	3.216	974	78	29	72	7,37%	**1.153**
262	CAJA 2400 PLASTICAS	1.425	414	33	12	51	12,40%	**511**
263	CAJA 5800 2X4 CAL.20 GALV	3.765	1.155	92	35	68	5,86%	**1.350**
264	CAJA DE PASO 10 X 10 GALVANIZADA CON TAPA	9.056	2.537	203	76	431	16,97%	**3.247**
265	CAJA DE PASO 10 X 10 PLASTICA CON TAPA	7.122	2.045	164	61	283	13,85%	**2.553**
266	CAJA DE PASO 15 X 15 GALVANIZADA CON TAPA	10.582	3.136	251	94	313	9,97%	**3.794**

267	CAJA DE PASO 15 X 15 PLASTICA CON TAPA	8.140	2.508	201	75	134	5,36%	**2.918**
268	CAJA DE PASO 20 X 20 GALVANIZADA CON TAPA	11.803	3.585	287	108	252	7,03%	**4.231**
269	CAJA DE PASO 20 X 20 PLASTICA CON TAPA	134.106	40.523	3.242	1.216	3.096	7,64%	**48.077**
270	CAJA DE PASO 40 X 40 X 20 CM CAL.20	172.772	51.751	4.140	1.553	4.495	8,69%	**61.939**
271	CAJA HEXAGONAL CAL.20 GALV	4.070	1.146	92	34	187	16,32%	**1.459**
272	CAJA HEXAGONAL PVC	3.663	1.083	87	32	111	10,25%	**1.313**
273	CAJA OCTOGONAL GALV	4.070	1.192	95	36	136	11,41%	**1.459**
274	CAJA OCTOGONAL PVC	3.663	1.048	84	31	150	14,30%	**1.313**
275	CAJA PAS0 15 X 20 X 10 CM CAL. 20	35.103	10.318	825	310	1.131	10,97%	**12.584**
276	CAJA PASO 30 X 30 X 15 CM	109.686	32.929	2.634	988	2.771	8,42%	**39.322**
277	CAJA PVC 5800	4.477	1.258	101	38	209	16,58%	**1.605**
278	CAJAS DEXON DE 100 X 45 SALIDA DE DATOS Y ELECTRICA	42.003	12.151	972	365	1.570	12,92%	**15.058**
279	TAPA CIEGA GALVANIZADA 2 X 4	2.005	599	48	18	54	9,00%	**719**
280	TAPA CIEGA OCTAGONAL GALV.	2.136	629	50	19	68	10,74%	**766**
281	TAPA CIEGA PLASTICA 2 X 4	1.160	356	28	11	21	5,81%	**416**
282	TAPA CIEGA REDONDA GALV.	1.221	363	29	11	35	9,59%	**438**
283	TAPA CIEGA REDONDA PVC	1.221	357	29	11	41	11,61%	**438**
284	TAPA CUADRADA 4 X4 GALV.	3.052	922	74	28	71	7,67%	**1.094**
285	TAPA CUADRADA 4 X4 PVC	3.052	861	69	26	138	16,08%	**1.094**
286	ADAPTADOR BAJANTE A 3" X 3" PVC	835	249	20	7	23	9,22%	**299**
287	ADAPTADOR BAJANTE A 4" X 4" PVC	1.221	369	30	11	28	7,63%	**438**
288	BAJANTE EN PVC LISO (3M)	44.455	12.441	995	373	2.128	17,10%	**15.937**
289	CANAL C (3M) PVC	12.525	3.723	298	112	358	9,61%	**4.490**
290	CODO BAJANTE 45 PVC	1.598	481	38	14	39	8,10%	**573**
291	CODO BAJANTE 90 PVC	3.052	912	73	27	82	8,97%	**1.094**
292	SOPORTE DE BAJANTE METALICA	611	188	15	6	10	5,51%	**219**
293	SOPORTE DE BAJANTE PVC	204	58	5	2	9	15,09%	**73**
294	TAPA EXTERNA CANAL DERECHO PVC	407	117	9	4	16	13,71%	**146**
295	TAPA EXTERNA CANAL IZQUIERDO PVC	407	119	10	4	14	11,61%	**146**
296	TAPA INTERNA CANAL PVC	407	124	10	4	8	6,67%	**146**
297	UNIÓN CANAL BAJANTE PVC	407	122	10	4	10	8,60%	**146**

298	UNIÓN CANAL PVC	407	124	10	4	8	6,67%	**146**
299	CANDADO ALEMAN 800 70MM	152.421	45.272	3.622	1.358	4.391	9,70%	**54.643**
300	CANDADO ANTICIZALLA Y110 40MM GANCHO PROTEGIDO	93.406	26.491	2.119	795	4.081	15,41%	**33.486**
301	CANDADO CLAVE 4 DIALES 30MM	54.945	16.506	1.320	495	1.376	8,34%	**19.698**
302	CANDADO ITALIANO 110 40MM	71.022	20.998	1.680	630	2.154	10,26%	**25.461**
303	CANDADO ITALIANO 110 70MM	128.001	39.025	3.122	1.171	2.571	6,59%	**45.888**
304	CANDADO SUECO ANTICIZALLA SATINADO 70MM CORTINA	229.955	65.322	5.226	1.960	9.931	15,20%	**82.439**
305	CANDADO TIPO ALEMAN 40MM	97.476	30.107	2.409	903	1.526	5,07%	**34.945**
306	CANDADO TIPO ALEMAN 50MM	121.897	34.839	2.787	1.045	5.029	14,43%	**43.700**
307	CANDADO TIPO ITALIANO 40MM	71.022	21.446	1.716	643	1.656	7,72%	**25.461**
308	CANTONERA ELECTRICA - 730	325.193	94.197	7.536	2.826	12.023	12,76%	**116.582**
309	CERRADURA BAÑO BOLA SATIN	50.671	14.871	1.190	446	1.659	11,15%	**18.166**
310	CERRADURA GATO SOBREPONER 864	72.975	20.867	1.669	626	2.999	14,37%	**26.162**
311	CERRADURA PARA ALCOBA POMA MADERA	65.990	18.975	1.518	569	2.595	13,68%	**23.657**
312	CERRADURA PARA BAÑO POMA MADERA	65.990	20.272	1.622	608	1.155	5,70%	**23.657**
313	CERRADURA PICO LORO CON CILINDRO	114.467	34.340	2.747	1.030	2.919	8,50%	**41.036**
314	ABRAZADERA EN U TIPO 3 GALV 21X50X28	37.816	11.478	918	344	816	7,11%	**13.557**
315	ALAMBRE DE PUA CALIBRE 14 ROLLO X 350 MTS	263.200	80.356	6.428	2.411	5.162	6,42%	**94.357**
316	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL.10	382.389	115.615	9.249	3.468	8.754	7,57%	**137.086**
317	CONCERTINA GALVANIZADA ROLLO DE 10 MTS X 45 CM	460.577	129.979	10.398	3.899	20.840	16,03%	**165.117**
318	GRAPA 1 1/4" X 1000 GR	14.595	4.490	359	135	248	5,53%	**5.232**
319	MALLA ESLABONADA 1,2 X 10 METROS PLASTIFICADA 2-1/4 PULGADA X 2-1/4 PULGADA	500.400	145.668	11.653	4.370	17.702	12,15%	**179.393**
320	MALLA METÁLICA TIPO PARQUE ESLABONADA OJO 2.0X10M HUECO 2.1/4X2.1/4 2.77MM	646.350	196.870	15.750	5.906	13.191	6,70%	**231.716**
321	POLISOMBRA NEGRA 35% 1.0MT X 4.0MT (LXA) ANTI-UV	792.300	231.949	18.556	6.958	26.576	11,46%	**284.040**
322	POLISOMBRA NEGRA 65% 1.0MT X 7.2MT (LXA) ANTI-UV	1.119.645	314.003	25.120	9.420	52.849	16,83%	**401.393**
323	POLISOMBRA NEGRA 80% 1.0MT X 4.0MT (L X A) ANTI-UV	1.334.400	381.724	30.538	11.452	54.669	14,32%	**478.382**

324	TELA - POLISOMBRA CERRAMIENTO VERDE Y/O BLANCA DE 2.10*100MT	552.525	156.358	12.509	4.691	24.523	15,68%	**198.080**
325	CIELO RASO FIBRA MINERAL 0.60M X 0.60M X 14MM CAJA X 10 UND	406.575	125.777	10.062	3.773	6.145	4,89%	**145.757**
326	ACCESORIO PERFIL PERIMETRAL CORNIZA PVC 10 MM X 6 MTS	26.250	7.545	604	226	1.036	13,73%	**9.411**
327	ANGULO ESQUINERO LISO 20X20 MM X 3,05 MTS	7.069	2.157	173	65	140	6,49%	**2.534**
328	CIELO PVC 8 MM 5.95 X 0.25 MTS X 15 UNIDADES	166.158	46.820	3.746	1.405	7.597	16,23%	**59.568**
329	CIELO RASO METÁLICO ABIERTO TIPO CELL 10CM X 10CM BLANCO / GRIS	2.762.417	808.287	64.663	24.249	93.128	11,52%	**990.326**
330	CIELO RASO METÁLICO ABIERTO TIPO CELL 20CM X 20CM BLANCO / GRIS	3.129.376	948.300	75.864	28.449	69.268	7,30%	**1.121.881**
331	CIELO RASO PVC 10 MM X 3 MTS X 15 UNIDADES	188.463	52.651	4.212	1.580	9.121	17,32%	**67.564**
332	CIELO RASO PVC 10 MM X 6 MTS X 15 UNIDADES	198.701	55.758	4.461	1.673	9.343	16,76%	**71.234**
333	CIELORRASO DE MADERA MACHIMBRE	62.341	17.384	1.391	522	3.053	17,56%	**22.349**
334	JUNTA EXPANSION Y CONTRACCION PARA PORCELANATO 10 MM X	179.519	55.114	4.409	1.653	3.181	5,77%	**64.358**
335	PERFIL TERMINAL U EN PVC 10 MM X 6 MTS	16.034	4.697	376	141	535	11,38%	**5.748**
336	PERFIL UNION ANGULAR PVC 10 MM X 6 MTS	23.539	7.214	577	216	431	5,98%	**8.439**
337	TEE PRINCIPAL CIELORRASO 3,66 M	14.387	4.118	329	124	587	14,25%	**5.158**
338	ESTUFA A GAS ACERO 4 QUEMADORES	604.442	180.190	14.415	5.406	16.682	9,26%	**216.692**
339	ESTUFA CRISTAL 66 X 54 CM 4 QUEMADORES A GAS	2.126.700	610.846	48.868	18.325	84.383	13,81%	**762.422**
340	KIT LAVAPLATOS ACERO 100CM X 50CM MEZCLADOR 8"	194.989	58.286	4.663	1.749	5.206	8,93%	**69.904**
341	KIT LAVAPLATOS ACERO 120CM X 50CM MEZCLADOR 8"	616.993	189.076	15.126	5.672	11.318	5,99%	**221.192**
342	KIT LAVAPLATOS ACERO 60CM X 40CM MEZCLADOR 8"	312.750	95.460	7.637	2.864	6.160	6,45%	**112.121**
343	KIT LAVAPLATOS ACERO 84CM X 56CM DOBLE POCETA MEZCLADOR 8"	616.951	190.342	15.227	5.710	9.897	5,20%	**221.177**
344	LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE EMPOTRAR DOBLE TANQUE 100 X 51 CM	727.457	209.658	16.773	6.290	28.073	13,39%	**260.793**
345	LAVAPLATOS EMPOTRAR ACERO INOXIDABLE 62CM X 48CM	208.291	63.676	5.094	1.910	3.992	6,27%	**74.672**

346	LAVAPLATOS SENCILLO SOBREPONER 61 X 41 X 16CM	952.636	288.926	23.114	8.668	20.812	7,20%	**341.520**
347	GRIFERIA LAVAPLATOS 8"	108.420	30.708	2.457	921	4.783	15,57%	**38.869**
348	GRIFERIA LAVAPLATOS CRUCETA 8"	275.220	79.332	6.347	2.380	10.608	13,37%	**98.666**
349	GRIFERIA LAVAPLATOS CRUCETA DE PARED	281.475	83.667	6.693	2.510	8.038	9,61%	**100.909**
350	GRIFERIA LAVAPLATOS CRUCETA SENCILLA	291.900	85.817	6.865	2.575	9.389	10,94%	**104.646**
351	GRIFERÍA LAVAPLATOS MONOCONTROL	145.950	43.582	3.487	1.307	3.947	9,06%	**52.323**
352	GRIFERIA LAVAPLATOS SENCILLA	106.126	31.369	2.510	941	3.227	10,29%	**38.046**
353	COCINA DE 1.20 + MESON ACERO + 2 FOGONES GAS	2.418.392	683.087	54.647	20.493	108.767	15,92%	**866.994**
354	COCINA DE 1.80 + MESON ACERO + 4 FOGONES GAS	4.419.992	1.283.295	102.664	38.499	160.110	12,48%	**1.584.567**
355	COCINA INTEGRAL GÉNOVA DE 2.10M + CAMPANA EXTRACTORA SOCODA	4.170.000	1.286.612	102.929	38.598	66.806	5,19%	**1.494.945**
356	LAVADERO GRANITO PULIDO 60CM X 50CM X 16CM	198.075	61.157	4.893	1.835	3.126	5,11%	**71.010**
357	LAVADERO GRANITO PULIDO 80CM X 60CM X 50CM	458.700	128.195	10.256	3.846	22.148	17,28%	**164.444**
358	MUEBLE LAVATRAPEROS 40 X 35	373.006	104.305	8.344	3.129	17.944	17,20%	**133.723**
359	MUEBLE SUPERIOR 1.20	1.626.300	483.115	38.649	14.493	46.771	9,68%	**583.029**
360	MUEBLE SUPERIOR 1.80	2.710.500	807.750	64.620	24.233	75.112	9,30%	**971.714**
361	º	95.701	27.915	2.233	837	3.323	11,90%	**34.309**
362	CEMENTO GRIS X BULTO 50 KG	55.253	17.600	1.408	528	272	1,55%	**19.808**
363	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 1500 PSI	646.350	194.630	15.570	5.839	15.677	8,05%	**231.716**
364	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 2000 PSI	688.050	200.470	16.038	6.014	24.144	12,04%	**246.666**
365	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 2500 PSI	710.985	213.302	17.064	6.399	18.123	8,50%	**254.888**
366	CONCRETO CORRIENTE GRAVA FINA 2500 PSI	790.215	224.444	17.956	6.733	34.159	15,22%	**283.292**
367	CONCRETO CORRIENTE GRAVA FINA 3000 PSI	794.385	244.493	19.559	7.335	13.400	5,48%	**284.787**
368	CONCRETO CORRIENTE GRAVA FINA 4000 PSI	861.105	251.819	20.146	7.555	29.187	11,59%	**308.706**
369	CONCRETO FLUIDO 1500 PSI	667.200	195.480	15.638	5.864	22.208	11,36%	**239.191**
370	MORTERO BAJA PERMEABILIDAD 2000 PSI	773.535	217.823	17.426	6.535	35.529	16,31%	**277.312**
371	MORTERO BAJA PERMEABILIDAD 3000 PSI	823.575	248.914	19.913	7.467	18.957	7,62%	**295.252**
372	MORTERO CORRIENTE 2000 PSI	731.835	213.549	17.084	6.406	25.323	11,86%	**262.363**
373	MORTERO CORRIENTE 3000 PSI	781.875	232.998	18.640	6.990	21.674	9,30%	**280.302**
374	MORTERO PREMEZCLADO 2000 PSI	731.835	217.747	17.420	6.532	20.664	9,49%	**262.363**

375	CONECTOR AUTODESFORRE AMARILLO	2.398	735	59	22	44	5,96%	**860**
376	CONECTOR BIMETÁLICO # 3 1 PERNO CABLE # 2	28.252	8.185	655	246	1.043	12,74%	**10.128**
377	CONECTOR BIMETÁLICO TERMINAL PALA (OJO) 2-AWG 125A	36.487	10.940	875	328	937	8,57%	**13.081**
378	CONÉCTOR RESORTE AZUL/GRIS 14-8AWG	1.459	440	35	13	35	7,88%	**523**
379	CONECTOR RESORTE NARANJA/AZUL22-123AWG	961	281	22	8	33	11,60%	**345**
380	CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-8AWG	1.418	414	33	12	49	11,79%	**508**
381	CONECTOR TIPO RESORTE GRIS 14-10AWG	1.772	494	40	15	87	17,60%	**635**
382	TERMINAL AISLADA VINILO EN ANILLO ROJO CAL.8AWG	209	62	5	2	6	9,85%	**75**
383	ANGULO 1-1/4" X 3/4" (2.44) CAL.26	4.379	1.303	104	39	124	9,48%	**1.570**
384	ANGULO 3/4" X 3/4" (2.44 M) CAL.26	3.753	1.128	90	34	93	8,28%	**1.345**
385	CANAL BASE 6 X 2.44M CAL.26	9.799	2.779	222	83	428	15,41%	**3.513**
386	CANAL BASE 9 X 2.44M CAL.26	12.302	3.550	284	107	470	13,23%	**4.410**
387	CINTA MALLA 20 METROS X 50 MM	5.004	1.533	123	46	92	6,02%	**1.794**
388	CINTA MALLA 50 METROS X 50 MM	10.217	2.978	238	89	357	12,00%	**3.663**
389	CINTA METÁLICA 30M	47.747	14.583	1.167	437	930	6,38%	**17.117**
390	CINTA PAPEL 75 METROS X 50 MM	14.304	4.051	324	122	631	15,59%	**5.128**
391	DILATACIÓN EN Z X 3.05M	13.187	3.823	306	115	484	12,66%	**4.728**
392	ESQUINERO 90 GRADOS PLASTICO (3.05M)	8.940	2.754	220	83	148	5,38%	**3.205**
393	FRESCASA ECO FOIL 3-1/2" 15.24X1.22M 18M2	871.650	248.489	19.879	7.455	36.664	14,75%	**312.487**
394	FRESCASA ECO SIN PAPEL 3-1/2" 15.24X1.22M	493.935	149.442	11.955	4.483	11.195	7,49%	**177.076**
395	LAMINA DE YESO REGULAR 1/2"	51.405	15.637	1.251	469	1.072	6,85%	**18.429**
396	LAMINA DE YESO REGULAR 3/8"	46.935	13.585	1.087	408	1.747	12,86%	**16.826**
397	LAMINA DE YESO RESISTENTE A LA HUMEDAD 1/2"	105.045	31.908	2.553	957	2.241	7,02%	**37.659**
398	LAMINA DE YESO RESISTENTE AL FUEGO 5/8"	113.985	31.847	2.548	955	5.513	17,31%	**40.864**
399	LAMINA SUPERBOARD 10MM DE 1,22 X 2.44 M	158.685	46.238	3.699	1.387	5.564	12,03%	**56.889**
400	LAMINA SUPERBOARD 14MM DE 1,22 X 2.44 M	232.440	68.639	5.491	2.059	7.140	10,40%	**83.330**
401	LAMINA SUPERBOARD 17MM DE 1,22 X 2.44 M	270.435	78.521	6.282	2.356	9.793	12,47%	**96.951**
402	LAMINA SUPERBOARD 20MM DE 1,22 X 2.44 M	321.840	93.237	7.459	2.797	11.887	12,75%	**115.380**
403	LAMINA SUPERBOARD 4MM DE 1,22 X 2.44 M	67.050	20.386	1.631	612	1.409	6,91%	**24.037**
404	LAMINA SUPERBOARD 6MM DE 1,22 X 2.44 M	92.529	27.705	2.216	831	2.419	8,73%	**33.172**
405	LAMINA SUPERBOARD 8MM DE 1,22 X 2.44 M	132.312	39.792	3.183	1.194	3.265	8,20%	**47.434**

406	LAMINA SUPERBOARD PARA ENCHAPE 8MM DE 1,22 X 2.44 M	149.745	44.509	3.561	1.335	4.279	9,61%	**53.684**
407	MASILLA EN POLVO GYPLAC 25 KG	96.105	28.532	2.283	856	2.783	9,75%	**34.454**
408	MASILLA TIPO SUPERMASTICK MAX 4.5 GAL 28KG	90.852	27.108	2.169	813	2.481	9,15%	**32.570**
409	MASILLA TIPO SUPERMASTICK MAX 4.5 GAL 28KG CAJA	82.136	24.969	1.998	749	1.730	6,93%	**29.446**
410	OMEGA CON REBORDE CALIBRE 26 X 2.44	7.823	2.199	176	66	364	16,54%	**2.805**
411	PANEL 3D PAQUETE X 12 PANELES 50X50CMS	583.335	164.586	13.167	4.938	26.435	16,06%	**209.126**
412	PARAL BASE 6 (2.44M) CAL.26	12.739	3.778	302	113	373	9,88%	**4.567**
413	PARAL BASE 9 (2.44M) CAL.27	15.198	4.482	359	134	473	10,56%	**5.448**
414	TORNILLO 6X3/4 PUNTA DE BROCA	154	45	4	1	5	11,69%	**55**
415	TORNILLO 7/16" PUNTA DE BROCA	89	25	2	1	4	16,63%	**32**
416	TORNILLO 7/16" PUNTA FINA	89	25	2	1	4	16,63%	**32**
417	TORNILLO CABEZA DE LENTEJA PUNTA DE BROCA 8X1	558	163	13	5	19	11,73%	**200**
418	TORNILLO CABEZA DE LENTEJA PUNTA DE BROCA 8X1/2	514	156	12	5	11	7,12%	**184**
419	TORNILLO CABEZA LENTEJA PUNTA AGUDA 8X1	558	169	14	5	12	7,37%	**200**
420	TORNILLO CABEZA LENTEJA PUNTA AGUDA 8X1/2	514	153	12	5	14	9,44%	**184**
421	TORNILLO ESTRUCTURAL 7×7/16 PUNTA AGUDA	78	23	2	1	2	10,58%	**28**
422	TORNILLO ESTRUCTURAL 7×7/16 PUNTA DE BROCA	89	26	2	1	3	11,72%	**32**
423	VIGUETA BASE 4 2.44M CAL. 26	7.823	2.386	191	72	156	6,54%	**2.805**
424	CABALLETE ARTICULADO SUPERIOR/INFERIOR P7	39.298	11.249	900	337	1.602	14,24%	**14.088**
425	CABALLETE FIJO 15 G P7	65.038	19.065	1.525	572	2.154	11,30%	**23.316**
426	CABALLETE FIJO 20 G P8	71.743	20.077	1.606	602	3.434	17,11%	**25.720**
427	CABALLETE P7 TIPO C VENTILACIÓN	73.961	22.254	1.780	668	1.813	8,15%	**26.515**
428	CABALLETE ROJO FIORENTINO ONDUVILLA	50.511	15.631	1.250	469	758	4,85%	**18.108**
429	CLARABOYA P7 # 6	126.675	36.954	2.956	1.109	4.394	11,89%	**45.413**
430	GANCHO CORREA MADERA C90	5.851	1.668	133	50	246	14,75%	**2.098**
431	GANCHO TEJA 55MM	2.262	670	54	20	67	10,03%	**811**
432	LIMATESA LIMAHOYA FIBROCEMENTO	51.181	15.828	1.266	475	779	4,92%	**18.348**
433	LIMATESA LIMAHOYA FIBROCEMENTO TERMINAL	51.181	15.761	1.261	473	854	5,42%	**18.348**
434	TEJA FIBROCEMENTO P7 CLARABOYA	102.363	28.535	2.283	856	5.023	17,60%	**36.697**

435	TEJA P7 ONDULADA # 10	92.082	27.267	2.181	818	2.745	10,07%	**33.011**
436	TEJA P7 ONDULADA # 4	36.735	10.542	843	316	1.468	13,92%	**13.169**
437	TEJA P7 ONDULADA # 5	45.699	13.714	1.097	411	1.161	8,46%	**16.383**
438	TEJA P7 ONDULADA # 8	75.543	22.114	1.769	663	2.536	11,47%	**27.082**
439	TORNILLO CUBIERTA AUTOPERFORANTE ARANDELA 2	1.317	375	30	11	56	14,91%	**472**
440	TORNILLO PARA CANALETA 43 METAL	8.046	2.317	185	70	313	13,49%	**2.884**
441	TORNILLO PARA CANALETA 90	12.516	3.819	306	115	248	6,49%	**4.487**
442	AMARRE TEJA TAPA METALICA 26CM CAL 18 100UN	44.477	12.390	991	372	2.192	17,69%	**15.945**
443	CANAL LAMINA GALVANIZADA 0.9 X 4.5M CAL.24	905.175	276.116	22.089	8.283	18.016	6,52%	**324.505**
444	CANAL LAMINA GALVANIZADA 0.9 X 5M CAL.24	1.005.750	291.898	23.352	8.757	36.555	12,52%	**360.561**
445	CANAL LAMINA GALVANIZADA 0.9 X 6M CAL.24	1.206.900	356.080	28.486	10.682	37.425	10,51%	**432.674**
446	TEJA ZINC ONDULADA 2.134X0.80MT CAL 35 0.17MM	47.159	13.443	1.075	403	1.985	14,76%	**16.907**
447	TEJA ZINC ONDULADA 2.438X0.80MT CAL 35 0.17MM	53.864	15.191	1.215	456	2.448	16,12%	**19.310**
448	TEJA ZINC ONDULADA 3.048X0.80MT CAL 34 0.20MM	81.801	24.433	1.955	733	2.205	9,02%	**29.326**
449	TEJA ZINC ONDULADA 3.048X0.80MT CAL 35 0.17MM	67.273	19.938	1.595	598	1.986	9,96%	**24.117**
450	FLANCHE 25 X 240 CM CAL. 26	62.468	17.734	1.419	532	2.710	15,28%	**22.395**
451	FLANCHE 30 X 240 CM CAL. 26	68.368	19.235	1.539	577	3.159	16,42%	**24.510**
452	U ALUMINIO 6MM X 2.10M	26.820	7.493	599	225	1.298	17,32%	**9.615**
453	CABALLETE ROJO-VERDE P3	60.546	17.902	1.432	537	1.835	10,25%	**21.706**
454	CINTA ANTIDUST 25MM X 33M	245.627	71.444	5.716	2.143	8.754	12,25%	**88.057**
455	CONECTOR BASE POLICARBONATO + TAPA PC 11.8M	553.610	155.135	12.411	4.654	26.269	16,93%	**198.469**
456	CUBIERTA SKYDECK SIN TRASLAPO - COLORES	559.420	160.966	12.877	4.829	21.880	13,59%	**200.552**
457	Lámina Alveolar 6mm 2.95X1.05mt Bronce	281.387	80.570	6.446	2.417	11.445	14,20%	**100.877**
458	Lámina Alveolar 6mm 2.95X2.10mt Bronce	560.762	162.359	12.989	4.871	20.815	12,82%	**201.033**
459	Lámina Alveolar 6mm 2.95X2.10mt Cristal	560.762	173.296	13.864	5.199	8.675	5,01%	**201.033**
460	Lámina Alveolar 6mm 2.95X2.10mt Gris	560.762	158.854	12.708	4.766	24.705	15,55%	**201.033**
461	Lámina Alveolar 6mm 2.95X1.05mt Opal	560.762	171.692	13.735	5.151	10.455	6,09%	**201.033**

462	Lámina Alveolar 6mm 2.95X2.10mt Opal	560.762	171.915	13.753	5.157	10.208	5,94%	**201.033**
463	Teja plástica ondulada tipo zinc, 3.05m x 76cm, color rojo, no traspasa luz	66.715	19.096	1.528	573	2.721	14,25%	**23.917**
464	Teja Ondulada 1.22 x 0.92m x 0.7mm Opal Policarbonato Perfil 7	84.706	24.018	1.921	721	3.707	15,43%	**30.367**
465	Teja Roja #8 Trapezoidal 2.44X0.94mt Polipropileno	86.942	25.941	2.075	778	2.374	9,15%	**31.169**
466	Teja N6 Roma Tip Zinc Pc Bronce 1.83X0.81X0.5Mm	95.658	26.779	2.142	803	4.569	17,06%	**34.293**
467	Teja Ondulada Transparente Policarbonato Perfil 7 1.22 x 0.92m x 0.7mm	89.176	26.091	2.087	783	3.009	11,53%	**31.970**
468	Teja plástica ondulada tipo zinc, 2.44m x 76cm, color rojo, no traspasa luz	88.953	25.367	2.029	761	3.732	14,71%	**31.890**
469	Caballete plático ondulado tipo zinc, 30cm x 76cm, color rojo, no traspasa luz	68.167	20.756	1.660	623	1.399	6,74%	**24.438**
470	Teja de PVC N10 305x92cm 1.1mm	312.677	95.593	7.647	2.868	5.986	6,26%	**112.095**
471	Teja de PVC N4 122x92cm 1.1mm	124.936	37.788	3.023	1.134	2.845	7,53%	**44.790**
472	Teja de PVC N6 183x92cm 1.1mm	201.932	57.516	4.601	1.725	8.550	14,87%	**72.393**
473	Teja de PVC N8 244x92cm 1.1mm	250.097	73.237	5.859	2.197	8.367	11,42%	**89.660**
474	Teja de PVC N5 152x92cm 1.1mm	158.238	45.374	3.630	1.361	6.363	14,02%	**56.728**
475	Teja N 8 Roma Tipo Zinc Pc Cristal 2.44X0.81X0.5Mm	117.091	33.151	2.652	995	5.180	15,62%	**41.977**
476	Teja N8 Roma TipO Zinc Pc Bronce 2.44X0.81X0.5Mm	154.215	46.369	3.710	1.391	3.816	8,23%	**55.286**
477	CABALLETE UPVC PERFIL TRAPEZOIDAL CRESTA BAJA	118.902	34.560	2.765	1.037	4.265	12,34%	**42.626**
478	TEJA 2.5MM 11.8X0.94MM BLANCO UPVC	622.000	183.112	14.649	5.493	19.733	10,78%	**222.987**
479	TEJA 2.5MM 5.9X0.94MM BLANCO UPVC	729.727	210.899	16.872	6.327	27.509	13,04%	**261.607**
480	TEJA 2MM 11.8X0.94 AZUL UPVC	715.200	220.573	17.646	6.617	11.563	5,24%	**256.399**
481	TEJA 2MM 11.8X0.94 ROJA UPVC	715.200	218.992	17.519	6.570	13.318	6,08%	**256.399**
482	TEJA 2MM 11.8X0.94 VERDE UPVC	715.200	210.339	16.827	6.310	22.923	10,90%	**256.399**
483	TEJA 2MM 5.9X0.94 AZUL UPVC	863.157	241.375	19.310	7.241	41.516	17,20%	**309.442**
484	TEJA 2MM 5.9X0.94 ROJA UPVC	863.157	263.552	21.084	7.907	16.899	6,41%	**309.442**
485	TEJA 2MM 5.9X0.94 VERDE UPVC	863.157	267.051	21.364	8.012	13.015	4,87%	**309.442**
486	TEJA GRECA OPAL N6 1.83X0.99CM 0.5MM POLICARBONATO	135.217	41.342	3.307	1.240	2.586	6,25%	**48.475**
487	TORNILLO + CAPELOTE 75MM 3/8"	34.196	10.518	841	316	584	5,56%	**12.259**
488	TEJA ASFALTICA ESTANDAR ROJO / NEGRO / VERDE 3M2	391.795	120.499	9.640	3.615	6.705	5,56%	**140.459**

	X 24 UNIDADES							
489	TEJA ASFALTICA RANCHERA ROJO / NEGRO / VERDE 2.775M2 X 25 UNIDADES	339.720	99.468	7.957	2.984	11.380	11,44%	**121.790**
490	TEJA ASFALTICA HEXAGONAL ROJO / NEGRO / VERDE 2.5M2 X 25 UNIDADES	362.070	108.174	8.654	3.245	9.729	8,99%	**129.802**
491	CUMBRERA DE VENTILACIÓN 6.1MT X 28.5CM	805.271	241.967	19.357	7.259	20.106	8,31%	**288.690**
492	CABALLETE MAXTER 0.5X1MT 2.45MM	120.690	36.118	2.889	1.084	3.176	8,79%	**43.267**
493	BLOQUELON 78 X 20 X 8CM	10.281	2.892	231	87	476	16,45%	**3.686**
494	BLOQUELON 80 X 23 X 8 CM	8.046	2.356	188	71	269	11,43%	**2.884**
495	CASETON DE GUADUA	133.877	38.377	3.070	1.151	5.396	14,06%	**47.995**
496	METALDECK 2PG 940X6100MM CAL.22 0.75MM	710.506	207.357	16.589	6.221	24.550	11,84%	**254.716**
497	METALDECK 2-PULG 940X5100MM CAL.22 0.75MM	653.626	187.083	14.967	5.612	26.663	14,25%	**234.325**
498	PERFIL 12M PLACAFACIL 1.4MM 52.92KG	385.090	107.704	8.616	3.231	18.503	17,18%	**138.055**
499	PERFIL 4M PLACAFACIL 1.4MM 17.64KG	258.009	72.893	5.831	2.187	11.585	15,89%	**92.496**
500	PERFIL 5M PLACAFACIL 1.4MM 22.05KG	329.953	92.616	7.409	2.778	15.484	16,72%	**118.288**
501	PERFIL 6M PLACAFACIL 1.4MM 26.46KG	385.090	108.237	8.659	3.247	17.912	16,55%	**138.055**
502	PERFIL 7M PLACAFACIL 1.4MM 30.87KG	410.525	118.996	9.520	3.570	15.088	12,68%	**147.173**
503	GPS MAP 64 CSX	4.917.000	1.502.624	120.210	45.079	94.832	6,31%	**1.762.745**
504	MEDIDOR DE DISTANCIA LASER 40 MTS	706.260	214.841	17.187	6.445	14.721	6,85%	**253.194**
505	MEDIDOR DE DISTANCIA LASER 100 METROS	2.793.750	825.491	66.039	24.765	85.264	10,33%	**1.001.559**
506	MEDIDOR LASER 120MTS CON VISOR Y BLUETOOTH	3.240.750	945.329	75.626	28.360	112.494	11,90%	**1.161.809**
507	NIVEL LASER 2 LINEAS 10M	393.360	119.238	9.539	3.577	8.665	7,27%	**141.020**
508	ARNES DE SEGURIDAD BASICO 4 ANILLOS	281.923	86.673	6.934	2.600	4.862	5,61%	**101.069**
509	ARNES TIPO SENCILLO	281.923	85.183	6.815	2.555	6.516	7,65%	**101.069**
510	BOTA CAUCHO P/ACERO	93.870	26.376	2.110	791	4.375	16,59%	**33.652**
511	BOTA EN CUERO PUNTA DE ACERO NEGRO	160.920	49.224	3.938	1.477	3.051	6,20%	**57.690**
512	BOTA EN CUERO SENCILLA	107.280	31.793	2.543	954	3.170	9,97%	**38.460**
513	BOTIQUIN ESPECIAL (PRIMEROS AUXILIOS)	301.502	86.764	6.941	2.603	11.780	13,58%	**108.088**
514	CAMILLA CON INMOVILIZADOR DE CABEZA, ARNÉS, SEÑAL Y GANCHO	324.075	94.486	7.559	2.835	11.301	11,96%	**116.181**
515	CAMILLA PRIMEROS AUXILIOS LONA PLEGABLE	536.400	163.676	13.094	4.910	10.619	6,49%	**192.299**
516	CAMILLA RIGIDA DE MADERA	469.126	141.823	11.346	4.255	10.758	7,59%	**168.182**

517	CARETA MALLA GRANDE	98.117	28.215	2.257	846	3.856	13,67%	**35.175**
518	CASCO DIELECTRICO CON RATCHET AMARILLO	51.181	14.411	1.153	432	2.352	16,32%	**18.348**
519	CINTA ANTIDESLIZANTE NEGRA DE 2"X 20 MTS	413.252	121.447	9.716	3.643	13.345	10,99%	**148.151**
520	CINTA SEÑALIZACION PELIGRO X 500 MTS	51.181	14.843	1.187	445	1.873	12,62%	**18.348**
521	CONJUNTO OVEROL DRIL AZUL OSCURO (TALLAS DIFERENTES)	147.286	43.408	3.473	1.302	4.619	10,64%	**52.802**
522	EXTINTOR 10 LB	126.054	38.311	3.065	1.149	2.665	6,96%	**45.190**
523	EXTINTOR 150 LB	2.260.703	658.081	52.646	19.742	79.992	12,16%	**810.462**
524	EXTINTOR 20 LB	178.576	50.156	4.012	1.505	8.346	16,64%	**64.019**
525	EXTINTOR 30 LB	145.275	41.841	3.347	1.255	5.638	13,47%	**52.081**
526	GUANTE CARNAZA X PAR	78.001	22.245	1.780	667	3.271	14,71%	**27.963**
527	GUANTE LATEX CAJA X 100	145.052	42.513	3.401	1.275	4.812	11,32%	**52.001**
528	GUANTE POLIURETANO NEGRON G40	28.832	8.522	682	256	877	10,29%	**10.336**
529	GUANTE TIPO INGENIERO REFORZADO	24.362	6.792	543	204	1.195	17,59%	**8.734**
530	LINEA DE VIDA VERTICAL CUERDA 20 MTS	886.848	270.322	21.626	8.110	17.878	6,61%	**317.935**
531	LINEA DE VIDA VERTICAL CUERDA 30 MTS	958.815	271.411	21.713	8.142	42.469	15,65%	**343.735**
532	LINEA DE VIDA VERTICAL CUERDA 50 MTS	1.363.126	409.910	32.793	12.297	33.681	8,22%	**488.681**
533	MONOGAFA LENTE CLARO CON ANTIEMPAÑANTE Y SUJETADOR DE BANDA	95.881	28.510	2.281	855	2.727	9,57%	**34.373**
534	MONOGAFAS TRANSPARENTE	22.126	6.581	526	197	627	9,53%	**7.932**
535	PONCHO IMPERMEABLE	221.265	66.452	5.316	1.994	5.562	8,37%	**79.324**
536	PROTECTOR PARA OIDO TIPO COPA	223.277	63.328	5.066	1.900	9.751	15,40%	**80.045**
537	TAPABOCAS NEGRO INDUSTRIAL DESACHABLE X 100 UND	218.807	67.426	5.394	2.023	3.599	5,34%	**78.442**
538	AISLADOR CARRETE 53-2 IZOLET	5.140	1.578	126	47	91	5,77%	**1.843**
539	BREAKER 3X40 AMP	69.732	19.466	1.557	584	3.392	17,42%	**24.999**
540	BREAKER TRIPOLAR 30 AMP ENCHUFABLE	95.770	28.253	2.260	848	2.973	10,52%	**34.334**
541	BREAKER TRIPOLAR 40 AMP ENCHUFABLE	98.452	29.771	2.382	893	2.249	7,56%	**35.295**
542	BREAKER UNIPOLAR 15 AMP ENCHUFABLE	25.367	7.320	586	220	969	13,24%	**9.094**
543	BREAKER UNIPOLAR 20 AMP ENCHUFABLE	25.367	7.775	622	233	464	5,97%	**9.094**
544	BREAKER UNIPOLAR 30 AMP ENCHUFABLE	25.702	7.922	634	238	421	5,31%	**9.214**
545	BREAKER UNIPOLAR 40 AMP ENCHUFABLE	27.044	8.177	654	245	619	7,57%	**9.695**
546	BREAKER UNIPOLAR 50 AMP ENCHUFABLE	27.044	7.887	631	237	941	11,93%	**9.695**

547	CLAVIJA AÉREA CON POLO	13.187	3.977	318	119	313	7,87%	**4.728**
548	CLAVIJA CAUCHO POLO A TIERRA DE 15 AMP	13.187	3.692	295	111	629	17,05%	**4.728**
549	CLAVIJA HEMBRA CAUCHO CON POLO A TIERRA	15.421	4.612	369	138	409	8,87%	**5.528**
550	CLAVIJA TRIFÁSICA CAUCHO 50A 250V	41.347	12.750	1.020	383	670	5,26%	**14.823**
551	EXTENSIÓN ELÉCTRICA ENCAUCHADA 30,5 MTS	368.775	112.883	9.031	3.386	6.906	6,12%	**132.206**
552	MULTITOMA P/T EN T	29.949	8.693	695	261	1.087	12,51%	**10.737**
553	MULTITOMA DE CORRIENTE 80 CM	55.875	16.813	1.345	504	1.369	8,14%	**20.031**
554	PERCHA PESADA 1 PUESTO GALVANIZADA	16.763	5.166	413	155	275	5,33%	**6.010**
555	ROSETA PVC 150 W	2.235	653	52	20	76	11,70%	**801**
556	TABLERO DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	507.345	148.725	11.898	4.462	16.798	11,29%	**181.883**
557	TABLERO DE 18 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	648.150	190.365	15.229	5.711	21.057	11,06%	**232.362**
558	TABLERO DE 24 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	667.595	188.582	15.087	5.657	30.007	15,91%	**239.333**
559	TABLERO DE 36 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	844.830	246.642	19.731	7.399	29.099	11,80%	**302.872**
560	VARILLA TIERRA 14.00MM X 2,4 MT COBRE	395.595	119.913	9.593	3.597	8.717	7,27%	**141.821**
561	ALAMBRE #·10 ROLLO X 100 MTS	536.400	163.994	13.120	4.920	10.266	6,26%	**192.299**
562	ALAMBRE #·12 ROLLO X 100 MTS	333.015	96.319	7.706	2.890	12.472	12,95%	**119.386**
563	ALAMBRE COBRE DESNUDO # 10 ROLLO 100 MTS	572.160	160.487	12.839	4.815	26.979	16,81%	**205.119**
564	ALAMBRE COBRE DESNUDO # 12 ROLLO 100 MTS	337.485	96.160	7.693	2.885	14.251	14,82%	**120.988**
565	ALAMBRE COBRE DESNUDO # 14 ROLLO 100 MTS	245.850	75.297	6.024	2.259	4.558	6,05%	**88.137**
566	CABLE DESNUDO NO.12 COBRE 7 HILOS	324.075	95.373	7.630	2.861	10.317	10,82%	**116.181**
567	CABLE DESNUDO NO.8 COBRE 7 HILOS	894.000	257.878	20.630	7.736	34.254	13,28%	**320.499**
568	CABLE DUPLEX 2*16 ROLLO X 100 METROS	330.780	95.730	7.658	2.872	12.324	12,87%	**118.585**
569	CABLE DUPLEX 2*18 ROLLO X 100 METROS	216.795	62.970	5.038	1.889	7.824	12,43%	**77.721**
570	CABLE DÚPLEX 2X12 ROLLO X 100 METROS	773.310	230.605	18.448	6.918	21.260	9,22%	**277.232**
571	CABLE ENCAUCHETADO 2X10 ROLLO X 100 METROS	1.698.600	516.567	41.325	15.497	35.559	6,88%	**608.948**
572	CABLE ENCAUCHETADO 2X12 ROLLO X 100 METROS	1.251.600	362.395	28.992	10.872	46.440	12,81%	**448.699**
573	CABLE ENCAUCHETADO 3X14 ROLLO X 100 METROS	1.127.222	332.254	26.580	9.968	35.307	10,63%	**404.109**
574	CABLE ENCAUCHETADO 3X8 ROLLO X 100 METROS	3.576.000	1.063.909	85.113	31.917	101.057	9,50%	**1.281.996**
575	CABLE LSZH #6 AWG 600 V PE X MTS	15.489	4.558	365	137	493	10,83%	**5.553**
576	CABLE THHN/THWN-2 # 12 COBRE AMARILLO 600 V X 100 MTS	425.544	118.905	9.512	3.567	20.573	17,30%	**152.558**

577	CABLE THHN/THWN-2 # 12 COBRE AZUL 600 V X 100 MTS	425.544	118.617	9.489	3.559	20.893	17,61%	**152.558**
578	CABLE TRENZADO 3X12	14.081	3.932	315	118	684	17,38%	**5.048**
579	CABLE TRENZADO 3X12 ROLLO X 100 METROS	1.408.050	422.198	33.776	12.666	36.146	8,56%	**504.786**
580	ABRAZADERA CREMALLERA 1 5/16-2 1/4"	6.482	1.920	154	58	193	10,03%	**2.324**
581	ABRAZADERA CREMALLERA 1X1-1/2"	8.717	2.644	212	79	190	7,19%	**3.125**
582	ABRAZADERA CREMALLERA 7/16-25/32"	8.717	2.669	214	80	162	6,09%	**3.125**
583	ABRAZADERA PLASTICA ALA SENCILLA 1"	10.951	3.063	245	92	526	17,17%	**3.926**
584	ABRAZADERA PLASTICA ALA SENCILLA 1/2"	10.951	3.162	253	95	416	13,16%	**3.926**
585	ABRAZADERA PLASTICA ALA SENCILLA 3/4"	10.951	3.294	264	99	270	8,18%	**3.926**
586	AJUSTE CABLE DE ACERO 1/4" (0,63 CM DIÁMETRO)	51.181	15.055	1.204	452	1.637	10,88%	**18.348**
587	AJUSTE CABLE DE ACERO 3/16" (0,47 CM DIÁMETRO)	35.536	10.884	871	327	658	6,05%	**12.740**
588	AJUSTE CABLE DE ACERO 5/16" (0,79 CM DIÁMETRO)	71.297	19.888	1.591	597	3.484	17,52%	**25.560**
589	AMARRES PLÁSTICOS DE 25 CM X 100 UNIDADES	20.562	5.996	480	180	716	11,94%	**7.371**
590	BROCHA DE ESPUMA 1"	5.811	1.622	130	49	283	17,44%	**2.083**
591	BROCHA DE ESPUMA 2"	6.034	1.688	135	51	290	17,15%	**2.163**
592	BROCHA DE ESPUMA 3"	6.417	1.826	146	55	274	14,99%	**2.300**
593	BROCHA DE ESPUMA 4"	8.073	2.334	187	70	303	13,00%	**2.894**
594	BROCHA POPULAR MONA 1"	8.073	2.358	189	71	277	11,74%	**2.894**
595	BROCHA POPULAR MONA 2"	14.283	4.205	336	126	453	10,77%	**5.120**
596	BROCHA POPULAR MONA 3"	20.493	6.091	487	183	586	9,62%	**7.347**
597	BROCHA POPULAR MONA 4"	22.563	6.824	546	205	514	7,54%	**8.089**
598	CEPILLO CERDA ALAMBRE CABO MADERA	20.079	5.625	450	169	955	16,97%	**7.198**
599	CINTA AISLANTE AMARILLA 10M X 19MM	8.280	2.328	186	70	384	16,51%	**2.968**
600	CINTA AISLANTE AZUL 10M X 19MM	8.280	2.363	189	71	345	14,62%	**2.968**
601	CINTA AISLANTE PROFESIONAL 20M X 19MM	30.843	9.225	738	277	817	8,86%	**11.057**
602	CINTA AISLANTE ROJA 10M X 19MM	8.280	2.386	191	72	320	13,41%	**2.968**
603	CINTA AISLANTE VERDE 10M X 19MM	8.280	2.525	202	76	166	6,56%	**2.968**
604	CINTA DE ENMASCARAR 24MM X 40M	55.683	15.608	1.249	468	2.637	16,90%	**19.962**
605	CINTA TEFLÓN USO GENERAL 1/2" (10M)	1.035	297	24	9	41	13,93%	**371**
606	CINTA TEFLÓN USO GENERAL 3/4" (10M)	5.175	1.477	118	44	216	14,61%	**1.855**
607	CINTA TRANSPARENTE 48MM DE ESPESOR LONG 150M	55.683	17.059	1.365	512	1.027	6,02%	**19.962**

608	CINTA TRANSPARENTE 48MM DE ESPESOR LONG 50M	45.333	13.863	1.109	416	864	6,23%	**16.252**
609	ESCALERA TIJERA ALUMINIO 6 ESCALONES	798.813	227.282	18.183	6.818	34.091	15,00%	**286.374**
610	ESCALERILLA TIJERA ALUMINIO 10 ESCALONES	1.138.293	337.900	27.032	10.137	33.009	9,77%	**408.078**
611	ESCALERILLA TIJERA ALUMINIO 3 ESCALONES	273.033	78.989	6.319	2.370	10.205	12,92%	**97.882**
612	ESTOPA BLANCA COMÚN 500 GR	19.872	5.657	453	170	845	14,93%	**7.124**
613	GRANITO BULTO BLANCO # 2 40 KILOS	48.138	14.707	1.177	441	933	6,34%	**17.257**
614	GRAPA CERCA 1 X 12 1000G	18.423	5.388	431	162	624	11,58%	**6.605**
615	GRAPA CERCA 1 X 9 1000G	18.423	5.284	423	159	739	13,99%	**6.605**
616	GRAPADORA TRABAJO PESADO	380.673	114.001	9.120	3.420	9.930	8,71%	**136.471**
617	GRAPAS 1/4" GRAPADORA TRABAJO PESADO	23.805	6.720	538	202	1.075	16,00%	**8.534**
618	GRAPAS 15/32" GRAPADORA TRABAJO PESADO	22.149	6.627	530	199	584	8,82%	**7.940**
619	GRAPAS 3/8" GRAPADORA TRABAJO PESADO	28.773	8.147	652	244	1.272	15,61%	**10.315**
620	GRAPAS 5/16" GRAPADORA TRABAJO PESADO	20.493	5.933	475	178	761	12,83%	**7.347**
621	GRAPAS 9/16" GRAPADORA TRABAJO PESADO	26.082	7.316	585	219	1.230	16,81%	**9.350**
622	GUÍA PARA PERRO GALVANIZADO 5/16 PULGADA (0,79 CM GUÍA)	6.003	1.702	136	51	263	15,44%	**2.152**
623	HOJA DE SEGUETA DE 12" X 24 DIENTES POR PULGADA	5.175	1.478	118	44	215	14,52%	**1.855**
624	LIJA DE AGUA #1000	3.519	1.005	80	30	146	14,53%	**1.262**
625	LIJA DE AGUA #120	2.691	792	63	24	86	10,81%	**965**
626	LIJA DE AGUA #1200	3.312	1.018	81	31	57	5,64%	**1.187**
627	LIJA DE AGUA #150	2.691	788	63	24	90	11,43%	**965**
628	LIJA DE AGUA #1500	3.519	1.076	86	32	67	6,25%	**1.262**
629	LIJA DE AGUA #180	2.484	760	61	23	47	6,17%	**891**
630	LIJA DE AGUA #220	2.277	690	55	21	50	7,30%	**816**
631	LIJA DE AGUA #280	2.277	638	51	19	108	16,95%	**816**
632	LIJA DE AGUA #320	196.650	58.094	4.648	1.743	6.015	10,35%	**70.499**
633	LIJA DE AGUA #360	1.635	472	38	14	62	13,18%	**586**
634	LIJA DE AGUA #400	1.966	595	48	18	44	7,46%	**705**
635	LIJA DE AGUA #600	2.277	704	56	21	35	4,95%	**816**
636	LIJA DE AGUA #80	2.898	814	65	24	135	16,63%	**1.039**
637	LIJA MADERA # 120	393	113	9	3	15	13,68%	**141**
638	LIJA MADERA # 150	393	120	10	4	8	6,41%	**141**

639	LIJA MADERA # 180	393	113	9	3	15	13,68%	**141**
640	LIJA MADERA # 220	1.015	302	24	9	29	9,49%	**364**
641	LIJA MADERA # 80	393	118	9	4	10	8,40%	**141**
642	LIJA UNI-METAL J-83 # 100	3.933	1.133	91	34	152	13,45%	**1.410**
643	LIJA UNI-METAL J-83 # 150	4.968	1.402	112	42	225	16,03%	**1.781**
644	LIJA UNI-METAL J-83 # 36	3.726	1.055	84	32	165	15,61%	**1.336**
645	LIJA UNI-METAL J-83 # 40	4.968	1.398	112	42	229	16,40%	**1.781**
646	LIJA UNI-METAL J-83 # 60	4.968	1.431	114	43	193	13,46%	**1.781**
647	LIJA UNI-METAL J-83 # 80	3.933	1.166	93	35	116	9,92%	**1.410**
648	LIJA UNI-METAL J-83 #120	4.968	1.399	112	42	228	16,31%	**1.781**
649	NIPLE BARRIL GALVANIZADO 1"	14.283	4.253	340	128	400	9,40%	**5.120**
650	NIPLE BARRIL GALVANIZADO 1/2	8.073	2.265	181	68	380	16,78%	**2.894**
651	NIPLE BARRIL GALVANIZADO 3/4"	12.213	3.650	292	110	327	8,96%	**4.378**
652	NIPLE BARRIL GALVANIZADO 3/8"	8.073	2.295	184	69	347	15,11%	**2.894**
653	NIPLE GALVANIZADO AGUA 1/2 PULGADA X 20 CM	16.353	4.581	366	137	778	16,98%	**5.863**
654	NIPLE GALVANIZADO AGUA 1/2 PULGADA X 3 CM	6.003	1.827	146	55	124	6,79%	**2.152**
655	NIPLE GALVANIZADO AGUA 1/2 PULGADA X 35 CM	22.563	6.765	541	203	580	8,57%	**8.089**
656	NIPLE GALVANIZADO AGUA 1/2 PULGADA X 5 CM	6.003	1.800	144	54	154	8,56%	**2.152**
657	NIPLE GALVANIZADO AGUA 1/2 PULGADA X 8 CM	8.073	2.273	182	68	371	16,33%	**2.894**
658	NIPLE GALVANIZADO AGUA 1/2 PULGADAS X 10 CM	8.073	2.450	196	74	175	7,13%	**2.894**
659	PERNO EN U GALVANIZADA 5/16 X 1 - 3/8 X 2 - 1/2"	26.703	8.259	661	248	406	4,91%	**9.573**
660	PERNO EN U GALVANIZADA 5/16 X 2 - 1/2 X 5 PULG	32.913	9.983	799	299	718	7,19%	**11.799**
661	PERNO OJO 1/4 X 3"	14.283	4.216	337	126	441	10,45%	**5.120**
662	PERNO OJO 1/4 X 5"	16.353	4.777	382	143	560	11,72%	**5.863**
663	PERNO OJO 5/16 X 5"	12.213	3.530	282	106	460	13,03%	**4.378**
664	PERNO PERFORANTE 1/4 X 3"	6.003	1.716	137	51	247	14,41%	**2.152**
665	PERNO PERFORANTE 3/8 X 3"	12.213	3.697	296	111	275	7,43%	**4.378**
666	PERROS PARA CABLE GALVANIZADO 1/4"	16.353	4.947	396	148	371	7,51%	**5.863**
667	PERROS PARA CABLE GALVANIZADO 1/8"	14.283	4.117	329	124	551	13,37%	**5.120**
668	REMACHADORA TRABAJO PESADO	159.183	45.511	3.641	1.365	6.550	14,39%	**57.067**
669	RODILLO DE FELPA 2”	12.213	3.733	299	112	235	6,29%	**4.378**
670	RODILLO DE FELPA 3”	16.353	4.785	383	144	551	11,52%	**5.863**

671	RODILLO DE FELPA 4”	20.493	6.087	487	183	590	9,70%	**7.347**
672	RODILLO DE FELPA 5”	22.563	6.902	552	207	428	6,20%	**8.089**
673	RODILLO DE FELPA 6"	24.426	7.373	590	221	573	7,77%	**8.757**
674	RODILLO DE FELPA 9"	26.703	7.445	596	223	1.309	17,58%	**9.573**
675	RODILLO EPÓXICO DE 2"	16.353	4.607	369	138	749	16,25%	**5.863**
676	RODILLO EPÓXICO DE 7"	20.493	5.922	474	178	773	13,06%	**7.347**
677	RODILLO EPÓXICO DE 9"	22.563	6.449	516	193	930	14,43%	**8.089**
678	GEOMALLA UNIAXIAL	68.931	20.285	1.623	609	2.195	10,82%	**24.712**
679	GEOTEXTIL NO TEJIDO NT 1600	6.404	1.962	157	59	118	6,01%	**2.296**
680	GEOTEXTIL NO TEJIDO NT 1800	13.055	3.951	316	119	295	7,46%	**4.680**
681	GEOTEXTIL NO TEJIDO NT 2000	15.269	4.678	374	140	281	6,01%	**5.474**
682	GEOTEXTIL NO TEJIDO NT 2500	15.997	4.911	393	147	284	5,78%	**5.735**
683	GEOTEXTIL NO TEJIDO NT 3000	20.096	5.817	465	175	748	12,85%	**7.204**
684	GEOTEXTIL NO TEJIDO NT 4000	25.995	7.879	630	236	574	7,28%	**9.319**
685	GEOTEXTIL NO TEJIDO NT 5000	32.261	9.509	761	285	1.011	10,63%	**11.566**
686	GEOTEXTIL NO TEJIDO NT 6000	36.941	11.116	889	333	905	8,14%	**13.243**
687	GEOTEXTIL NO TEJIDO NT 7000	46.079	13.801	1.104	414	1.200	8,70%	**16.519**
688	GEOTEXTIL NO TEJIDO REPAV 400	16.250	5.025	402	151	248	4,93%	**5.826**
689	GEOTEXTIL NO TEJIDO REPAV 450	18.112	5.463	437	164	429	7,86%	**6.493**
690	GEOTEXTIL TEJIDO T1400	10.580	2.966	237	89	501	16,88%	**3.793**
691	GEOTEXTIL TEJIDO T1700	13.085	3.833	307	115	436	11,38%	**4.691**
692	GEOTEXTIL TEJIDO T2100	15.560	4.647	372	139	420	9,04%	**5.578**
693	GEOTEXTIL TEJIDO T2400	17.556	5.394	432	162	306	5,68%	**6.294**
694	GEOTEXTIL TEJIDO TR10000	9.315	2.864	229	86	160	5,60%	**3.339**
695	GEOTEXTIL TEJIDO TR3000	24.016	7.305	584	219	501	6,86%	**8.610**
696	GEOTEXTIL TEJIDO TR4000	28.858	8.505	680	255	905	10,64%	**10.346**
697	GEOTEXTIL TEJIDO TR5000	33.741	9.468	757	284	1.587	16,76%	**12.096**
698	GEOTEXTIL TEJIDO TR6000	39.227	12.056	964	362	681	5,65%	**14.063**
699	MANTO PERMANENTE TRM500	29.601	8.893	711	267	741	8,33%	**10.612**
700	MANTO PERMANENTE TRM550	31.222	8.708	697	261	1.527	17,54%	**11.193**
701	GEODREN PLANAR H=0,50 LLORADEROS	43.056	12.589	1.007	378	1.462	11,61%	**15.436**
702	GEODREN VIAL H=0,50 TB100MM	115.506	34.779	2.782	1.043	2.804	8,06%	**41.409**

703	BISAGRA BRAZO NEUMATICO TAPA MUEBLES 247MM	8.073	2.405	192	72	225	9,34%	**2.894**
704	BISAGRA CIERRE LENTO ACODADA 35MM	12.213	3.489	279	105	506	14,49%	**4.378**
705	BISAGRA CIERRE LENTO PARCHE RECTA 35MM	41.193	12.272	982	368	1.146	9,34%	**14.768**
706	BISAGRA CIERRE LENTO PARCHE SEMIACODADA 35MM	11.178	3.318	265	100	324	9,77%	**4.007**
707	BISAGRA CIERRE PRESIÓN	12.213	3.487	279	105	508	14,56%	**4.378**
708	BISAGRA COBRE NUDO CABEZA REDONDA 3"	26.703	7.506	600	225	1.241	16,54%	**9.573**
709	BISAGRA COBRIZADA 3X3"	22.563	6.405	512	192	979	15,29%	**8.089**
710	BISAGRA DE ALA GALVANIZADA 3"	20.493	6.273	502	188	384	6,12%	**7.347**
711	BISAGRA DE PIANO 25MMX0.90M	18.423	5.617	449	169	370	6,58%	**6.605**
712	BISAGRA HIDRAULICA TAPA MUEBLES 125MM	47.403	14.161	1.133	425	1.275	9,01%	**16.994**
713	BISAGRA NUDO CABEZA PLANA 3-1/2"	28.773	8.519	682	256	859	10,08%	**10.315**
714	BISAGRA NUDO CABEZA REDONDA 2-1/2"	14.904	4.200	336	126	681	16,22%	**5.343**
715	BISAGRA NUDO CABEZA REDONDA 3-1/2"	28.773	8.393	671	252	999	11,90%	**10.315**
716	BISAGRA OMEGA 3" ZINCADO	123.993	36.028	2.882	1.081	4.460	12,38%	**44.451**
717	BISAGRA PISTON 1/2"	26.703	7.520	602	226	1.226	16,30%	**9.573**
718	BISAGRA PISTON 5/8"	33.948	10.030	802	301	1.037	10,34%	**12.170**
719	BISAGRA PIVOTE 25MM	19.872	5.994	480	180	471	7,85%	**7.124**
720	BISAGRA PIVOTE 50MM	24.633	6.952	556	209	1.114	16,03%	**8.831**
721	BISAGRA PUERTA VAIVEN	143.244	43.475	3.478	1.304	3.096	7,12%	**51.353**
722	BISAGRA RESORTE INOX CIERRE LENTO 5PULG 3X3	186.093	55.345	4.428	1.660	5.281	9,54%	**66.714**
723	BISAGRA T 2" GALVANIZADA	12.213	3.593	287	108	390	10,86%	**4.378**
724	BISAGRA T 3" GALVANIZADA	16.353	4.757	381	143	582	12,24%	**5.863**
725	BISAGRA T 8" GALVANIZADA	24.633	7.410	593	222	606	8,18%	**8.831**
726	CIERRA PUERTA 150K	399.303	119.344	9.548	3.580	10.678	8,95%	**143.150**
727	CIERRA PUERTA L 65-85K	185.472	52.431	4.194	1.573	8.293	15,82%	**66.492**
728	CIERRA PUERTA M 45-65K	140.553	42.148	3.372	1.264	3.604	8,55%	**50.388**
729	CIERRA PUERTA S 25-45K	159.183	46.705	3.736	1.401	5.225	11,19%	**57.067**
730	CIERRA PUERTAS PISO Y90 PIVOT	765.693	225.730	18.058	6.772	23.941	10,61%	**274.501**
731	CIERRE AUTOMATICO SENCILLO MAGNETICO	10.143	3.139	251	94	152	4,84%	**3.636**
732	CIERRE MAGNETICO	6.003	1.674	134	50	294	17,56%	**2.152**
733	FALLEBA DE PIE NEGRA	28.773	8.297	664	249	1.105	13,32%	**10.315**

734	FALLEBA INCRUSTAR TIPO BASCULA 4"	59.823	18.405	1.472	552	1.017	5,53%	**21.447**
735	FALLEBA INCRUSTAR TIPO BASCULA 6"	61.893	18.436	1.475	553	1.725	9,35%	**22.189**
736	MANIJA ACERO INOXIDABLE 128MM	4.347	1.345	108	40	65	4,87%	**1.558**
737	MANIJA ACERO INOXIDABLE 96MM	19.044	5.335	427	160	905	16,97%	**6.827**
738	PORTACANDADO 3"	68.103	19.129	1.530	574	3.182	16,63%	**24.415**
739	AEROGRAFO ALTA PRESIÓN	103.500	29.126	2.330	874	4.775	16,39%	**37.105**
740	ALICATE HOMBRESOLO RECTO 10"	70.380	20.491	1.639	615	2.486	12,13%	**25.231**
741	ALICATE PROFESIONAL DE 8"	105.570	31.561	2.525	947	2.814	8,92%	**37.847**
742	ALMADANA 16 LBS CON CABO	197.478	61.006	4.880	1.830	3.079	5,05%	**70.796**
743	ALMADANA 18 LBS CON CABO	221.697	65.134	5.211	1.954	7.180	11,02%	**79.478**
744	AMARRADOR DE VARILLA (BICHIROQUE)	14.490	4.467	357	134	236	5,29%	**5.195**
745	AZADÓN CON CABO	66.654	20.090	1.607	603	1.596	7,94%	**23.895**
746	BALDE 10 LITROS PLASTICO	37.053	10.332	827	310	1.815	17,57%	**13.284**
747	BARRA GRANDE 18 LIBRAS	217.350	61.791	4.943	1.854	9.332	15,10%	**77.920**
748	BATEA METALICA	37.260	10.689	855	321	1.493	13,97%	**13.358**
749	BISTURÍ PROFESION. CON ALMA METALICA GRIP 18MM	55.683	16.686	1.335	501	1.441	8,64%	**19.962**
750	BROCA LAMINA 1/2"	26.910	8.277	662	248	460	5,55%	**9.647**
751	BROCA LAMINA 1/4"	7.038	2.154	172	65	132	6,14%	**2.523**
752	BROCA LAMINA 1/8"	5.796	1.764	141	53	120	6,79%	**2.078**
753	BROCA LAMINA 3/8"	15.318	4.685	375	141	291	6,21%	**5.492**
754	BROCA LAMINA 5/16"	11.385	3.371	270	101	340	10,08%	**4.082**
755	BROCA MURO 5/16"	16.560	5.051	404	152	330	6,54%	**5.937**
756	BROCA MURO 1/2"	19.458	5.971	478	179	348	5,83%	**6.976**
757	BROCA MURO 1/4"	7.038	2.138	171	64	150	7,01%	**2.523**
758	BROCA MURO 3/8	14.490	4.111	329	123	631	15,36%	**5.195**
759	BROCA RANURADA TUNGSTENO 1/2	26.910	7.621	610	229	1.188	15,59%	**9.647**
760	BROCA RANURADA TUNGSTENO 3/8	18.837	5.415	433	162	742	13,71%	**6.753**
761	BROCA RANURADA TUNGSTENO 5/16	6.210	1.898	152	57	120	6,30%	**2.226**
762	BROCA RANURADA TUNGSTENO DE 1/4	8.280	2.471	198	74	226	9,13%	**2.968**
763	CABO AZADÓN	12.420	3.534	283	106	530	14,99%	**4.453**
764	CABO PALA	12.420	3.725	298	112	318	8,53%	**4.453**
765	CABO PALADRAGA/CUADRADO	18.630	5.227	418	157	877	16,78%	**6.679**

766	CABO PICA	12.420	3.669	294	110	380	10,36%	**4.453**
767	CARRETILLA PLASTICA ANTIPINCHAZO	429.525	129.640	10.371	3.889	10.084	7,78%	**153.985**
768	CAUTÍN DE 40 VATIOS	215.280	60.660	4.853	1.820	9.845	16,23%	**77.178**
769	CEPILLO EN MADERA CON CERDAS DE CRIN	26.910	7.736	619	232	1.060	13,71%	**9.647**
770	CIMBRA ALBAÑIL	12.420	3.462	277	104	610	17,61%	**4.453**
771	CINCEL CORTAFRIO 1/2X6"	45.333	13.557	1.085	407	1.204	8,88%	**16.252**
772	CINCEL CORTAFRIO 3/8X5"	49.473	14.030	1.122	421	2.163	15,42%	**17.736**
773	CORTAFRÍO 6" PROFESIONAL	55.890	16.815	1.345	504	1.372	8,16%	**20.037**
774	CUCHILLA GUADAÑA HUECO 1"	9.315	2.703	216	81	339	12,55%	**3.339**
775	DECÁMETRO 30M CON RECUBRIMIENTO PVC	70.380	19.665	1.573	590	3.403	17,31%	**25.231**
776	DESTORNILLADOR PUNTA PHILIPS	19.458	5.824	466	175	511	8,77%	**6.976**
777	DESTORNILLADORES TIPO PESADO 6 PIEZAS	97.290	28.494	2.280	855	3.250	11,41%	**34.878**
778	DISCO ABRASIVO DESBASTE METAL 4 1/2 X 1/4 PULGADA	11.178	3.234	259	97	418	12,91%	**4.007**
779	DISCO CORTE 7"	15.318	4.710	377	141	263	5,59%	**5.492**
780	DISCO DE CORTE FINO DE 9"	28.980	8.545	684	256	904	10,58%	**10.389**
781	DISCO DIAMANTADO 4”	51.750	14.681	1.174	440	2.256	15,37%	**18.552**
782	DISCO DIAMANTADO 7”	117.783	35.976	2.878	1.079	2.292	6,37%	**42.225**
783	DISCO DIAMANTADO DE 4 1/2"	31.050	9.488	759	285	600	6,32%	**11.131**
784	DISCO PARA PULIR DE 1/4 X 7"	19.458	5.698	456	171	651	11,42%	**6.976**
785	ESCUADRA PARA CARPINTERÍA 12"	54.394	15.914	1.273	477	1.836	11,54%	**19.500**
786	ESPÁTULA 2”	48.371	14.139	1.131	424	1.647	11,65%	**17.341**
787	ESPÁTULA 3”	17.289	5.070	406	152	570	11,25%	**6.198**
788	ESPATULA 4"	21.369	6.495	520	195	451	6,95%	**7.661**
789	ESPÁTULA 6”	27.197	7.911	633	237	969	12,25%	**9.750**
790	ESPATULA PLASTICA GRANDE	4.662	1.330	106	40	195	14,66%	**1.671**
791	FLEXOMETRO 5 METROS REGULAR	38.659	11.557	925	347	1.031	8,92%	**13.859**
792	FLEXOMETRO GLOBAL DE 8MT X 3/4" CON RECUBRIMIENTO EN PVC	56.337	17.169	1.374	515	1.139	6,64%	**20.197**
793	FORMON PROFESIONAL 1 1/4"	43.709	12.840	1.027	385	1.417	11,04%	**15.670**
794	FORMON PROFESIONAL 1"	39.824	11.187	895	336	1.859	16,62%	**14.277**
795	FUMIGADORA MANUAL 5 LTS	79.648	23.755	1.900	713	2.186	9,20%	**28.554**
796	GRAPADORA/CLAVADORA MANUAL	357.446	108.964	8.717	3.269	7.194	6,60%	**128.144**

797	HOYADOR	56.919	15.999	1.280	480	2.647	16,54%	**20.405**
798	JUEGO DE LLAVES BRISTOL 1.5 - 10 MM	48.177	14.090	1.127	423	1.632	11,58%	**17.271**
799	JUEGO DE LLAVES MIXTAS DE 1/4 A 1"	482.552	140.752	11.260	4.223	16.760	11,91%	**172.995**
800	LIMA REDONDA CON CABO 8"	46.429	14.021	1.122	421	1.081	7,71%	**16.645**
801	LIMA TRIANGULAR 6"	11.461	3.470	278	104	257	7,41%	**4.109**
802	LIMA TRIANGULAR 8"	42.544	12.094	968	363	1.828	15,11%	**15.252**
803	LIMAS TRIANGULARES 8"CON MANGO.	13.210	3.757	301	113	566	15,05%	**4.736**
804	LLANA DE MADERA 10.5 X 6.6"	18.067	5.509	441	165	362	6,57%	**6.477**
805	LLANA DENTADA 12X12 MANGO MADERA	58.085	17.188	1.375	516	1.745	10,15%	**20.823**
806	LLANA INOXIDABLE 125 MM MANGO MADERA	71.684	21.326	1.706	640	2.027	9,50%	**25.699**
807	LLANTA ANTIPINCHAZO PARA CARRETILLA	116.559	35.720	2.858	1.072	2.137	5,98%	**41.786**
808	LLAVE BOCA FIJA 10 X 11 MM	25.060	7.428	594	223	739	9,95%	**8.984**
809	LLAVE BOCA FIJA 12X13 MM	25.060	7.061	565	212	1.146	16,23%	**8.984**
810	LLAVE BOCA FIJA 16X17 MM	38.659	11.052	884	332	1.592	14,40%	**13.859**
811	LLAVE BOCA FIJA 3/8X7/16"	25.060	7.644	612	229	499	6,53%	**8.984**
812	LLAVE BOCA FIJA 8X10 MM	23.117	7.143	571	214	359	5,02%	**8.287**
813	LLAVE BOCA FIJA 8X9 MM	23.117	6.691	535	201	860	12,86%	**8.287**
814	MACETA 2 LIBRAS	69.741	21.268	1.701	638	1.395	6,56%	**25.002**
815	MACETA 4 LIBRAS	93.247	27.504	2.200	825	2.900	10,54%	**33.429**
816	MACHETE 18"	33.024	10.144	812	304	579	5,71%	**11.839**
817	MARCO SEGUETA METALICO 12"	46.429	13.287	1.063	399	1.896	14,27%	**16.645**
818	MARTILLO DE CAUCHO 20 ONZAS	52.257	16.173	1.294	485	782	4,84%	**18.734**
819	MARTILLO DE UÑA 16 OZ MANGO EN TUBULAR METALICO	32.053	9.250	740	278	1.224	13,23%	**11.491**
820	MARTILLO DE UÑA 29 MM MANGO DE MADERA	35.745	11.062	885	332	536	4,84%	**12.815**
821	NIVEL PROFESIONAL 18"	63.912	18.132	1.451	544	2.786	15,36%	**22.912**
822	NIVEL PROFESIONAL 24"	75.569	21.110	1.689	633	3.659	17,33%	**27.091**
823	NIVEL PROFESIONAL 48"	97.132	27.888	2.231	837	3.866	13,86%	**34.822**
824	PALA CUADRADA JARDÍN PEQUEÑA MANGO MADERA 45 CM	67.992	19.832	1.587	595	2.362	11,91%	**24.375**
825	PALA CUADRADA NO.2 CON CABO	77.706	21.650	1.732	650	3.826	17,67%	**27.858**
826	PALA CUADRADA PLANA CON MANGO	106.846	29.802	2.384	894	5.224	17,53%	**38.304**
827	PALA REDONDA 29 X 22 CM CON MANGO MADERA	97.132	27.478	2.198	824	4.321	15,73%	**34.822**

828	PALA REDONDA NO. 2 CON CABO	77.706	21.690	1.735	651	3.782	17,44%	**27.858**
829	PALADRAGA 5408 CALIBRE 16	91.304	27.419	2.194	823	2.297	8,38%	**32.732**
830	PALUSTRE 10" MANGO MADERA	44.681	12.607	1.009	378	2.024	16,06%	**16.018**
831	PALUSTRE 7" MANGO MADERA	40.796	12.199	976	366	1.084	8,89%	**14.625**
832	PALUSTRE 8" MANGO MADERA	42.544	12.672	1.014	380	1.186	9,36%	**15.252**
833	PISTOLA DE CALAFATEO TIPO PESADO	13.599	3.830	306	115	624	16,29%	**4.875**
834	PUNTA ESTRELLA PARA DESTORNILLADOR ELÉCTRICO PH2 PUNTA LARGA	7.382	2.074	166	62	344	16,60%	**2.646**
835	PUNTACOPA 5/16	67.992	20.241	1.619	607	1.908	9,42%	**24.375**
836	RASTRILLO JARDIN HERRAGRO DE 12 DIENTES	48.566	14.840	1.187	445	939	6,32%	**17.411**
837	RASTRILLO METÁLICO 22 DIENTES CON CABO	58.279	16.426	1.314	493	2.660	16,19%	**20.893**
838	SERRUCHO 20" PROFESIONAL	64.107	19.146	1.532	574	1.730	9,04%	**22.982**
839	TENAZA 20CM CORTAR LOSETAS	122.387	36.169	2.894	1.085	3.728	10,31%	**43.876**
840	TENEDOR DESOPERCULADOR PLÁSTICO REFORZADO	58.279	17.828	1.426	535	1.104	6,19%	**20.893**
841	TIJERA DE PODAR DOS MANOS	55.171	16.109	1.289	483	1.898	11,78%	**19.779**
842	TIJERA PODADORA JARDINERIA 10"	55.171	16.024	1.282	481	1.992	12,43%	**19.779**
843	ZAPAPICO 5 LBS	48.566	14.126	1.130	424	1.731	12,25%	**17.411**
844	TALADRO ATORNILLADOR INHALAMBRICO 12V	1.495.834	433.594	34.688	13.008	54.967	12,68%	**536.256**
845	HIDROLAVADORA 1400 PSI 110 V	6.702.113	2.035.074	162.806	61.052	143.775	7,06%	**2.402.708**
846	NIVEL LASER 3 LINEAS 360 GRADOS 30M	3.807.578	1.065.511	85.241	31.965	182.300	17,11%	**1.365.017**
847	PISTOLA PARA SILICONA ELECTRICA BARRA GRUESA	81.591	24.673	1.974	740	1.863	7,55%	**29.250**
848	PLOMADA LASER 2 RAYOS AUTONIVELANTE	1.495.834	434.509	34.761	13.035	53.951	12,42%	**536.256**
849	PULIDORA 4 1/2" 850 W	602.219	184.959	14.797	5.549	10.591	5,73%	**215.896**
850	PULIDORA 7" 2200 W	1.359.849	400.857	32.069	12.026	42.555	10,62%	**487.506**
851	PULIDORA 9" 2000 W	2.039.773	591.261	47.301	17.738	74.959	12,68%	**731.259**
852	ROTOMARTILLO DEMOLEDOR GBH 2-26 800W 3J	1.709.524	483.207	38.657	14.496	76.505	15,83%	**612.864**
853	SIERRA CALADORA 650W 500-3100RPM	1.070.396	320.066	25.605	9.602	28.464	8,89%	**383.737**
854	SIERRA CIRCULAR 7 1/4" 1500 W	1.165.584	344.967	27.597	10.349	34.948	10,13%	**417.862**
855	SOLDADOR INVERSOR DE 200 AMPERIOS, RANGO DE 40-200 AMPS; 110-220 VOLTIOS	1.942.641	595.305	47.624	17.859	35.648	5,99%	**696.437**
856	TALADRO ATORNILLADOR GSR 180-LI BOSH	1.451.153	438.198	35.056	13.146	33.839	7,72%	**520.238**

857	TALADRO DEMOLEDOR PROFESIONAL	1.068.453	298.571	23.886	8.957	51.627	17,29%	**383.040**
858	BOMBILLO LED 12W LUZ BLANCA O CALIDA	8.820	2.552	204	77	329	12,90%	**3.162**
859	BOMBILLO LED 15W LUZ BLANCA O CALIDA	12.278	3.624	290	109	379	10,46%	**4.402**
860	BOMBILLO LED 7W LUZ BLANCA O CALIDA	6.935	2.018	161	61	246	12,20%	**2.486**
861	BOMBILLO LED 9W LUZ BLANCA O CALIDA	8.820	2.517	201	76	368	14,62%	**3.162**
862	PANEL LED 18W REDONDO SOBREPONER (PLAFON) LUZ BLANCA O CALIDA	58.085	17.031	1.362	511	1.919	11,27%	**20.823**
863	PANEL LED 18W REDONDO INCRUSTAR LUZ BLANCA O CALIDA	58.085	17.132	1.371	514	1.807	10,55%	**20.823**
864	PANEL LED 60X60 INCRUSTAR LUZ BLANCA O CALIDA	128.486	39.257	3.141	1.178	2.487	6,34%	**46.062**
865	PANEL LED 60X60 PLAFON LUZ BLANCA O CALIDA	128.486	36.338	2.907	1.090	5.727	15,76%	**46.062**
866	PANEL LED RD 12W LUZ BLANCA O CALIDA 100-240V 750 LÚMENES	23.293	7.194	576	216	365	5,08%	**8.351**
867	PANEL LED RD 18W LUZ BLANCA O CALIDA 100-240V 1160 LÚMENES	24.264	7.244	580	217	658	9,08%	**8.699**
868	PANEL LED RD 24W LUZ BLANCA O CALIDA 100-240V 1600 LÚMENES	18.785	5.509	441	165	619	11,24%	**6.734**
869	REFLECTOR DE LED 400W EXTERIOR	1.437.360	417.452	33.396	12.524	51.922	12,44%	**515.294**
870	REFLECTOR LED 100W	197.237	55.273	4.422	1.658	9.356	16,93%	**70.709**
871	REFLECTOR LED 200W	524.816	146.633	11.731	4.399	25.384	17,31%	**188.147**
872	REFLECTOR LED 50W	73.142	20.724	1.658	622	3.218	15,53%	**26.221**
873	CEMENTO MARINO PLASTICO ECO 3.3 KG	73.820	21.105	1.688	633	3.038	14,39%	**26.464**
874	CEMENTO PLASTICO IMPERMEABILIZANTE TAPAGOTERAS - 1GL	91.110	26.585	2.127	798	3.154	11,86%	**32.663**
875	CINTA IMPERMEABILIZANTE TAPA GOTERAS - 25 CM X 10M -	145.504	42.876	3.430	1.286	4.571	10,66%	**52.163**
876	CINTA MULTISEAL 10CM X 10M	139.676	42.252	3.380	1.268	3.174	7,51%	**50.074**
877	CINTA MULTISEAL ALUMINIO 15CMX10M	229.037	70.320	5.626	2.110	4.055	5,77%	**82.110**
878	EMULSIÓN ASFÁLTICA 18KG 5GL	209.611	61.093	4.887	1.833	7.332	12,00%	**75.146**
879	EMULSION ASFÁLTICA 3.5KG 1GL	54.200	16.647	1.332	499	953	5,72%	**19.431**
880	EMULSION ASFÁLTICA TECHO E 18KG	159.102	45.624	3.650	1.369	6.395	14,02%	**57.038**
881	EMULSIÓN ASFÁLTICA TECHO E 3.5KG	58.085	17.527	1.402	526	1.369	7,81%	**20.823**
882	IGASOL CUBIERTA 20K	363.274	102.006	8.160	3.060	17.007	16,67%	**130.234**
883	IGOL DENSO PLUS 1GL 3.5KG	172.701	48.884	3.911	1.467	7.652	15,65%	**61.913**

884	IGOL DENSO PLUS 5GL 18KG	681.672	194.510	15.561	5.835	28.473	14,64%	**244.379**
885	IMPERMEABILIZANTE XYPEX CONCENTRADO 5KG	318.593	90.934	7.275	2.728	13.279	14,60%	**114.216**
886	MANTO DURAFELT 1.5MM 20 METROS	244.773	72.003	5.760	2.160	7.828	10,87%	**87.751**
887	MORTERO MONOTOP-108 WATER PLUG CO GRIS DE 18 KG	695.466	209.701	16.776	6.291	16.556	7,90%	**249.325**
888	PATCH AND PLUG 25 KG	1.068.453	314.575	25.166	9.437	33.862	10,76%	**383.040**
889	PATCH AND PLUG 5 KG	270.027	81.995	6.560	2.460	5.790	7,06%	**96.805**
890	PINTURA BITUMINOSA DE ALUMINIO - 3KG	176.586	53.069	4.246	1.592	4.399	8,29%	**63.306**
891	PINTURA REFLECTIVA DE ALUMINIO ALUMOL 16 KG	1.052.912	321.035	25.683	9.631	21.120	6,58%	**377.469**
892	REFUERZO PARA IMPERMEABILIZACIONES	407.954	123.700	9.896	3.711	8.945	7,23%	**146.252**
893	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO PARA TECHO BLANCO 4.2 KG	99.074	28.208	2.257	846	4.207	14,91%	**35.518**
894	Resina acuosa de impregnación X 2 KG	161.239	48.599	3.888	1.458	3.859	7,94%	**57.804**
895	BLOQUE # 4 ESTANTAR P-H 30 X 20 X 10 CM	1.748	497	40	15	75	15,09%	**627**
896	BLOQUE # 4 P-H TRADICIONAL ESTRIADO MEDIO	971	284	23	9	33	11,57%	**348**
897	BLOQUE # 5 TRADICIONAL	2.817	864	69	26	51	5,89%	**1.010**
898	BLOQUE PERFORADO VERTICAL 33X11.5X23	5.634	1.705	136	51	127	7,46%	**2.020**
899	LADRILLO COMÚN RECOCIDO 20 X 10 X 6 CM	1.360	416	33	12	26	6,20%	**488**
900	LADRILLO ESTRUCTURAL PRENSADO SALMÓN 24.5X12X6 CM	1.962	597	48	18	41	6,82%	**703**
901	LADRILLO ESTRUCTURAL PV DOBLE PARED MEDIO 16 X 23 X 11.5	3.303	939	75	28	142	15,10%	**1.184**
902	LADRILLO MACIZO 20 X 10 X 6 CM	1.360	383	31	11	62	16,30%	**488**
903	LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24,5X12X6CM	1.748	531	42	16	37	7,01%	**627**
904	LADRILLO PRENSADO MACIZO 5,5 X12 X 24,5	1.360	412	33	12	30	7,34%	**488**
905	LADRILLO REFRACTARIO 24 X12 X 6,5	3.691	1.135	91	34	63	5,58%	**1.323**
906	LADRILLO TOLETE GRAN FORMATO 39 X 11.5 X 5	4.857	1.371	110	41	219	16,00%	**1.741**
907	LADRILLO TOLETE PERFORADO 6 X 25 X 12	1.165	353	28	11	26	7,32%	**418**
908	BLOQUE MACIZO 10 X 20 X 8 CM 50U/M2	2.525	747	60	22	76	10,18%	**905**
909	BLOQUE LISO 12 GRIS 12X19X39CM	5.439	1.652	132	50	116	7,03%	**1.950**
910	BLOQUE LISO 14 GRIS 14X19X39CM	6.605	2.001	160	60	147	7,34%	**2.368**
911	BLOQUE LISO 15 X 20 X 40 CM	6.799	2.077	166	62	132	6,35%	**2.437**
912	BLOQUE ECOLÓGICO 29 X 43 X 10 CM 8U/M2	13.016	3.928	314	118	306	7,79%	**4.666**
913	BLOQUE ABUZARDADO 15 X 19 X 39 CM	9.519	2.739	219	82	372	13,59%	**3.413**

914	BLOQUE ABUZARDADO COLOR ARENA	11.267	3.165	253	95	526	16,62%	**4.039**
915	CANTO RÍGIDO 33MM - ROLLO 100 MTS	883.902	258.902	20.712	7.767	29.498	11,39%	**316.879**
916	LÁMINA ALVEOLAR POLICARBONATO 4MM 2.95X2.10M BRONCE	331.026	98.415	7.873	2.952	9.432	9,58%	**118.673**
917	LÁMINA ALVEOLAR POLICARBONATO 4MM 2.95X2.10M CRISTAL	331.026	96.916	7.753	2.907	11.096	11,45%	**118.673**
918	LÁMINA ALVEOLAR POLICARBONATO 6MM 2.95X2.10M BRONCE	487.409	138.522	11.082	4.156	20.977	15,14%	**174.736**
919	LÁMINA ALVEOLAR POLICARBONATO 6MM 2.95X2.10M CRISTAL	487.409	139.032	11.123	4.171	20.411	14,68%	**174.736**
920	LÁMINA ALVEOLAR POLICARBONATO 8MM 2.95X2.10M BRONCE	1.150.043	334.884	26.791	10.047	40.569	12,11%	**412.290**
921	LÁMINA ALVEOLAR POLICARBONATO 8MM 2.95X2.10M CRISTAL	1.150.043	342.525	27.402	10.276	32.088	9,37%	**412.290**
922	LAMINA MDF DE 9 MM	141.813	41.359	3.309	1.241	4.931	11,92%	**50.840**
923	LAMINA MDF DE 15 MM	213.691	65.938	5.275	1.978	3.417	5,18%	**76.608**
924	MADECOR 12 MM 1.53 X 2.44	132.100	38.103	3.048	1.143	5.064	13,29%	**47.358**
925	MADECOR 15 MM 1.53 X 2.45	163.182	49.987	3.999	1.500	3.015	6,03%	**58.501**
926	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC 1/32 120ML	17.289	5.057	405	152	585	11,56%	**6.198**
927	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC 1/4 GALON	98.880	28.994	2.320	870	3.265	11,26%	**35.448**
928	SOLDADURA CPVC 1/4	219.907	67.807	5.425	2.034	3.571	5,27%	**78.837**
929	SOLDADURA CPVC 1/8	122.581	36.832	2.947	1.105	3.062	8,31%	**43.945**
930	SOLDADURA PVC 1/4	204.995	63.014	5.041	1.890	3.545	5,63%	**73.491**
931	SOLDADURA PVC 1/8	105.972	30.223	2.418	907	4.443	14,70%	**37.991**
932	TEFLON LIQUIDO SELLANTE 40 GRAMOS FUERZA ALTA	34.774	10.475	838	314	839	8,01%	**12.466**
933	TEFLON LIQUIDO SELLANTE 40 GRAMOS FUERZA MEDIA	38.853	11.956	956	359	658	5,50%	**13.929**
934	CERCO 8 X 8 X 290 CM ORDINARIO	56.337	15.787	1.263	474	2.673	16,93%	**20.197**
935	DURMIENTE 0.4 X 0.4 X 2.9 M ORDINARIO	11.656	3.290	263	99	527	16,01%	**4.179**
936	LIMATON EUCALIPTO 10 - 12 CM DE RADIO X 3M	69.936	19.510	1.561	585	3.416	17,51%	**25.072**
937	REPISA 8 X 4CM X 2.9M ORDINARIO	21.369	6.189	495	186	791	12,78%	**7.661**
938	TABLA BURRA 30 X 2.2 A 2.7CM X 2.9M ORDINARIO	42.738	13.089	1.047	393	793	6,06%	**15.322**
939	TABLA CHAPA 30 X 1.8 A 2 CM X 2.9M ORDINARIO	31.082	8.725	698	262	1.458	16,71%	**11.143**
940	VARA CORREDOR EUCALIPTO 8 - 10 CM DE RADIO X 3M	42.738	12.604	1.008	378	1.331	10,56%	**15.322**
941	ANGULO DE 1" X 1/8" X 6M	93.635	28.767	2.301	863	1.637	5,69%	**33.568**
942	BOQUILLERA ALUMINIO DE 3X1 1/2"X 3 MTS	150.943	44.665	3.573	1.340	4.535	10,15%	**54.113**

943	PLATINA 1 1/2" X 1/4"	110.731	32.182	2.575	965	3.975	12,35%	**39.697**
944	PLATINA 1/2" X 1/8"	110.731	33.530	2.682	1.006	2.479	7,39%	**39.697**
945	PLATINA 1/2" X 3/16"	83.533	24.952	1.996	749	2.250	9,02%	**29.947**
946	PLATINA 2" X 1/4"	110.731	31.187	2.495	936	5.079	16,29%	**39.697**
947	TUBO CUADRADO 1 X 1PG X 1.2MM C18 X 6M	66.050	19.873	1.590	596	1.620	8,15%	**23.679**
948	TUBO CUADRADO 40 X 40 X 1.5MM C16 X 6M	158.495	47.935	3.835	1.438	3.613	7,54%	**56.820**
949	TUBO CUADRADO 40 X 40 X 2MM C14 X 6M	196.011	60.538	4.843	1.816	3.073	5,08%	**70.270**
950	TUBO CUADRADO 50 X 50 X 1.5MM X 6M ESTRUCTURAL	200.226	56.757	4.541	1.703	8.781	15,47%	**71.781**
951	TUBO CUADRADO 50 X 50 X 2.0MM X 6M ESTRUCTURAL	246.594	75.918	6.073	2.278	4.135	5,45%	**88.404**
952	TUBO CUADRADO 50 X 50 X 3MM CAL.11 X 6M	356.191	107.615	8.609	3.228	8.242	7,66%	**127.694**
953	TUBO CUADRADO 60 X 60 X 2.0MM X 6M ESTRUCTURAL	301.393	92.741	7.419	2.782	5.107	5,51%	**108.049**
954	TUBO RECTANGULAR 120 X 60 X 2.0MM X 6M ESTRUCTURAL	201.069	59.439	4.755	1.783	6.106	10,27%	**72.083**
955	TUBO RECTANGULAR 90 X 50 X 2.0MM X 6M ESTRUCTURAL	364.622	111.647	8.932	3.349	6.789	6,08%	**130.717**
956	TUBO RECTANGULAR 90 X 50 X 2.5MM X 6M ESTRUCTURAL	444.712	135.379	10.830	4.061	9.159	6,77%	**159.429**
957	AEROSOL EN LATA	29.296	9.016	721	270	495	5,49%	**10.503**
958	ANTICORROSIVO	109.597	30.860	2.469	926	5.036	16,32%	**39.291**
959	CUÑETE DE VINILO BLANCO VINILTEX	526.911	147.832	11.827	4.435	24.804	16,78%	**188.898**
960	ESMALTE DOMESTICO	105.383	32.119	2.570	964	2.128	6,62%	**37.780**
961	KORAZA ROJO COLONIAL X CUÑETE	644.938	199.263	15.941	5.978	10.028	5,03%	**231.210**
962	LACA NORMAL TRANSPARENTE BRILLANTE PARA MADERA X GALÓN	84.305	24.534	1.963	736	2.991	12,19%	**30.223**
963	PINTUCOAT CON CATALIZADOR	295.069	85.194	6.816	2.556	11.217	13,17%	**105.782**
964	PINTURA METAL MADERA TIPO PINTULUX COLORES VARIOS X GALÓN	130.463	38.495	3.080	1.155	4.042	10,50%	**46.771**
965	PINTURA AMARILLA LUMINISCENTE SEÑALIZACIÓN VIAL	210.764	61.001	4.880	1.830	7.848	12,87%	**75.559**
966	PINTURA EPÓXICA VARIOS COLORES	252.917	71.165	5.693	2.135	11.678	16,41%	**90.671**
967	PVA	22.973	6.485	519	195	1.037	16,00%	**8.236**
968	ADOQUÍN 20 CM LARGO X 10 CM ANCHO X 6 CM ALTO	67.445	19.765	1.581	593	2.240	11,33%	**24.179**
969	ADOQUIN BLOQUE ECOLÓGICO 29 X 43 X 10 CM	37.938	10.798	864	324	1.615	14,96%	**13.601**
970	ADOQUÍN CUARTO 26 26 X 6 X 6	37.938	11.502	920	345	834	7,25%	**13.601**
971	ADOQUÍN ESPAÑOL 20 X 10 X 6 CM	67.445	20.053	1.604	602	1.920	9,58%	**24.179**
972	BALDOSAS PARA COCINA 30 X 30 (MTS) BLANCA	115.520	32.503	2.600	975	5.336	16,42%	**41.414**

973	CERÁMICA 20.5X20.5 CM BLANCO, PISO PARED - PRIMERA	153.647	42.809	3.425	1.284	7.564	17,67%	**55.082**
974	CERAMICA BEIGE DE 20 X 20 X M2	111.705	33.429	2.674	1.003	2.940	8,79%	**40.046**
975	CERÁMICA BLANCA 30,5X30,5 CM	10.539	3.249	260	97	172	5,29%	**3.778**
976	CERÁMICA BLANCA PARED 20,5*30,5 CM CJ 2,25 M2	94.844	29.093	2.327	873	1.708	5,87%	**34.002**
977	CRUCETA JUNTAS PLASTICAS DE 2MM PAQUETE X 300	80.090	23.663	1.893	710	2.446	10,34%	**28.712**
978	ENCHAPE CAMBRIDGE BLANCO DE 30X60	67.445	18.993	1.519	570	3.097	16,30%	**24.179**
979	ENCHAPE PARA PARED CERÁMICO BLANCO 40*40 BEIGE	67.445	20.757	1.661	623	1.139	5,49%	**24.179**
980	ENCHAPE PARA PARED CERÁMICO BLANCO 40*40 BLANCO	94.844	28.102	2.248	843	2.808	9,99%	**34.002**
981	ENCHAPE PARA PARED CERÁMICO BLANCO 40*40 NEGRO	67.445	18.884	1.511	567	3.218	17,04%	**24.179**
982	ENCHAPE PARED SIERRA NEVADA BLANCO DE 31X60	73.768	20.899	1.672	627	3.248	15,54%	**26.446**
983	ENCHAPE PIZARRA 33,8 X 33,8	73.768	21.791	1.743	654	2.258	10,36%	**26.446**
984	PARED ESTRUCTURADA MAYARI X M2	200.226	55.859	4.469	1.676	9.778	17,50%	**71.781**
985	PIEDRA PIZARRA NEGRA 51 X 51	67.445	19.327	1.546	580	2.726	14,10%	**24.179**
986	PISO 34X34 CMS BLANCO C1	67.445	20.159	1.613	605	1.803	8,94%	**24.179**
987	PISO CASTAÑO MULTICOLOR X M2	116.869	34.295	2.744	1.029	3.830	11,17%	**41.898**
988	PISO CERÁMICO 33X33 CM BLANCO, ALTO TRÄFICO	94.844	27.689	2.215	831	3.267	11,80%	**34.002**
989	PISO DECK DE TRAFICO PESADO X JUEGO	61.648	17.549	1.404	526	2.621	14,94%	**22.101**
990	PISO GIMNASIO POWERDECK ACANALADO CAUCHO	115.920	35.205	2.816	1.056	2.480	7,04%	**41.557**
991	PISO LAMINADO COLOR WENGE	115.920	32.427	2.594	973	5.563	17,16%	**41.557**
992	PISO PARED NATAL BLANCO 20.5X20.5 CAJA X 1.51 MTS	115.920	33.303	2.664	999	4.591	13,79%	**41.557**
993	PISO TIPO TRASMILENIO X MT	115.920	33.292	2.663	999	4.603	13,83%	**41.557**
994	PORCELANATO 40X40 TRAFICO PESADO BLANCO BRILLANTE	189.688	55.808	4.465	1.674	6.056	10,85%	**68.003**
995	PORCELANATO 40X40 TRAFICO PESADO NEGRO BRILLANTE	252.917	71.731	5.738	2.152	11.049	15,40%	**90.671**
996	PORCELANATO 60X60 TRAFICO PESADO BEIGE BRILLANTE	42.153	12.772	1.022	383	935	7,32%	**15.112**
997	PUERTA METALICA CON CERRADURA DOBLE PASADOR 2.00 X 90 CA	1.506.964	439.525	35.162	13.186	52.374	11,92%	**540.247**
998	PUERTA METALICA CON CERRADURA SENCILLA 2.00 X 80 CAL.18	1.264.584	382.565	30.605	11.477	28.706	7,50%	**453.353**
999	PUERTA METALICA DOBLE PASADOR 2,00 X 0,67 CAL.18	1.475.349	419.535	33.563	12.586	63.229	15,07%	**528.913**

1000	BARRERA 2 MTS NARANJA	842.845	241.316	19.305	7.239	34.299	14,21%	**302.160**
1001	CINTA ANTIDESLIZANTE FOTOLUMINISCENTE X 20 M	585.714	180.398	14.432	5.412	9.737	5,40%	**209.978**
1002	CINTA ANTIDESLIZANTE PRECAUCIÓN 50MMX5M	104.328	30.970	2.478	929	3.025	9,77%	**37.402**
1003	CONO PVC 45CM CINTA REFLECTIVA	37.621	10.587	847	318	1.736	16,39%	**13.487**
1004	CONO PVC 70CM LIVIANO CON TRES REFLECTIVOS	62.452	17.538	1.403	526	2.922	16,66%	**22.389**
1005	PALETAS PARE 30 CMS	62.703	18.305	1.464	549	2.160	11,80%	**22.479**
1006	SEÑALIZADOR VIAL TUBULAR BASE NARANJA	96.741	27.996	2.240	840	3.606	12,88%	**34.682**
1007	TACHA REFLECTIVA	8.220	2.333	187	70	357	15,31%	**2.947**
1008	TOPELLANTAS EN CONCRETO TP40	41.942	11.881	950	356	1.848	15,56%	**15.036**
1009	TOPELLANTAS TRANSMILENIO - 3 TACHES 1/2	160.603	45.379	3.630	1.361	7.205	15,88%	**57.576**
1010	ANCLAJE BLOQUE HUECO MARIPOSA 3/16X2	9.695	2.973	238	89	176	5,91%	**3.476**
1011	ANCLAJE BLOQUE HUECO MARIPOSA 3/16X3	10.959	3.384	271	102	173	5,10%	**3.929**
1012	ANCLAJE Y CANCAMO CERRADO 1/4X1-3/8	24.238	6.941	555	208	985	14,19%	**8.689**
1013	ANCLAJE Y CANCAMO CERRADO 3/8X2-1/2	81.987	25.287	2.023	759	1.324	5,23%	**29.392**
1014	ANCLAJE Y CANCAMO CERRADO 5/16X1-1/2	12.014	3.352	268	101	586	17,49%	**4.307**
1015	CHAZO CONCRETO IMPACTO NYLON 1/4X1-1/4 X 100	31.404	8.877	710	266	1.405	15,83%	**11.258**
1016	CHAZO CONCRETO IMPACTO NYLON 1/4X1-1/4 X 100	31.404	9.629	770	289	570	5,92%	**11.258**
1017	CHAZO CONCRETO IMPACTO NYLON 1/4X1-5/8 X 100	35.619	10.975	878	329	587	5,35%	**12.769**
1018	CHAZO CONCRETO IMPACTO NYLON 1/4X2-1/4 X 100	9.695	2.982	239	89	166	5,55%	**3.476**
1019	CHAZO CONCRETO IMPACTO NYLON 1/4X2-7/8 X 100	54.377	15.409	1.233	462	2.390	15,51%	**19.494**
1020	CHAZO CONCRETO IMPACTO NYLON 1/4X3-1/2 X 100	58.592	17.443	1.395	523	1.644	9,42%	**21.005**
1021	CHAZO CONCRETO IMPACTO NYLON 3/16X1-1/4 X 100	54.377	16.618	1.329	499	1.048	6,31%	**19.494**
1022	CHAZO CONCRETO IMPACTO NYLON 3/16X1-5/8 X 100	25.081	7.237	579	217	958	13,24%	**8.992**
1023	CHAZO EXPANSIVO METALICO 1/2" X 3"	14.543	4.415	353	132	313	7,09%	**5.214**
1024	CHAZO EXPANSIVO METALICO 1/2" X 4"	22.973	6.967	557	209	502	7,21%	**8.236**
1025	CHAZO EXPANSIVO METALICO 1/2" X 6"	29.296	8.802	704	264	732	8,32%	**10.503**
1026	CHAZO EXPANSIVO METALICO 1/4" X 1 3/8"	6.955	2.038	163	61	231	11,34%	**2.493**
1027	CHAZO EXPANSIVO METALICO 3/8" X 1 7/8"	19.494	5.987	479	180	343	5,73%	**6.989**
1028	CHAZO PLASTICO ESTRIADO 1/4" X 100	14.463	4.443	355	133	253	5,70%	**5.185**
1029	CHAZO PLASTICO ESTRIADO 3/16" X 100	14.463	4.298	344	129	414	9,64%	**5.185**
1030	CLAVO ACERO LISO 1"	17.607	4.915	393	147	856	17,43%	**6.312**

1031	CLAVO ACERO LISO 1/2"	12.996	3.962	317	119	261	6,59%	**4.659**
1032	CLAVO ACERO LISO 2"	14.463	4.141	331	124	588	14,21%	**5.185**
1033	CLAVO ACERO LISO 3"	8.174	2.357	189	71	314	13,33%	**2.930**
1034	CLAVO ACERO LISO 3/4"	6.707	1.877	150	56	321	17,10%	**2.404**
1035	CLAVO ACERO LISO 5/8"	6.079	1.838	147	55	139	7,57%	**2.179**
1036	PUNTILLA CON CABEZA 1"	10.271	2.948	236	88	410	13,90%	**3.682**
1037	PUNTILLA CON CABEZA 1/2"	8.174	2.423	194	73	241	9,94%	**2.930**
1038	PUNTILLA CON CABEZA 2 1/2"	8.174	2.442	195	73	220	9,00%	**2.930**
1039	PUNTILLA CON CABEZA 2"	8.174	2.518	201	76	135	5,38%	**2.930**
1040	PUNTILLA CON CABEZA 3 1/2"	8.174	2.509	201	75	145	5,79%	**2.930**
1041	PUNTILLA CON CABEZA 3"	8.174	2.460	197	74	200	8,12%	**2.930**
1042	PUNTILLA CON CABEZA 4"	16.560	4.730	378	142	686	14,51%	**5.937**
1043	TORNILLO CARRIAJE 3/8X3	12.367	3.579	286	107	461	12,88%	**4.434**
1044	TORNILLO LÁMINA PAN PHILIPS ZINCADO 10 X 1-1/2 X 100	22.847	6.566	525	197	902	13,74%	**8.191**
1045	TORNILLO LÁMINA PAN PHILIPS ZINCADO 10 X 2 X 101	33.328	10.232	819	307	591	5,77%	**11.948**
1046	TORNILLO LÁMINA PAN PHILIPS ZINCADO 10 X 3/4 X 100	17.817	5.255	420	158	554	10,55%	**6.387**
1047	TORNILLO LÁMINA PAN PHILIPS ZINCADO 8 X 1 1/2 X 100	22.219	6.387	511	192	876	13,71%	**7.966**
1048	TORNILLO LÁMINA PAN PHILIPS ZINCADO 8 X 2 X 100	29.136	8.870	710	266	600	6,76%	**10.445**
1049	CURVAS EMT DE 1 1/4"	18.865	5.284	423	159	898	16,99%	**6.763**
1050	CURVAS EMT DE 1"	7.546	2.168	173	65	299	13,78%	**2.705**
1051	CURVAS EMT DE 1/2"	3.039	935	75	28	52	5,52%	**1.089**
1052	CURVAS EMT DE 2"	34.796	9.798	784	294	1.599	16,32%	**12.474**
1053	CURVAS EMT DE 3"	128.282	36.623	2.930	1.099	5.338	14,57%	**45.989**
1054	CURVAS EMT DE 3/4"	3.983	1.229	98	37	64	5,18%	**1.428**
1055	TERMINAL EMT 1 1/4"	7.336	2.153	172	65	240	11,15%	**2.630**
1056	TERMINAL EMT 1"	3.354	1.034	83	31	55	5,29%	**1.202**
1057	TERMINAL EMT 1/2	1.782	526	42	16	55	10,45%	**639**
1058	TUBERÍA EMT DE 1 1/4"	83.635	24.183	1.935	725	3.140	12,98%	**29.983**
1059	TUBERÍA EMT DE 1" x 3M	59.425	16.691	1.335	501	2.777	16,64%	**21.304**
1060	TUBERÍA EMT DE 1/2" x 3M	25.573	7.377	590	221	979	13,28%	**9.168**

1061	TUBERÍA EMT DE 3" x 3M	222.188	67.628	5.410	2.029	4.587	6,78%	**79.654**
1062	UNION EMT DE 1"	3.039	884	71	27	108	12,24%	**1.089**
1063	UNION EMT DE 3/4"	3.354	956	76	29	141	14,78%	**1.202**
1064	UNIONES EMT DE 1 1/4"	5.660	1.649	132	49	199	12,05%	**2.029**
1065	UNIONES EMT DE 1/2"	1.677	474	38	14	75	15,84%	**601**
1066	UNIONES EMT DE 2"	11.319	3.193	255	96	514	16,09%	**4.058**
1067	UNIONES EMT DE 3"	36.053	10.975	878	329	743	6,77%	**12.925**
1068	TUBERÍAS ALCANTARILLADO NOVAFORT TRAMOS DE 6M 10"	893.782	269.327	21.546	8.080	21.468	7,97%	**320.421**
1069	TUBERÍAS ALCANTARILLADO NOVAFORT TRAMOS DE 6M 12"	1.287.012	396.294	31.704	11.889	21.507	5,43%	**461.394**
1070	TUBERÍAS ALCANTARILLADO NOVAFORT TRAMOS DE 6M 14"	1.928.422	564.659	45.173	16.940	64.568	11,43%	**691.339**
1071	TUBERÍAS ALCANTARILLADO NOVAFORT TRAMOS DE 6M 20"	3.970.035	1.171.600	93.728	35.148	122.782	10,48%	**1.423.258**
1072	TUBERÍAS ALCANTARILLADO NOVAFORT TRAMOS DE 6M 27"	7.315.428	2.115.642	169.251	63.469	274.218	12,96%	**2.622.581**
1073	TUBERÍAS ALCANTARILLADO NOVAFORT TRAMOS DE 6M 33"	12.157.445	3.518.390	281.471	105.552	453.031	12,88%	**4.358.444**
1074	TUBERÍAS ALCANTARILLADO NOVAFORT TRAMOS DE 6M 36"	16.978.500	5.090.648	407.252	152.719	436.173	8,57%	**6.086.792**
1075	TUBERÍAS ALCANTARILLADO NOVAFORT TRAMOS DE 6M 4"	222.188	66.373	5.310	1.991	5.980	9,01%	**79.654**
1076	TUBERÍAS ALCANTARILLADO NOVAFORT TRAMOS DE 6M 6"	429.703	127.939	10.235	3.838	12.036	9,41%	**154.049**
1077	TUBERÍAS ALCANTARILLADO NOVAFORT TRAMOS DE 6M 8"	612.065	174.409	13.953	5.232	25.831	14,81%	**219.425**
1078	UNION NOVAFORT PVC 110MM	26.516	8.171	654	245	436	5,34%	**9.506**
1079	UNION NOVAFORT PVC 160MM	64.141	18.851	1.508	566	2.070	10,98%	**22.995**
1080	UNION NOVAFORT PVC 200MM	107.740	30.277	2.422	908	5.017	16,57%	**38.625**
1081	UNION NOVAFORT PVC 250MM	306.032	86.688	6.935	2.601	13.489	15,56%	**109.712**
1082	UNION NOVAFORT PVC 315MM	524.028	154.824	12.386	4.645	16.009	10,34%	**187.864**
1083	TUBERIA PVC PARA DRENAJE 2 1/2" CON FILTRO ROLLO 150	4.301.220	1.242.723	99.418	37.282	162.565	13,08%	**1.541.987**
1084	TUBERIA PVC PARA DRENAJE 6" SIN FILTRO ROLLO 50	5.709.806	1.739.405	139.152	52.182	116.226	6,68%	**2.046.965**
1085	CURVA 90 GRADOS CONDUIT 1 1/2"	19.988	5.920	474	178	594	10,04%	**7.166**
1086	CURVA 90 GRADOS CONDUIT 1 1/4"	13.791	4.000	320	120	504	12,60%	**4.944**
1087	CURVA 90 GRADOS CONDUIT 1"	7.838	2.337	187	70	216	9,24%	**2.810**

1088	CURVA 90 GRADOS CONDUIT 1/2"	2.589	776	62	23	67	8,61%	**928**
1089	CURVA 90 GRADOS CONDUIT 2"	36.871	10.861	869	326	1.163	10,70%	**13.218**
1090	CURVA 90 GRADOS CONDUIT 3/4"	4.136	1.164	93	35	191	16,38%	**1.483**
1091	TERMINAL CONDUIT DE 1 1/2"	7.037	2.070	166	62	225	10,87%	**2.523**
1092	TERMINAL CONDUIT DE 1"	2.490	757	61	23	52	6,92%	**893**
1093	TERMINAL CONDUIT DE 1/2"	998	289	23	9	37	12,80%	**358**
1094	TERMINAL CONDUIT DE 2"	10.202	2.843	227	85	502	17,65%	**3.657**
1095	TERMINAL CONDUIT DE 3"	35.212	9.859	789	296	1.680	17,04%	**12.624**
1096	TERMINAL CONDUIT DE 3/4"	1.327	378	30	11	56	14,85%	**476**
1097	TUBO CONDUIT 1 1/2" X 3M	46.297	13.597	1.088	408	1.505	11,07%	**16.597**
1098	TUBO CONDUIT 1 1/4" X 3M	36.315	10.784	863	324	1.049	9,72%	**13.019**
1099	TUBO CONDUIT 1" X 3M	23.506	6.783	543	203	898	13,24%	**8.427**
1100	TUBO CONDUIT 1/2" X 3M	12.952	3.900	312	117	314	8,06%	**4.643**
1101	TUBO CONDUIT 2" X 3M	71.209	21.385	1.711	642	1.791	8,38%	**25.528**
1102	TUBO CONDUIT 3/4" X 3M	17.465	4.954	396	149	762	15,39%	**6.261**
1103	UNION CONDUIT 1"	2.443	727	58	22	69	9,47%	**876**
1104	UNION CONDUIT 1/2"	724	213	17	6	23	10,86%	**260**
1105	UNION CONDUIT 3/4"	1.502	443	35	13	47	10,55%	**538**
1106	ADAPTADOR HEMBRA 1 PVC	4.492	1.273	102	38	197	15,50%	**1.610**
1107	ADAPTADOR HEMBRA DE 1/2 PVC	1.118	322	26	10	43	13,47%	**401**
1108	ADAPTADOR MACHO DE 1 1/2"	9.243	2.734	219	82	279	10,20%	**3.314**
1109	ADAPTADOR MACHO DE 1/2 PVC	989	294	24	9	28	9,60%	**355**
1110	ADAPTADOR MACHO PVC 1" PRESION	3.751	1.088	87	33	137	12,60%	**1.345**
1111	BUJE REDUCCIÓN 3" A 1 1/2"	11.298	3.283	263	98	406	12,37%	**4.050**
1112	BUJE ROSCADO PVC 1 1/2" X 1/2"	11.298	3.340	267	100	343	10,27%	**4.050**
1113	BUJE ROSCADO PVC 1 1/4" X 1/2"	9.482	2.851	228	86	235	8,23%	**3.399**
1114	BUJE ROSCADO PVC 1" X 1/2"	5.651	1.733	139	52	102	5,90%	**2.026**
1115	BUJE ROSCADO PVC 1" X 3/4"	5.651	1.676	134	50	166	9,88%	**2.026**
1116	CODO PVC 45° PRESIÓN DE 1"	7.227	2.214	177	66	133	6,02%	**2.591**
1117	CODO PVC 45° PRESIÓN DE 1.1/2"	17.516	5.255	420	158	446	8,50%	**6.279**
1118	CODO PVC 45° PRESIÓN DE 1/2"	2.374	707	57	21	66	9,38%	**851**
1119	CODO PVC 45° PRESIÓN DE 2 1/2"	81.659	24.945	1.996	748	1.586	6,36%	**29.275**

1120	CODO PVC 45° PRESIÓN DE 2"	28.977	8.810	705	264	609	6,91%	**10.388**
1121	CODO PVC 45° PRESIÓN DE 3"	93.263	26.808	2.145	804	3.678	13,72%	**33.435**
1122	CODO PVC 90° PRESIÓN DE 1"	4.497	1.294	104	39	176	13,59%	**1.612**
1123	CODO PVC 90° PRESIÓN DE 1.1/2"	16.132	4.549	364	136	734	16,13%	**5.783**
1124	CODO PVC 90° PRESIÓN DE 1/2"	1.437	432	35	13	36	8,25%	**515**
1125	CODO PVC 90° PRESIÓN DE 2 1/2"	66.443	19.268	1.541	578	2.432	12,62%	**23.820**
1126	CODO PVC 90° PRESIÓN DE 2"	24.420	7.381	590	221	562	7,61%	**8.755**
1127	CODO PVC 90° PRESIÓN DE 3"	91.006	26.584	2.127	798	3.117	11,73%	**32.626**
1128	TEE PVC PRESIÓN DE 1"	5.781	1.704	136	51	181	10,62%	**2.072**
1129	TEE PVC PRESIÓN DE 1/2"	1.750	508	41	15	63	12,50%	**627**
1130	TEE PVC PRESIÓN DE 3/4"	2.956	849	68	25	117	13,82%	**1.060**
1131	TUBO PRESION PVC 1 1/2""	140.286	39.318	3.145	1.180	6.650	16,91%	**50.293**
1132	TUBO PRESION PVC 1"	59.647	18.202	1.456	546	1.179	6,48%	**21.383**
1133	TUBO PRESION PVC 2"	215.121	60.329	4.826	1.810	10.156	16,83%	**77.121**
1134	TUBO PRESION PVC 3"	464.478	140.596	11.248	4.218	10.454	7,44%	**166.515**
1135	UNIÓN PRESION PVC 1/2"	849	247	20	7	30	12,23%	**304**
1136	UNIÓN PRESION PVC 2"	8.982	2.561	205	77	377	14,73%	**3.220**
1137	UNIÓN PRESION PVC 3"	44.027	13.297	1.064	399	1.024	7,70%	**15.784**
1138	UNIÓN PRESION PVC 3/4"	1.339	387	31	12	50	13,04%	**480**
1139	UNIÓN PRESION PVC 4"	95.287	27.205	2.176	816	3.963	14,57%	**34.160**
1140	TEE PVC SANITARIA 2"	13.954	3.997	320	120	566	14,16%	**5.003**
1141	TEE PVC SANITARIA 3"	17.543	5.396	432	162	300	5,55%	**6.289**
1142	TEE PVC SANITARIA 4"	36.082	10.906	872	327	830	7,61%	**12.935**
1143	TEE PVC SANITARIA REDUCIDA 3" X 2"	33.690	10.249	820	307	701	6,84%	**12.078**
1144	TEE PVC SANITARIA REDUCIDA 4" X 2"	58.010	16.901	1.352	507	2.036	12,05%	**20.797**
1145	TUBERÍA PVC SANITARIA DE 2" X 6M	149.510	44.060	3.525	1.322	4.693	10,65%	**53.599**
1146	TUBERÍA PVC SANITARIA DE 3" X 6M	223.269	65.804	5.264	1.974	6.999	10,64%	**80.042**
1147	TUBERÍA PVC SANITARIA DE 4" X 6M	311.181	92.600	7.408	2.778	8.772	9,47%	**111.558**
1148	TUBERÍA PVC VENTILACION 1 1/2" X 6M	67.778	19.869	1.590	596	2.244	11,29%	**24.298**
1149	TUBERÍA PVC VENTILACION 2" X 6M	98.078	30.339	2.427	910	1.485	4,89%	**35.161**
1150	TUBERÍA PVC VENTILACION 3" X 6M	131.569	39.021	3.122	1.171	3.854	9,88%	**47.167**
1151	TUBERÍA PVC VENTILACION 4" X 6M	225.262	65.857	5.269	1.976	7.655	11,62%	**80.756**

1152	UNIÓN PVC SANITARIA 2"	5.502	1.591	127	48	206	12,98%	**1.972**
1153	UNIÓN PVC SANITARIA 3"	7.973	2.432	195	73	159	6,53%	**2.858**
1154	UNIÓN PVC SANITARIA 4"	15.549	4.455	356	134	629	14,12%	**5.574**
1155	CHEQUE CORTINA 1"	95.487	26.852	2.148	806	4.426	16,48%	**34.232**
1156	CHEQUE CORTINA 1/2"	34.288	10.440	835	313	704	6,74%	**12.292**
1157	CHEQUE CORTINA 3/4"	61.798	18.039	1.443	541	2.131	11,81%	**22.155**
1158	VÁLVULA BOLA MARIPOSA 1/2"	55.618	16.469	1.318	494	1.658	10,07%	**19.939**
1159	VÁLVULA BOLA MARIPOSA 3/4"	47.844	14.080	1.126	422	1.523	10,82%	**17.152**
1160	VÁLVULA BOLA PVC 1 LISA SOLDABLE	21.928	6.411	513	192	745	11,62%	**7.861**
1161	VÁLVULA BOLA PVC 1 ROSCADA	27.709	8.075	646	242	970	12,02%	**9.934**
1162	VÁLVULA BOLA PVC 1/2 LISA SOLDABLE	13.755	4.107	329	123	372	9,07%	**4.931**
1163	VÁLVULA BOLA PVC 1/2 ROSCADA	15.549	4.457	357	134	627	14,07%	**5.574**
1164	VÁLVULA BOLA PVC 2 LISA SOLDABLE	53.823	16.355	1.308	491	1.141	6,98%	**19.296**
1165	VÁLVULA BOLA PVC 2 ROSCADA	59.804	17.157	1.373	515	2.395	13,96%	**21.440**
1166	VÁLVULA BOLA PVC 3/4 LISA SOLDABLE	19.935	6.050	484	182	431	7,13%	**7.147**
1167	VÁLVULA BOLA PVC 3/4 ROSCADA	21.928	6.733	539	202	388	5,76%	**7.861**
1168	BEBEDERO PLASTICO SUPERBAJITO 500 L	610.998	185.235	14.819	5.557	13.432	7,25%	**219.043**
1169	BEBEDERO PLASTICO 1000 L	1.070.294	303.293	24.263	9.099	47.045	15,51%	**383.700**
1170	BEBEDERO PLASTICO 500 L	864.966	250.478	20.038	7.514	32.060	12,80%	**310.090**
1171	BEBEDERO PLASTICO SUPERBAJITO 1000 L	966.833	297.222	23.778	8.917	16.693	5,62%	**346.610**
1172	BOLSA PLASTICA NEGRA 20 X 30 CM X 100	19.935	5.966	477	179	524	8,79%	**7.147**
1173	BOLSA PLASTICA NEGRA 60 X 80 CM X 100	51.431	14.472	1.158	434	2.374	16,40%	**18.438**
1174	BOLSA PLASTICA NEGRA 70 X 100 CM X 100	75.353	23.108	1.849	693	1.364	5,90%	**27.014**
1175	BOLSA ZIPLOC 20 X 25 CMS X 100	28.507	8.332	667	250	971	11,66%	**10.220**
1176	BOLSA ZIPLOC 30 X 25 CMS X 100	45.850	13.207	1.057	396	1.777	13,46%	**16.437**
1177	CALEFACTOR CERAMICO DE PISO	418.628	125.310	10.025	3.759	10.984	8,77%	**150.078**
1178	CANECA DE 55 GALONES CON TAPA	372.779	108.476	8.678	3.254	13.233	12,20%	**133.641**
1179	CARTON CORRUGADO LISO A UNA CARA ROLLO X 100 MT	279.086	78.590	6.287	2.358	12.817	16,31%	**100.052**
1180	CILINDRO GAS BUTANO 5.5OZ	49.638	14.116	1.129	423	2.126	15,06%	**17.795**
1181	CILINDRO GAS PROPANO X 30 LBS	837.257	255.509	20.441	7.665	16.542	6,47%	**300.157**
1182	COLCHON ROLL PACK 1.00 X1.90	1.594.775	491.623	39.330	14.749	26.025	5,29%	**571.727**

1183	COLCHON ROLL PACK 1.40 X1.90	1.794.123	526.212	42.097	15.786	59.098	11,23%	**643.193**
1184	CONTENEDOR 40 HC PIES	28.506.612	8.225.765	658.061	246.773	1.089.021	13,24%	**10.219.620**
1185	DISPENSADOR DE GEL ANTIBACTERIAL EN ACERO INOXIDABLE	239.217	67.864	5.429	2.036	10.430	15,37%	**85.759**
1186	ENVASE PLÁSTICO 60 ML CON TAPA PUSH	28.507	8.543	683	256	737	8,63%	**10.220**
1187	ESTIBA DE MADERA DE 100 X 120 CMS	119.608	35.710	2.857	1.071	3.241	9,08%	**42.879**
1188	ESTIBA PLÁSTICA SOBREPISO DE 60X60 CMS	49.837	14.976	1.198	449	1.243	8,30%	**17.867**
1189	ESTRUCTURA PUNTO ECOLÓGICO 53 LTS * 3	382.746	114.959	9.197	3.449	9.610	8,36%	**137.214**
1190	HEBILLA 3/4" PARA CINTA BAND - IT	1.495	417	33	13	73	17,53%	**536**
1191	HUESO DURO X 1/4	41.863	12.531	1.002	376	1.098	8,77%	**15.008**
1192	JAULA CONEJO GRANDE	119.608	35.358	2.829	1.061	3.632	10,27%	**42.879**
1193	LAMINA DE CERA ESTAMPADA ESTANDAR	5.981	1.764	141	53	186	10,55%	**2.144**
1194	LAVAMANOS PORTALIT COLEMPAQUES	1.355.559	416.173	33.294	12.485	24.016	5,77%	**485.968**
1195	LAVAMANOS PORTATIL EN ACERO INOXIDABLE CAL.18 CON PEDAL, DISPENSADOR DE JABÓN, DISPENSADOR DE TOALLAS, SHUT DE BASURA. BOMBA DE PIE Y SEÑALIZACIÓN	2.990.204	851.261	68.101	25.538	127.088	14,93%	**1.071.988**
1196	LLAVE JARDÍN SATINADA PESADA	60.502	18.408	1.473	552	1.257	6,83%	**21.690**
1197	LONA EN FIBRA ESCOMBROS	797	222	18	7	39	17,70%	**286**
1198	MANGUERA PARA RIEGO DE 1/2 SILICONADA	299.021	85.199	6.816	2.556	12.628	14,82%	**107.199**
1199	MAQUINA DESINFECCIÓN X TERMONEBULIZACIÓN X-D1 900W	897.061	277.051	22.164	8.312	14.070	5,08%	**321.596**
1200	MARCO Y TAPA DE INSPECCIÓN 30X30	261.144	75.236	6.019	2.257	10.108	13,44%	**93.620**
1201	MARCO Y TAPA DE INSPECCIÓN 60X60	490.394	144.683	11.575	4.340	15.208	10,51%	**175.806**
1202	MESA 1 METRO, BASE PLEGABLE MACIZA	950.885	268.864	21.509	8.066	42.453	15,79%	**340.892**
1203	MINERAL ROJO X 500 GRAMOS	7.973	2.314	185	69	290	12,52%	**2.858**
1204	NAYLON 90 LBS	25.915	7.884	631	237	539	6,84%	**9.291**
1205	NIDO 36 PUESTOS HG	757.518	229.111	18.329	6.873	17.257	7,53%	**271.570**
1206	NYLON GUADAÑA 3.3 MM X 100 MTS	129.575	38.900	3.112	1.167	3.274	8,42%	**46.453**
1207	PARASOL DE BRAZO PARA EXTERIOR TRAFICO PESADO DE 2.70 MT	2.850.661	854.078	68.326	25.622	73.935	8,66%	**1.021.962**
1208	PERSIANAS METÁLICA COLOR BLANCO DE 100*100	169.444	50.851	4.068	1.526	4.301	8,46%	**60.746**
1209	PERSIANAS METÁLICA COLOR BLANCO DE 180*180	219.282	61.533	4.923	1.846	10.311	16,76%	**78.613**
1210	PIE DE AMIGO 12X14X25	93.693	27.972	2.238	839	2.540	9,08%	**33.589**

1211	PILAS AAA	9.967	2.831	226	85	431	15,22%	**3.573**
1212	PLÁSTICO NEGRO CALIBRE 6 MM X 6 MTS DE ANCHO	15.150	4.516	361	135	419	9,27%	**5.431**
1213	PLÁSTICO NEGRO CALIBRE 6 MM X 8 MTS DE ANCHO	17.144	5.113	409	153	471	9,21%	**6.146**
1214	PLASTICO CON FILTRO UV CALIBRE 8 TIPO INVERNADERO ROLLO X 50 MTS	2.292.490	702.195	56.176	21.066	42.421	6,04%	**821.858**
1215	PLASTICO NEGRO CAL 10 DE 4X10 MTS	378.759	111.849	8.948	3.355	11.633	10,40%	**135.785**
1216	PLASTICO NEGRO CAL 3.5 3 MTS	11.761	3.439	275	103	399	11,60%	**4.216**
1217	PLASTICO NEGRO DE 1A2 ROLLO X 100 MTS	299.021	89.865	7.189	2.696	7.449	8,29%	**107.199**
1218	POLI SOMBRA BLANCA DE SOMBRIO 35% X 100 MTS	1.893.796	546.706	43.736	16.401	72.082	13,18%	**678.926**
1219	POLISOMBRA NEGRA 80% 4 MT X 50 MTS	285.067	85.162	6.813	2.555	7.667	9,00%	**102.197**
1220	POMADA PARA SOLDAR DE 55GR.	14.951	4.520	362	136	343	7,58%	**5.360**
1221	REDUCTORES DE VELOCIDAD EN CAUCHO VIAL DE TRÁFICO PESADO 45*1*6 CM AMARILLO - NEGRO CON REFLECTIVO (INCLUIDO EL PEGANTE EPÓXICO Y TORNILLOS DE ANCLAJE)	378.759	105.728	8.458	3.172	18.427	17,43%	**135.785**
1222	REGADERA JARDIN 8 LTS	59.804	17.589	1.407	528	1.916	10,89%	**21.440**
1223	REJILLA DE PISO 2" METÁLICA	29.902	8.934	715	268	803	8,99%	**10.720**
1224	REJILLA PARA PISO EN ALUMINIO CON CÚPULA DE 10 CM DE DIÁMETRO	66.183	19.102	1.528	573	2.523	13,21%	**23.727**
1225	REJILLA PLANA PARA PISO DE ALUMINIO SIN CÚPULA DE 10 CM DE DIÁMETRO	6.380	1.912	153	57	165	8,62%	**2.287**
1226	REJILLA SOSCO METALICO 3X2	9.967	3.005	240	90	238	7,91%	**3.573**
1227	REJILLA TA 4 X 2 ALUMINIO	45.651	12.799	1.024	384	2.159	16,87%	**16.366**
1228	RESALTO PLÁSTICO, 37X 27 CM, H: 5 CM X 1 MT. COLORES NEGRO CON AMARILLO. INCLUYE PEGANTE PARA TACHAS.	318.955	94.478	7.558	2.834	9.475	10,03%	**114.345**
1229	ROLLO DE CINTA VELCRO	33.889	10.384	831	312	623	6,00%	**12.149**
1230	ROSETA PORCELANA PARA BOMBILLOS	7.973	2.344	188	70	256	10,94%	**2.858**
1231	SOLDADURA DE DIAM. 1/8" REF 6013	26.912	8.207	657	246	538	6,56%	**9.648**
1232	TABLERO ACRÍLICO DE 1,20 *80 CM CON TRÍPODE	430.590	120.331	9.626	3.610	20.799	17,28%	**154.367**
1233	TABLERO DE CORCHO DE 60*80	109.641	33.665	2.693	1.010	1.938	5,76%	**39.306**
1234	TIERRA NEGRA	1.295.756	400.035	32.003	12.001	20.490	5,12%	**464.529**
1235	UNIÓN UNIVERSAL DE 1/2" PARA MANGUERA	5.582	1.578	126	47	250	15,82%	**2.001**

1236	YESO ESCAYOLA 25 KG	49.837	14.730	1.178	442	1.516	10,29%	**17.867**
1237	CARPA TECHO PIRAMIDE DE 6X6 EN LONA, ESTRUCTURA EN ACERO - PINTURA AL HORNO	3.177.814	896.522	71.722	26.896	144.107	16,07%	**1.139.246**
1238	CARPA TECHO PIRAMIDE DE 6X6 EN LONA , CON ESTRUCTURA EN ACERO - PINTURA AL HORNO. 4 CORTINAS	4.771.124	1.400.057	112.005	42.002	156.385	11,17%	**1.710.448**
1239	SILLA PLASTICA SIN BRAZOS BLANCO	50.450	15.479	1.238	464	905	5,84%	**18.086**
1240	MESA PLASTICA	261.706	77.022	6.162	2.311	8.327	10,81%	**93.822**
1241	GENERADOR ELECTRICO 75KVA	43.769.695	13.312.610	1.065.009	399.378	914.439	6,87%	**15.691.436**

Esperamos que, con esta explicación, la entidad pueda tener la tranquilidad que contará con COMFERRETERA SAS, como un proveedor de confianza y que en anteriores ocasiones hemos ejecutado a satisfacción los contratos coadyuvando con la misión de esa Alcaldía Local, aclarando que la empresa conoce los ingresos y costos verdaderos de esta ejecución por la experiencia que poseemos, y con esto permitimos el análisis completo de la oferta y su sostenibilidad durante la vigencia del contrato.

Cordialmente,

PABLO HOLGUIN GALVIS
Representante Legal

ACUERDO MARCO PARA EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE MATERIAL PEDAGÓGICO Y LA ENTREGA DE LOS MISMOS A NIVEL NACIONAL CCE-166-AMP-2021, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y (I) OFIX SAS, (II) COMERCIALIZADORA MUNDIAL, (III) PRODUCTORA Y COMERCIALIZADORA CELMAX LTDA, (IV) SUMIMAS SAS, (V) DINAMICA, (VI) NUEVA ERA SOLUCIONES SAS, (VII) NELLY CARMENSA FIGUEROA ANACONA, (VIII) GRUPO INVERSIONES Y SOLUCIONES SAS, (IX) COMPAÑÍA DE DISTRIBUCIÓN FERRETERA SAS COMFERRETERA, (X) GRUPO EMPRESARIAL MADEX SAS, (XI) OFI BEST SAS, (XII) DIOMER **ARISTIZABAL DUQUE, (XIII) COMPUTEL SYSTEM SAS, (XIV) HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA, (XV) UNIPLES SA, (XVI) COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS, (XVII) TECNOPHONE COLOMBIA SAS, (XVIII) AGROSUMINISTROS DE COLOMBIA SAS, (XIX) YUBARTA SAS, (XX) AGENCIA GRUPO BRAND SAS, (XXI) ABOVE SAS, (XXII) UNIÓN TEMPORAL PEDAGÓGICOS 2021, (XXIII) COMERCIALIZADORA LA GEMA SAS, (XXIV) VENTA EQUIPOS SAS, (XXV) DEICY BRAVO JOJOA, (XXVI) COMERCIALIZADORA VINARTA SAS, (XXVII) CPT EXPRESS SAS, (XXVIII) JM GRUPO EMPRESARIAL SAS, (XXIX) DIDACTICOS PINOCHO SA.**

Tabla de Contenido.

Cláusula 1	Definiciones	14
Cláusula 2	Objeto del Acuerdo Marco	14
Cláusula 3	Alcance del objeto del Acuerdo Marco	14
Cláusula 4	Catálogo del Acuerdo Marco	14
Cláusula 5	Valor del Acuerdo Marco	15
Cláusula 6	Actividades de la Entidad Compradora en la Operación Secundaria	15
Cláusula 7	Actividades de los Proveedores durante la Operación Secundaria	23
Cláusula 8	Precio de los Elementos de Material Pedagógico	30
Cláusula 9	Actualizaciones del Catálogo	31
Cláusula 10	Facturación y Pago	33
Cláusula 11	Obligaciones de los Proveedores	36
Cláusula 12	Obligaciones de las Entidades Compradoras	45
Cláusula 13	Obligaciones de Colombia Compra Eficiente	49
Cláusula 14	Plazo y Vigencia del Acuerdo Marco	50
Cláusula 15	Cesión	51
Cláusula 16	Fusiones, Escisiones, y Situaciones de Cambio de Control	52
Cláusula 17	Suspensión del catalogo	53
Cláusula 18	Garantía de cumplimiento	53
Cláusula 19	Declaratoria de Incumplimiento	55
Cláusula 20	Multas y Sanciones	56
Cláusula 21	Cláusula Penal	57
Cláusula 22	Conflicto de Interés	58
Cláusula 23	Independencia de los Proveedores	58
Cláusula 24	Supervisión	59
Cláusula 25	Indemnidad	59
Cláusula 26	Caso Fortuito y Fuerza Mayor	59
Cláusula 27	Confidencialidad	60
Cláusula 28	Solución de Controversias	60
Cláusula 29	Notificaciones	61
Cláusula 30	Documentos	62
Cláusula 31	Interpretación	65

Cláusula 32 Disponibilidad Presupuestal....66
Cláusula 33 Lugar de Ejecución y Domicilio Contractual....66
Cláusula 34 Liquidación....66
Cláusula 35 Firma....66
Anexo 1 Definiciones....67

Entre los suscritos **ANDRÉS RICARDO MANCIPE GONZÁLEZ**, identificado con la cédula de ciudadanía número 79.955.788, en mi calidad de Subdirector de Negocios de la Agencia Nacional de Contratación Pública -Colombia Compra Eficiente-, nombrado mediante Resolución N° 1826 del 17 de mayo de 2019, cargo para el cual tomó posesión, según consta en el Acta N° 147 del 28 de mayo de 2019, en uso de las facultades y funciones contenidas en del Decreto Ley 4170 de 2011 y la Resolución 1839 de 2919, actuando en nombre y representación de la **Agencia Nacional de Contratación Pública –Colombia Compra Eficiente–** con número de identificación tributaría número – NIT: 900.514.813-2, por una parte; y por la otra (I) **OFIX SAS,** Sociedad por acciones simplificada identificada con Nit 900.156.826-1, constituida mediante Escritura Pública No. 0000576 del 22 de febrero de 2007 de Notaría 14 de Cali (Valle de Cauca), inscrita el día 8 de mayo de 2007 con el No. 01129210 del Libro IX, representada legalmente por JAVIER ARCADIO BACCA ARANGO identificado con cédula de ciudadanía No. 73152418, **(II) COMERCIALIZADORA MUNDIAL,** Sociedad por acciones simplificada identificada con Nit 805013342-0, constituida por Escritura Pública No. 0193 del 26 de febrero de 1999 Notaria Dieciocho de Cali, inscrita el día 10 de marzo de 1999 con el No. 1710 del Libro IX, representada legalmente por PATRICIA AMANDA IBARRA MUÑOZ, identificada con cédula de ciudadanía No. 66923274, **(III) PRODUCTORA Y COMERCIALIZADORA CELMAX LTDA,** Sociedad con Nit 800.045.606-9, constituida mediante Escritura Pública No. 5.056 en la Notaria 6 de Bogotá del 25 de julio de 1.988, inscrita el 29 de agosto de 1.988, bajo el no. 244.116 del libro IX, representada legalmente por MARÍA ROSALBA OCHOA DOMINGUEZ con cédula de ciudadanía No. 41598591, **(IV) SUMIMAS SAS,** Sociedad por acciones simplificada identificada con Nit 830.001.338-1, constituida mediante Escritura Publica No.155 en la Notaría 58 de Santafé de Bogotá del 31 de enero de 1.995, inscrita el 28 de febrero de 1.995, bajo el no.482.838 del libro IX, representada legalmente por JUAN CARLOS ROBLEDO VELEZ, identificado con cédula de ciudadanía No.79249787, **(V) DINAMICA,** Identificada con Nit No. 8310980-2, inscrita con No. 21-021033-01 del 01 de mayo de 1974, representada legalmente por JORGE HERNAN JARAMILLO OCHOA, identificado con cédula de ciudadanía No. 8310980, **(VI) NUEVA ERA SOLUCIONES SAS,** Sociedad por acciones simplificada identificada con Nit 830.037.278-1, constituida mediante Escritura Pública No. 0006338 del 26 de agosto de

1997 de Notaría 19 de Bogotá D.C., inscrito en esta Cámara de Comercio el 14 de octubre de 1997, con el No. 00606217 del Libro IX, representada legalmente por LUIS ANDRES REY MENDEZ, identificado con cédula de ciudadanía No. 79722274, **(VII) NELLY CARMENSA FIGUEROA ANACONA,** Identificada con Nit No. 52430291-0, inscrita con No. 119313 del 04 de junio de 2002, representada legalmente por FIGUEROA ANACONA NELLY CARMENSA, identificada con cédula de ciudadanía No. 52430291, **(VIII) GRUPO INVERSIONES Y SOLUCIONES SAS,** Sociedad por acciones simplificada, identificada con Nit 830.140.609-6, constituida por Escritura Pública No. 0001130 del 19 de marzo de 2004 de Notaría 2 de Bogotá D.C., inscrita en esta Cámara de Comercio el 13 de mayo de 2004, con el No. 00934179 del Libro IX, representada legalmente por NUBIA SARMIENTO JIMENEZ, identificada con cédula de ciudadanía No. 51995104, **(IX) COMPAÑÍA DE DISTRIBUCIÓN FERRETERA SAS COMFERRETERA,** Sociedad por acciones simplificada**,** identificada con Nit 900.063.026-6, constituida por Escritura Pública No. 0002770 de Notaría 14 de Bogotá D.C. del 14 de diciembre de 2005, inscrita el 4 de enero de 2006 bajo el número 01031678 del libro IX, representada legalmente por PABLO HOLGUIN GALVIS, identificado con cédula de ciudadanía No. 80165645, **(X) GRUPO EMPRESARIAL MADEX SAS,** Identificada con Nit No. 900.552.715-0, constituida mediante Documento Privado del 3 de septiembre de 2012 de Accionista Único, inscrita el 7 de septiembre de 2012, con el No. 01664533 del Libro IX, representada legalmente por JORGE IGNACIO TORRES, identificado con cédula de ciudadanía No. 19337847, **(XI) OFI BEST SAS,** Sociedad por acciones simplificada, identificada con Nit 900.350.133-7, constituida por Documento Privado del 30 de marzo de 2010 de Asamblea de Accionistas, inscrito en esta Cámara de Comercio el 7 de abril de 2010, con el No. 01373794 del Libro IX, representada legalmente por EVER ARMANDO MUÑOZ CENDALES, identificado con cédula de ciudadanía No. 79303444, **(XII) DIONAR ARISTIZABAL DUQUE,** Identificado con Nit No. 8028884-5, inscrita con No. 21-319234-01 del 09 de octubre de 2003, representada legalmente por ARISTIZABAL DUQUE DIOMER ALEXIS, identificado con cédula de ciudadanía No. 8028884, **(XIII) COMPUTEL SYSTEM SAS,** Sociedad por acciónes simplificada, identificada con Nit 830.049.916-4, constituida mediante Escritura Pública no. 0002665 de notaria 30 de Bogotá D.C del 15 de septiembre de 1998, inscrita el 17 de septiembre de 1998 bajo el número 00649617 del libro IX, representada legalmente por MURCIA BARBOSA WILSON FERNANDO, identificado con cédula de ciudadanía No. 79657486, **(XIV) HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA,** Identificada con Nit No. 804000673-3, constituida mediante Escritura Pública No. 3659 de 1995/07/21 de Notaría 07 del Circulo de Bucaramanga de Bucaramanga inscrita el 1995/08/17 bajo el no 26790 del libro 9**,** representada legalmente por ARIAS PINZON GLADYS STELLA, identificada con cédula de ciudadanía No. 63430136, **(XV) UNIPLES SA,** Sociedad anónima**,** identificada con Nit No. 811021363-0, constituida mediante

Escritura Pública número 9 del 05 de enero de 2000 otorgada por notaria 4 de Medellín, registrado bajo el número 86081 del libro IX el 08 de febrero de 2013, inscrito originalmente el 06 de enero de 2000 en la Cámara de Comercio de Medellín bajo el número 176 del libro rm09, representada legalmente por ESCOBAR ORTIZ CARLOS MARIO, identificado con cédula de ciudadanía No. 63430136, **(XVI) COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS,** Sociedad por acciones simplificada, identificada con Nit No. 800089897-4, constituida por Escritura Pública No. 431 del 12 de marzo de 1990 de la Notaria 1a. de Duitama de Duitama, inscrito el 22 de marzo de 1990, con el No. 2927 del Libro IX, representada legalmente por RODOLFO ANTONIO ALBARRACIN MEDINA, identificado con cédula de ciudadanía No. 7217866, **(XVII) TECNOPHONE COLOMBIA SAS,** Sociedad por acciones simplificada, identificada con Nit No. 900.741.497-0, constituida por Documento Privado de Asamblea de Accionistas del 16 de junio de 2014, inscrita el 17 de junio de 2014 bajo el número 01844822 del libro IX, representada legalmente por CHRISTOFFEL RODRIGUEZ DIANA, identificada con cédula de ciudadanía No. 52699905, **(XVIII) AGROSUMINISTROS DE COLOMBIA SAS,** Sociedad por acciones simplificada, identificada con Nit No. 900199958-1, constituida por documento privado del 07 de febrero de 2008, registrada bajo el número 29965 del libro IX del registro mercantil el 08 de febrero de 2008, representada legalmente por AGUIRRE ALVAREZ TATIANA MARIA, identificada con cédula de ciudadanía No. 43150301, **(XIX) YUBARTA SAS,** Sociedad por acciones simplificada, identificada con Nit No. 805018905-1, constituida por documento privado del 09 de enero de 2001, inscrito el 23 de enero de 2001 con el No. 448 del Libro IX, representada legal por FERNANDO MORALES ORJUELA, identificado con cédula de ciudadanía No. 16693566, **(XX) AGENCIA GRUPO BRAND SAS,** Sociedad por acciones simplificada**,** identificada con Nit No. 900076912-3, constituida mediante Escritura Pública No.1428 del 9 de marzo de 2006, de la Notaria 1a., de Medellín, el 27 de marzo de 2006 y nuevamente el día noviembre 25 de 2015, en el libro 9, bajo el número 34018, representada legalmente por SANTIAGO YEPES GALLÓN, identificado con cédula de ciudadanía No. 71792416, **(XXI) ABOVE SAS,** Identificada con Nit No. 900.838.665-1, constituida mediante Documento Privado del 30 de enero de 2013 de Accionista Único, inscrito el 7 de febrero de 2013, con el No. 01704029 del Libro IX, representada legalmente por EUSTORGIO RODADO FUENTES, identificado con cédula de ciudadanía No. 72096684, **(XXII) UNIÓN TEMPORAL PEDAGÓGICOS 2021,** Unión temporal constituida mediante documento privado del 13 de abril de 2021, representada legalmente por SANDRA JOHANNA FAJARDO BUSTOS, identificada con cédula de ciudadanía No. 52282220 y conformada por **IMDICOL LTDA** constituida mediante Escritura Pública No. 881, en la Notaría 21 de Bogotá, el 29 de abril de1.983, inscrita el 18 de mayo de 1.983, bajo el No. 133.028 del libro IX, representada legalmente por SANDRA JOHANA FAJARDO BUSTOS identificada con cédula de ciudadanía No. 1020754261 y **S&D BUSINESS SAS,**

identificada con Nit No. 900.988.496-4, constituida mediante Acta del 27 de junio de 2016 de Asamblea de Accionistas, inscrito en esta Cámara de Comercio el 12 de julio de 2016, con el No. 02121657 del Libro IX, representada legalmente por SANDRA JOHANA FAJARDO BUSTOS, identificada con cedula de ciudadanía No. 52282220, **(XXIII) COMERCIALIZADORA LA GEMA SAS,** Sociedad identificada con Nit No. 900.405.496-3, constituida Por Documento Privado del 4 de enero de 2011 de Asamblea de Accionistas, inscrito el 5 de enero de 2011, con el No. 01443236 del Libro IX, representada legalmente por CAMILO ANDRÉS VALENCIA ALBA, identificado con cédula de ciudadanía No. 1032428411, **(XXIV) VENTA EQUIPOS SAS,** Sociedad por acciones simplificada, identificada con Nit No. 900.155.085-6, constituida mediante Escritura Pública No.0591, del 28 de Bogotá del 21 de mayo de 1.986, inscrita el 30 de mayo de 1.986 bajo el número 191290 del libro IX, representada legalmente por GALO PATRICIO BUITRÓN SALAZAR, identificado con cédula de ciudadanía No. 132501, **(XXV) DEICY BRAVO JOJOA,** Identificada con cédula de ciudadanía No. 597069554, constituida mediante registro 109939 del 21 de julio de 2009, representada legalmente por DEICY BRAVO JOJOA, identificada con cédula de ciudadanía No. 59706955, **(XXVI) COMERCIALIZADORA VINARTA SAS,** Sociedad por acciones simplificadas, identificada con Nit No. 800.209.890-1, constituida mediante Escritura Pública no.2891, notaria 15 de Santafé de Bogotá del 4 de octubre de 1.993 inscrita el 19 de octubre de 1.993 bajo el no. 424022 del libro IX, representada legalmente por NARCISO RODRÍGUEZ PINZÓN, identificado con cédula de ciudadanía No 17184325, **(XXVII) CPT EXPRESS SAS,** Sociedad por acciones simplificadas, identificada con Nit No. 900345458-5 constituida por documento privado de marzo 03 de 2010, de la asamblea de accionistas, registrado el día marzo 10 de 2010 en el libro 9, bajo el no. 3677, representada legalmente por ANDRES GONZÁLEZ ZAPATA, identificado con cédula de ciudadanía No. 71.730.737, **(XXVIII) JM GRUPO EMPRESARIAL SAS,** Sociedad por acciones simplificada, identificada con Nit No. 900353659-2, constituida mediante documento privado número 1 del 22 de abril de 2010 de la asamblea constitutiva, registrado bajo el número 18657 del libro IX del registro mercantil el 26 de abril de 2010, representada legalmente por MARIA TERESA ACONCHA DE GOMEZ, identificada con cédula de ciudadanía No. 40913012, **(XXIX) DIDACTICOS PINOCHO SA,** Sociedad anónima, identificada con Nit No. 800.026.452-0, constituida mediante Escritura Pública no.40, notaria 27 de Bogotá del 8 de enero de 1.988, inscrita el 12 de febrero de 1.988, bajo el no. 228.646 del libro IX, representada legalmente por LINA MARIA ROJAS TRUJILLO, identificada con cédula de ciudadanía No. 1016015227; quienes para los efectos del presente contrato se denominan los Proveedores, hemos convenido en celebrar un Acuerdo Marco, previas las siguientes consideraciones:

I. Que el Decreto Ley 4170 de 2011, creó la Agencia Nacional de Contratación Pública –Colombia Compra Eficiente–, con el objeto de impulsar políticas públicas y herramientas, orientadas la organización y articulación, de los partícipes en los procesos de compras y contratación pública con el fin de lograr una mayor eficiencia, transparencia y optimización de los recursos del Estado.

II. Que, dentro de las funciones asignadas a Colombia Compra Eficiente, deberá *"(…) diseñar, organizar y celebrar los Acuerdos Marco de Precios y demás mecanismos de agregación de demanda de que trata el artículo 2º de la Ley 1150 de 2007, de acuerdo a los procedimientos que se establezcan para el efecto"*.

III. Que los numerales 1, 3, 4, 7 y 8 del artículo 12 del Decreto Ley 4170 de 2011 asignan como funciones de la Subdirección de Negocios: (i) adelantar estudios de mercado sobre las compras y contratación pública; (ii) identificar y promover mecanismos de adquisición y agregación de demanda dirigidos a la eficiencia y celeridad en las compras y contratación pública; (iii) diseñar, organizar y celebrar los Acuerdos Marco de Precios y promover y desarrollar los procesos de selección para la celebración de los Acuerdos Marco de Precios y demás mecanismos de agregación de demanda, a cargo de la agencia; (iv) desarrollar mecanismo que permitan una mayor y mejor participación de oferentes en los procesos de compras y contratación pública; y (v) diseñar parámetros que permitan a las entidades estatales definir adecuadamente los Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes y de común utilización, promover la utilización de las subastas y la generación de nuevos instrumentos y herramientas de apoyo para su realización.

IV. Que el Decreto 1082 de 2015, estableció que Colombia Compra Eficiente debe adelantar el Proceso de Contratación para los Acuerdos Marco por medio de la modalidad de licitación pública.

V. Que teniendo en cuenta lo referido Colombia Compra Eficiente adelanto el proceso de Licitación Pública CCENEG-039-01-2021 el cual le fue adjudicado a los Proveedores ya identificados, de conformidad con la distribución por grupos de elementos y segmentos relacionados a continuación:

ACUERDO MARCO PARA EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE MATERIAL PEDAGÓGICO Y LA ENTREGA DE LOS MISMOS A NIVEL NACIONAL CCE-166-AMP-2021, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y (I) OFIX SAS, (II) COMERCIALIZADORA MUNDIAL, (III) PRODUCTORA Y COMERCIALIZADORA CELMAX LTDA, (IV) SUMIMAS SAS, (V) DINAMICA, (VI) NUEVA ERA SOLUCIONES SAS, (VII) NELLY CARMENSA FIGUEROA ANACONA, (VIII) GRUPO INVERSIONES Y SOLUCIONES SAS, (IX) COMPAÑÍA DE DISTRIBUCIÓN FERRETERA SAS COMFERRETERA, (X) GRUPO EMPRESARIAL MADEX SAS, (XI) OFI BEST SAS, (XII) DIOMER **ARISTIZABAL DUQUE, (XIII) COMPUTEL SYSTEM SAS, (XIV) HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA, (XV) UNIPLES SA, (XVI) COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS, (XVII) TECNOPHONE COLOMBIA SAS, (XVIII) AGROSUMINISTROS DE COLOMBIA SAS, (XIX) YUBARTA SAS, (XX) AGENCIA GRUPO BRAND SAS, (XXI) ABOVE SAS, (XXII) UNIÓN TEMPORAL PEDAGÓGICOS 2021, (XXIII) COMERCIALIZADORA LA GEMA SAS, (XXIV) VENTA EQUIPOS SAS, (XXV) DEICY BRAVO JOJOA, (XXVI) COMERCIALIZADORA VINARTA SAS, (XXVII) CPT EXPRESS SAS, (XXVIII) JM GRUPO EMPRESARIAL SAS, (XXIX) DIDACTICOS PINOCHO SA.**

Tabla No. 1 Proponentes adjudicados

NÚMERO OFERTA	PROVEEDOR Y NIT	DESCRIPICIÓN DE LOS NOMBRES DEL PROPONENTE PLURAR	NIT	NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL Y CC	GRUPO DE ELEMENTOS	SEGMENTO
1	OFIX SAS	N/A	900.156.826-1	JAVIER ARCADIO BACCA ARANGO C.C 73152418.	PAPELERÍA	1
					PAPELERÍA	2
					PAPELERÍA	3
2	COMERCIALIZADORA MUNDIAL	N/A	805013342-0	PATRICIA AMANDA IBARRA MUÑOZ C.C 66923274.	ARTICULOS DEPORTIVOS	2
					FERRETERÍA	1
					FERRETERÍA	2
					JUGUETERÍA	1
					JUGUETERÍA	3
					PAPELERÍA	1
3	PRODUCTORA Y COMERCIALIZADORA CELMAX LTDA	N/A	800.045.606-9	MARÍA ROSALBA OCHOA DOMINGUEZ C.C 41598591.	JUGUETERÍA	1
4	SUMIMAS SAS	N/A	830.001.338-1	JUAN CARLOS ROBLEDO VELEZ C.C 79249787.	PAPELERÍA	2
					PAPELERÍA	3
					PAPELERÍA	4
					ARTICULOS ELECTRICOS O ELECTRONICOS	1
5					PAPELERÍA	1

ACUERDO MARCO PARA EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE MATERIAL PEDAGÓGICO Y LA ENTREGA DE LOS MISMOS A NIVEL NACIONAL CCE-166-AMP-2021, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y (I) OFIX SAS, (II) COMERCIALIZADORA MUNDIAL, (III) PRODUCTORA Y COMERCIALIZADORA CELMAX LTDA, (IV) SUMIMAS SAS, (V) DINAMICA, (VI) NUEVA ERA SOLUCIONES SAS, (VII) NELLY CARMENSA FIGUEROA ANACONA, (VIII) GRUPO INVERSIONES Y SOLUCIONES SAS, (IX) COMPAÑÍA DE DISTRIBUCIÓN FERRETERA SAS COMFERRETERA, (X) GRUPO EMPRESARIAL MADEX SAS, (XI) OFI BEST SAS, (XII) DIOMER **ARISTIZABAL DUQUE, (XIII) COMPUTEL SYSTEM SAS, (XIV) HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA, (XV) UNIPLES SA, (XVI) COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS, (XVII) TECNOPHONE COLOMBIA SAS, (XVIII) AGROSUMINISTROS DE COLOMBIA SAS, (XIX) YUBARTA SAS, (XX) AGENCIA GRUPO BRAND SAS, (XXI) ABOVE SAS, (XXII) UNIÓN TEMPORAL PEDAGÓGICOS 2021, (XXIII) COMERCIALIZADORA LA GEMA SAS, (XXIV) VENTA EQUIPOS SAS, (XXV) DEICY BRAVO JOJOA, (XXVI) COMERCIALIZADORA VINARTA SAS, (XXVII) CPT EXPRESS SAS, (XXVIII) JM GRUPO EMPRESARIAL SAS, (XXIX) DIDACTICOS PINOCHO SA.**

NÚMERO OFERTA	PROVEEDOR Y NIT	DESCRIPICIÓN DE LOS NOMBRES DEL PROPONENTE PLURAR	NIT	NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL Y CC	GRUPO DE ELEMENTOS	SEGMENTO
	DINAMICA	N/A	8310980-2	JORGE HERNAN JARAMILLO OCHOA C.C8310980.	PAPELERÍA	2
					PAPELERÍA	3
6	NUEVA ERA SOLUCIONES SAS	N/A	830.037.278-1	LUIS ANDRES REY MENDEZ C.C 79722274.	ARTICULOS DEPORTIVOS	1
					ARTICULOS DEPORTIVOS	2
					JUGUETERÍA	1
					JUGUETERÍA	2
					JUGUETERÍA	3
					PAPELERÍA	1
					PAPELERÍA	2
					PAPELERÍA	3
					PAPELERÍA	4
					ARTICULOS ELECTRICOS O ELECTRONICOS	1
					ARTICULOS ELECTRICOS O ELECTRONICOS	2
7	NELLY CARMENSA FIGUEROA ANACONA	N/A	52430291-0	FIGUEROA ANACONA NELLY CARMENSA. C.C 52430291.	JUGUETERÍA	1
					JUGUETERÍA	2
					JUGUETERÍA	3
					PAPELERÍA	1
					PAPELERÍA	2
					PAPELERÍA	3
					PAPELERÍA	4

ACUERDO MARCO PARA EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE MATERIAL PEDAGÓGICO Y LA ENTREGA DE LOS MISMOS A NIVEL NACIONAL CCE-166-AMP-2021, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y (I) OFIX SAS, (II) COMERCIALIZADORA MUNDIAL, (III) PRODUCTORA Y COMERCIALIZADORA CELMAX LTDA, (IV) SUMIMAS SAS, (V) DINAMICA, (VI) NUEVA ERA SOLUCIONES SAS, (VII) NELLY CARMENSA FIGUEROA ANACONA, (VIII) GRUPO INVERSIONES Y SOLUCIONES SAS, (IX) COMPAÑÍA DE DISTRIBUCIÓN FERRETERA SAS COMFERRETERA, (X) GRUPO EMPRESARIAL MADEX SAS, (XI) OFI BEST SAS, (XII) DIOMER **ARISTIZABAL DUQUE, (XIII) COMPUTEL SYSTEM SAS, (XIV) HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA, (XV) UNIPLES SA, (XVI) COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS, (XVII) TECNOPHONE COLOMBIA SAS, (XVIII) AGROSUMINISTROS DE COLOMBIA SAS, (XIX) YUBARTA SAS, (XX) AGENCIA GRUPO BRAND SAS, (XXI) ABOVE SAS, (XXII) UNIÓN TEMPORAL PEDAGÓGICOS 2021, (XXIII) COMERCIALIZADORA LA GEMA SAS, (XXIV) VENTA EQUIPOS SAS, (XXV) DEICY BRAVO JOJOA, (XXVI) COMERCIALIZADORA VINARTA SAS, (XXVII) CPT EXPRESS SAS, (XXVIII) JM GRUPO EMPRESARIAL SAS, (XXIX) DIDACTICOS PINOCHO SA.**

NÚMERO OFERTA	PROVEEDOR Y NIT	DESCRIPICIÓN DE LOS NOMBRES DEL PROPONENTE PLURAR	NIT	NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL Y CC	GRUPO DE ELEMENTOS	SEGMENTO
8	GRUPO INVERSIONES Y SOLUCIONES SAS	N/A	830.140.609-6	NUBIA SARMIENTO JIMENEZ C.C 51995104.	AGRICOLA O AGROINDUSTRAIL	1
					JUGUETERÍA	3
9	COMPAÑÍA DE DISTRIBUCIÓN FERRETERA SAS COMFERRETERA	N/A	900.063.026-6.	PABLO HOLGUIN GALVIS C.C80165645.	FERRETERÍA	1
					FERRETERÍA	2
					FERRETERÍA	3
10	GRUPO EMPRESARIAL MADEX SAS	N/A	900.552.715-0	JORGE IGNACIO TORRES. C.C 19337847.	INSUMOS DE LABORATORIO	1
					INSUMOS DE LABORATORIO	2
					JUGUETERÍA	1
					JUGUETERÍA	2
					JUGUETERÍA	3
11	OFI BEST SAS	N/A	900.350.133-7	EVER ARMANDO MUÑOZ CENDALES C.C. 79303444.	INSUMOS DE LABORATORIO	1
					INSUMOS DE LABORATORIO	2
					PAPELERÍA	1
					PAPELERÍA	2
					PAPELERÍA	3
					PAPELERÍA	4
12	DIOMER ARISTIZABAL DUQUE	N/A	8028884-5	ARISTIZABAL DUQUE DIOMER ALEXIS C.C. 8028884.	JUGUETERÍA	1
					JUGUETERÍA	2
					PAPELERÍA	1

ACUERDO MARCO PARA EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE MATERIAL PEDAGÓGICO Y LA ENTREGA DE LOS MISMOS A NIVEL NACIONAL CCE-166-AMP-2021, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y (I) OFIX SAS, (II) COMERCIALIZADORA MUNDIAL, (III) PRODUCTORA Y COMERCIALIZADORA CELMAX LTDA, (IV) SUMIMAS SAS, (V) DINAMICA, (VI) NUEVA ERA SOLUCIONES SAS, (VII) NELLY CARMENSA FIGUEROA ANACONA, (VIII) GRUPO INVERSIONES Y SOLUCIONES SAS, (IX) COMPAÑÍA DE DISTRIBUCIÓN FERRETERA SAS COMFERRETERA, (X) GRUPO EMPRESARIAL MADEX SAS, (XI) OFI BEST SAS, (XII) DIOMER **ARISTIZABAL DUQUE, (XIII) COMPUTEL SYSTEM SAS, (XIV) HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA, (XV) UNIPLES SA, (XVI) COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS, (XVII) TECNOPHONE COLOMBIA SAS, (XVIII) AGROSUMINISTROS DE COLOMBIA SAS, (XIX) YUBARTA SAS, (XX) AGENCIA GRUPO BRAND SAS, (XXI) ABOVE SAS, (XXII) UNIÓN TEMPORAL PEDAGÓGICOS 2021, (XXIII) COMERCIALIZADORA LA GEMA SAS, (XXIV) VENTA EQUIPOS SAS, (XXV) DEICY BRAVO JOJOA, (XXVI) COMERCIALIZADORA VINARTA SAS, (XXVII) CPT EXPRESS SAS, (XXVIII) JM GRUPO EMPRESARIAL SAS, (XXIX) DIDACTICOS PINOCHO SA.**

NÚMERO OFERTA	PROVEEDOR Y NIT	DESCRIPICIÓN DE LOS NOMBRES DEL PROPONENTE PLURAR	NIT	NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL Y CC	GRUPO DE ELEMENTOS	SEGMENTO
13	COMPUTEL SYSTEM SAS	N/A	830.049.916-4	MURCIA BARBOSA WILSON FERNANDO C.C 79657486	ARTICULOS ELECTRICOS O ELECTRONICOS	2
14	HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA	N/A	804000673-3	RAMIRO HUMBERTO VERGARA RODRIGUEZ CC. 91.431.735	ARTICULOS ELECTRICOS O ELECTRONICOS	2
15	UNIPLES SA	N/A	811021363-0	ESCOBAR ORTIZ CARLOS MARIO C.C 71583463	ARTICULOS ELECTRICOS O ELECTRONICOS	2
17	COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS	N/A	800089897-4	RODOLFO ANTONIO ALBARRACIN MEDINA C.C 7217866.	PAPELERÍA	1
					PAPELERÍA	2
					PAPELERÍA	3
					ARTICULOS ELECTRICOS O ELECTRONICOS	1
					ARTICULOS ELECTRICOS O ELECTRONICOS	2
18	TECNOPHONE COLOMBIA SAS	N/A	900.741.497-0		ARTICULOS ELECTRICOS O ELECTRONICOS	2

NÚMERO OFERTA	PROVEEDOR Y NIT	DESCRIPICIÓN DE LOS NOMBRES DEL PROPONENTE PLURAR	NIT	NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL Y CC	GRUPO DE ELEMENTOS	SEGMENTO
				CHRISTOFFEL RODRIGUEZ DIANA C.C 52699905.		
19	AGROSUMINISTROS DE COLOMBIA SAS	N/A	900199958-1	AGUIRRE ALVAREZ TATIANA MARIA C.C 43150301.	AGRICOLA O AGROINDUSTRAIL	1
					ARTICULOS DEPORTIVOS	1
					FERRETERÍA	1
					FERRETERÍA	2
					FERRETERÍA	3
					JUGUETERÍA	2
					ARTICULOS ELECTRICOS O ELECTRONICOS	1
20	YUBARTA SAS	N/A	805018905-1	FERNANDO MORALES ORJUELA C.C 16693566.	ARTICULOS DEPORTIVOS	1
					ARTICULOS DEPORTIVOS	2
					JUGUETERÍA	1
					JUGUETERÍA	3
					PAPELERÍA	1
					PAPELERÍA	2
					PAPELERÍA	3
					PAPELERÍA	4

ACUERDO MARCO PARA EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE MATERIAL PEDAGÓGICO Y LA ENTREGA DE LOS MISMOS A NIVEL NACIONAL CCE-166-AMP-2021, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y (I) OFIX SAS, (II) COMERCIALIZADORA MUNDIAL, (III) PRODUCTORA Y COMERCIALIZADORA CELMAX LTDA, (IV) SUMIMAS SAS, (V) DINAMICA, (VI) NUEVA ERA SOLUCIONES SAS, (VII) NELLY CARMENSA FIGUEROA ANACONA, (VIII) GRUPO INVERSIONES Y SOLUCIONES SAS, (IX) COMPAÑÍA DE DISTRIBUCIÓN FERRETERA SAS COMFERRETERA, (X) GRUPO EMPRESARIAL MADEX SAS, (XI) OFI BEST SAS, (XII) DIOMER **ARISTIZABAL DUQUE, (XIII) COMPUTEL SYSTEM SAS, (XIV) HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA, (XV) UNIPLES SA, (XVI) COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS, (XVII) TECNOPHONE COLOMBIA SAS, (XVIII) AGROSUMINISTROS DE COLOMBIA SAS, (XIX) YUBARTA SAS, (XX) AGENCIA GRUPO BRAND SAS, (XXI) ABOVE SAS, (XXII) UNIÓN TEMPORAL PEDAGÓGICOS 2021, (XXIII) COMERCIALIZADORA LA GEMA SAS, (XXIV) VENTA EQUIPOS SAS, (XXV) DEICY BRAVO JOJOA, (XXVI) COMERCIALIZADORA VINARTA SAS, (XXVII) CPT EXPRESS SAS, (XXVIII) JM GRUPO EMPRESARIAL SAS, (XXIX) DIDACTICOS PINOCHO SA.**

NÚMERO OFERTA	PROVEEDOR Y NIT	DESCRIPICIÓN DE LOS NOMBRES DEL PROPONENTE PLURAR	NIT	NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL Y CC	GRUPO DE ELEMENTOS	SEGMENTO
22	AGENCIA GRUPO BRAND SAS	N/A	900076912-3	SANTIAGO YEPES GALLÓN C.C 71792416.	ARTICULOS DEPORTIVOS	2
					PAPELERÍA	1
23	ABOVE SAS	N/A	900.838.665-1	EUSTORGIO RODADO FUENTES C.C. 72096684.	JUGUETERÍA	1
					JUGUETERÍA	3
28	UNIÓN TEMPORAL PEDAGÓGICOS 2021	IMDICOL LTDA S&D BUSINESS SAS,	860403380-4 y 900988496-3	SANDRA JOHANA FAJARDO BUSTOS C.C. 52.282.220	ARTICULOS DEPORTIVOS	1
					ARTICULOS DEPORTIVOS	2
					FERRETERÍA	1
					FERRETERÍA	2
					FERRETERÍA	3
29	COMERCIALIZADORA LA GEMA SAS	N/A	900.405.496-3	CAMILO ANDRÉS VALENCIA ALBA C.C. 1032428411.	ARTICULOS DEPORTIVOS	2
30	VENTA EQUIPOS SAS	N/A	900.155.085-6,	GALO PATRICIO BUITRÓN SALAZAR C.C 132501.	ARTICULOS ELECTRICOS O ELECTRONICOS	2
31	DEICY BRAVO JOJOA	N/A	597069554	DEICY BRAVO JOJOA C.C 59706955.	FERRETERÍA	1
					FERRETERÍA	2
					FERRETERÍA	3

ACUERDO MARCO PARA EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE MATERIAL PEDAGÓGICO Y LA ENTREGA DE LOS MISMOS A NIVEL NACIONAL CCE-166-AMP-2021, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y (I) OFIX SAS, (II) COMERCIALIZADORA MUNDIAL, (III) PRODUCTORA Y COMERCIALIZADORA CELMAX LTDA, (IV) SUMIMAS SAS, (V) DINAMICA, (VI) NUEVA ERA SOLUCIONES SAS, (VII) NELLY CARMENSA FIGUEROA ANACONA, (VIII) GRUPO INVERSIONES Y SOLUCIONES SAS, (IX) COMPAÑÍA DE DISTRIBUCIÓN FERRETERA SAS COMFERRETERA, (X) GRUPO EMPRESARIAL MADEX SAS, (XI) OFI BEST SAS, (XII) DIOMER **ARISTIZABAL DUQUE, (XIII) COMPUTEL SYSTEM SAS, (XIV) HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA, (XV) UNIPLES SA, (XVI) COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS, (XVII) TECNOPHONE COLOMBIA SAS, (XVIII) AGROSUMINISTROS DE COLOMBIA SAS, (XIX) YUBARTA SAS, (XX) AGENCIA GRUPO BRAND SAS, (XXI) ABOVE SAS, (XXII) UNIÓN TEMPORAL PEDAGÓGICOS 2021, (XXIII) COMERCIALIZADORA LA GEMA SAS, (XXIV) VENTA EQUIPOS SAS, (XXV) DEICY BRAVO JOJOA, (XXVI) COMERCIALIZADORA VINARTA SAS, (XXVII) CPT EXPRESS SAS, (XXVIII) JM GRUPO EMPRESARIAL SAS, (XXIX) DIDACTICOS PINOCHO SA.**

NÚMERO OFERTA	PROVEEDOR Y NIT	DESCRIPICIÓN DE LOS NOMBRES DEL PROPONENTE PLURAR	NIT	NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL Y CC	GRUPO DE ELEMENTOS	SEGMENTO
32	COMERCIALIZADORA VINARTA SAS	N/A	800.209.890-1	NARCISO RODRÍGUEZ PINZÓN C.C 17184325.	ARTICULOS DEPORTIVOS	1
33	CPT EXPRESS SAS	N/A	900345458-5	ANDRES GONZÁLEZ ZAPATA 71.730.737.	JUGUETERÍA	1
					PAPELERÍA	1
34	JM GRUPO EMPRESARIAL SAS	N/A	900353659-2	MARIA TERESA ACONCHA DE GOMEZ C.C 40913012.	AGRICOLA O AGROINDUSTRAIL	1
					FERRETERÍA	1
					FERRETERÍA	2
					FERRETERÍA	3
					INSUMOS DE LABORATORIO	2
					JUGUETERÍA	3
					PAPELERÍA	1
					PAPELERÍA	3
					PAPELERÍA	4
36	DIDACTICOS PINOCHO SA	N/A	800.026.452 - 0	LINA MARIA ROJAS TRUJILLO C.C 1016015227	JUGUETERÍA	2
					JUGUETERÍA	3

Cláusula 1 Definiciones

Las expresiones utilizadas en el presente documento con mayúscula inicial deben ser entendidas con el significado que se les asigna en el Anexo 1 del presente documento. Los términos definidos son utilizados en singular y en plural de acuerdo como lo requiera el contexto en el cual son utilizados. Otros términos utilizados con mayúscula inicial deben ser entendidos de acuerdo con la definición contenida en el artículo 2.2.1.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015. Los términos no definidos deben entenderse de acuerdo con su significado propio y contextual según los documentos que hacen parte del proceso licitatorio CCENEG-039-01-2021

Cláusula 2 Objeto del Acuerdo Marco

El objeto del Acuerdo Marco es establecer: (i) las condiciones para la contratación del suministro de elementos de Material Pedagógico al amparo del Acuerdo Marco de Precios y la entrega de los mismos por parte de los Proveedores; (ii) las condiciones en las cuales las Entidades Compradoras se vinculan al Acuerdo Marco de Precios; (iii) las condiciones para el suministro de los elementos de Material Pedagógico por parte de los proveedores; (iv) las condiciones para la adquisición de los elementos de Material Pedagógico por parte de la Entidad Compradora; y (v) las condiciones para el pago por parte de la Entidad Compradora y a favor del proveedor del material pedagógico.

Cláusula 3 Alcance del objeto del Acuerdo Marco

Los Proveedores se obligan a entregar a las Entidades Compradoras en la operación secundaria los elementos de Material Pedagógico de acuerdo con las especificaciones establecidas en los estudios y documentos previos, el pliego de condiciones, las fichas técnicas, las Ofertas presentadas a la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente en el marco de la licitación pública CCENEG-039-01-2021. del presente documento.

Cláusula 4 Catálogo del Acuerdo Marco

Colombia Compra Eficiente debe publicar en la Tienda Virtual del Estado Colombiano el Catálogo del Acuerdo Marco dentro de los QUINCE (15) DÍAS HÁBILES siguientes a la firma del presente documento y aprobación de las garantías. Para que los bienes adjudicados de un Proveedor queden

habilitados en el Catálogo, Colombia Compra Eficiente debe haber aprobado la garantía de cumplimiento.

Colombia Compra Eficiente es responsable de mantener el Catálogo actualizado para lo cual debe:

4.1 Actualizar el Catálogo según lo previsto en la Cláusula 9 del presente documento

Colombia Compra Eficiente aproximará todos los precios del Catálogo al valor entero más cercano así: números con parte decimal menor que 0,5 al entero inmediatamente inferior, y números con parte decimal mayor o igual que 0,5 al número entero inmediatamente superior.

Los precios máximos permitidos de los elementos dependen de los gravámenes adicionales (estampillas o demás tributos a que haya lugar) en caso de que apliquen a la Entidad Compradora y se determinan de acuerdo con la fórmula establecida en la Cláusula 8.

Cláusula 5 Valor del Acuerdo Marco

El valor del Acuerdo Marco es de **CERO (0) PESOS**. La sumatoria de las Órdenes de Compra permite definir el valor de la contratación del suministro de elementos de Material Pedagógico al amparo del Acuerdo Marco, pero no constituye el valor del Acuerdo Marco.

Cláusula 6 Actividades de la Entidad Compradora en la Operación Secundaria

Las Entidades Compradoras deben cumplir las condiciones y los pasos descritos a continuación:

6.1 La Entidad Compradora deberá verificar que las condiciones establecidas en el Acuerdo Marco de Precios responden a las necesidades identificadas, así como los lineamientos establecidos en los documentos de utilización del mismo (guía y catálogo), en caso positivo, procederá con la colocación de la solicitud de cotización.

6.2 Iniciar el proceso de selección abreviada para el suministro de elementos de Material Pedagógico, diligenciando en la Tienda Virtual del Estado Colombiano la Solicitud de Cotización y enviándola a los Proveedores habilitados en el Catálogo. La Entidad Compradora debe dar un plazo mínimo de Cotización de CINCO (5) DÍAS HÁBILES contados a partir del día siguiente a

la fecha en que se llevó a cabo la Solicitud. La Entidad deberá programar la hora de cierre de los Eventos de Cotización entre las 8:00 a.m. y 5:00 p.m. de un día hábil.

Si después de enviar la Solicitud de Cotización a los Proveedores la Entidad Compradora requiere hacer cambios por cualquier razón, la Entidad Compradora debe editar la Solicitud de Cotización por una única vez y ampliar el plazo por **CINCO (5) DÍAS HÁBILES** antes de la finalización del plazo inicial para recibir las cotizaciones.

La Entidad Compradora deberá definir el presupuesto del que dispone para solicitar el evento de Cotización para lo cual procederá a diligenciar en la Tienda Virtual del Estado Colombiano la Solicitud de Cotización para la contratación de suministro de elementos de Material Pedagógico enviándola a los Proveedores habilitados en el Catálogo, debiendo especificar en la Solicitud de Cotización:

(i) Grupo de elementos
(ii) Cantidad del elemento
(iii) Lugar donde se realizará la entrega de los elementos (ciudad y dirección).
(iv) Fecha estimada de entrega de los elementos de Material Pedagógico de acuerdo con los plazos establecidos en la minuta, la guía.
(v) El Presupuesto Oficial para el suministro de elementos de Material Pedagógico y el Certificado de Disponibilidad Presupuesta (CDP) que lo respalda.
(vi) Plazo de la ejecución de la Orden de Compra
(vii) Los demás campos solicitados en el formato de solicitud de cotización de la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

6.3 La Entidad Compradora deberá señalar en la Solicitud de Cotización que, la orden de compra que se coloque está sujeta a gravámenes del orden territorial como estampillas o los tributos a que haya lugar, lo anterior, con el ánimo de que el Proveedor conozca de antemano los descuentos que serán aplicados al momento de tramitar el pago.

6.4 La Entidad Compradora deberá contemplar los plazos de entrega que se relacionan a continuación, los cuales iniciaran desde la colocación de la orden de compra:

ACUERDO MARCO PARA EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE MATERIAL PEDAGÓGICO Y LA ENTREGA DE LOS MISMOS A NIVEL NACIONAL CCE-166-AMP-2021, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y (I) OFIX SAS, (II) COMERCIALIZADORA MUNDIAL, (III) PRODUCTORA Y COMERCIALIZADORA CELMAX LTDA, (IV) SUMIMAS SAS, (V) DINAMICA, (VI) NUEVA ERA SOLUCIONES SAS, (VII) NELLY CARMENSA FIGUEROA ANACONA, (VIII) GRUPO INVERSIONES Y SOLUCIONES SAS, (IX) COMPAÑÍA DE DISTRIBUCIÓN FERRETERA SAS COMFERRETERA, (X) GRUPO EMPRESARIAL MADEX SAS, (XI) OFI BEST SAS, (XII) DIOMER **ARISTIZABAL DUQUE, (XIII) COMPUTEL SYSTEM SAS, (XIV) HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA, (XV) UNIPLES SA, (XVI) COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS, (XVII) TECNOPHONE COLOMBIA SAS, (XVIII) AGROSUMINISTROS DE COLOMBIA SAS, (XIX) YUBARTA SAS, (XX) AGENCIA GRUPO BRAND SAS, (XXI) ABOVE SAS, (XXII) UNIÓN TEMPORAL PEDAGÓGICOS 2021, (XXIII) COMERCIALIZADORA LA GEMA SAS, (XXIV) VENTA EQUIPOS SAS, (XXV) DEICY BRAVO JOJOA, (XXVI) COMERCIALIZADORA VINARTA SAS, (XXVII) CPT EXPRESS SAS, (XXVIII) JM GRUPO EMPRESARIAL SAS, (XXIX) DIDACTICOS PINOCHO SA.**

No.	Grupo	Segmento	Número de unidades por producto	Plazo máximo de entrega (Días calendario)
1	AGRÍCOLA O AGROINDUSTRIAL	1	De 1 a 10 unidades	60
			De 11 a 50 unidades	90
			De 51 a 200 unidades	120
			De 201 a 1.000 unidades	150
2	ARÍCULOS DEPORTIVOS	1	De 1 a 100 unidades	60
			De 101 a 500 unidades	90
			De 501 a 1.000 unidades	120
			De 1.001 a 5.000 unidades	150
		2	De 1 a 50 unidades	60
			De 51 a 100 unidades	90
			De 101 a 300 unidades	120
			De 300 a 100 unidades	150
3	FERRETERÍA	1	De 1 a 100 unidades	60
			De 101 a 500 unidades	90
			De 501 a 1.000 unidades	120
			De 1.001 a 5.000 unidades	150
		2	De 1 a 5 unidades	60
			De 6 a 10 unidades	90
			De 11 a 20 unidades	120
			De 21 a 100 unidades	150
		3	De 1 a 100 unidades	60
			De 101 a 500 unidades	90
			De 501 a 1.000 unidades	120
			De 1.001 a 5.000 unidades	150
4	INSUMOS DE LABORATORIO	1	De 1 a 50 unidades	60
			De 51 a 100 unidades	90
			De 101 a 300 unidades	120
			De 300 a 1.000 unidades	150
		2	De 1 a 100 unidades	60

ACUERDO MARCO PARA EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE MATERIAL PEDAGÓGICO Y LA ENTREGA DE LOS MISMOS A NIVEL NACIONAL CCE-166-AMP-2021, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y (I) OFIX SAS, (II) COMERCIALIZADORA MUNDIAL, (III) PRODUCTORA Y COMERCIALIZADORA CELMAX LTDA, (IV) SUMIMAS SAS, (V) DINAMICA, (VI) NUEVA ERA SOLUCIONES SAS, (VII) NELLY CARMENSA FIGUEROA ANACONA, (VIII) GRUPO INVERSIONES Y SOLUCIONES SAS, (IX) COMPAÑÍA DE DISTRIBUCIÓN FERRETERA SAS COMFERRETERA, (X) GRUPO EMPRESARIAL MADEX SAS, (XI) OFI BEST SAS, (XII) DIOMER **ARISTIZABAL DUQUE, (XIII) COMPUTEL SYSTEM SAS, (XIV) HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA, (XV) UNIPLES SA, (XVI) COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS, (XVII) TECNOPHONE COLOMBIA SAS, (XVIII) AGROSUMINISTROS DE COLOMBIA SAS, (XIX) YUBARTA SAS, (XX) AGENCIA GRUPO BRAND SAS, (XXI) ABOVE SAS, (XXII) UNIÓN TEMPORAL PEDAGÓGICOS 2021, (XXIII) COMERCIALIZADORA LA GEMA SAS, (XXIV) VENTA EQUIPOS SAS, (XXV) DEICY BRAVO JOJOA, (XXVI) COMERCIALIZADORA VINARTA SAS, (XXVII) CPT EXPRESS SAS, (XXVIII) JM GRUPO EMPRESARIAL SAS, (XXIX) DIDACTICOS PINOCHO SA.**

No.	Grupo	Segmento	Número de unidades por producto	Plazo máximo de entrega (Días calendario)
			De 101 a 500 unidades	90
			De 501 a 1.000 unidades	120
			De 1.001 a 5.000 unidades	150
5	JUGUETERÍA	1	De 1 a 100 unidades	60
			De 101 a 500 unidades	90
			De 501 a 1.000 unidades	120
			De 1.001 a 5.000 unidades	150
		2	De 1 a 50 unidades	60
			De 51 a 100 unidades	90
			De 101 a 300 unidades	120
			De 300 a 1.000 unidades	150
		3	De 1 a 50 unidades	60
			De 51 a 100 unidades	90
			De 101 a 300 unidades	120
			De 300 a 1.000 unidades	150
6	PAPELERÍA	1	De 1 a 100 unidades	60
			De 101 a 500 unidades	90
			De 501 a 1.000 unidades	120
			De 1.001 a 5.000 unidades	150
		2	De 1 a 100 unidades	60
			De 101 a 500 unidades	90
			De 501 a 1.000 unidades	120
			De 1.001 a 5.000 unidades	150
		3	De 1 a 100 unidades	60
			De 101 a 500 unidades	90
			De 501 a 1.000 unidades	120
			De 1.001 a 5.000 unidades	150
		4	De 1 a 50 unidades	60
			De 51 a 100 unidades	90

No.	Grupo	Segmento	Número de unidades por producto	Plazo máximo de entrega (Días calendario)
			De 101 a 300 unidades	120
			De 300 a 1.000 unidades	150
7	ARTÍCULOS ELÉCTRICOS O ELECTRÓNICOS	1	De 1 a 10 unidades	90
			De 11 a 50 unidades	120
			De 51 a 100 unidades	150
			De 100 a 500 unidades	180
		2	De 1 a 10 unidades	90
			De 11 a 50 unidades	120
			De 51 a 100 unidades	150
			De 100 a 500 unidades	180

Fuente: MEN, 2021.

6.5 Las Entidades Compradoras pueden solicitar aclaraciones sobre sus necesidades o las características técnicas de los elementos de Material Pedagógico que requieren directamente a Colombia Compra Eficiente a través del Administrador y/o Supervisor del Acuerdo Marco, información que podrá ser solicitada a través de la Mesa de Ayuda o los canales de comunicación con que cuenta Colombia Compra Eficiente. La Entidad Compradora por ningún motivo podrá contactar directamente a los Proveedores para solicitar aclaraciones o ayudas previo a la adjudicación de las Órdenes de Compra.

6.6 Antes de colocar la Orden de Compra, la Entidad Compradora podrá solicitar aclaraciones al Proveedor que considera ha presentado una Oferta con precios artificialmente bajos, dado que el precio no parece suficiente para garantizar una correcta ejecución de la Orden de Compra. Las herramientas para identificar ofertas o Cotizaciones que pueden ser artificialmente bajas, pueden ser consultadas en la “Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Proceso de Contratación” expedida por Colombia Compra Eficiente; en concordancia con lo previsto en el artículo 2.2.1.1.2.2.4. del Decreto 1082 de 2015.

6.7 La Cotización estará vigente por el término de QUINCE (15) DÍAS CALENDARIO, los cuales serán contados a partir del día siguiente al cumplimiento del término para la finalización del evento de Cotización en la Tienda Virtual del Estado Colombiano. Vencido este plazo, si la Entidad Compradora no ha colocado la Orden de Compra deberá llevar a cabo el acto administrativo mediante el cual justifica la no colocación de la Orden de Compra y podrá crear un nuevo Evento de Cotización en la TVEC.

6.8 En caso de empate, la Entidad Compradora agotará los factores de desempate establecidos en los numerales 1 al 11 del artículo 35 de la Ley 2069 de 2020, tomando como referencia lo establecido en la operación secundaria en caso tal que se presente. Si persiste el empate y de acuerdo con lo establecido en el numeral 12 del artículo 35 de la Ley 2069 de 2020, Colombia Compra Eficiente establece el siguiente mecanismo:

(i) La Entidad Compradora ordenará a los Proveedores empatados en orden alfabético según el nombre registrado en la TVEC. Una vez ordenados, la Entidad Compradora le asigna un número entero a cada uno de estos de forma ascendente, de tal manera que al primero de la lista le corresponde el número 1.
(ii) Seguidamente, la Entidad Compradora debe tomar la parte entera (números a la izquierda de la coma decimal) de la TRM del día del cierre de plazo de Cotización. La Entidad Compradora debe dividir esta parte entera entre el número total de Proveedores en empate, para posteriormente tomar su residuo y utilizarlo en la selección final.
(iii) Realizados estos cálculos, la Entidad Compradora seleccionará a aquel Proveedor que presente coincidencia entre el número asignado y el residuo encontrado. En caso de que el residuo sea cero (0), la Entidad Compradora seleccionará al Proveedor con el mayor número asignado.
(iv) La Entidad Compradora podrá citar a los proponentes para que asistan al desempate, en todo caso se deberá contar con la presencia del Jefe de Control Interno o quien haga sus veces.

Parágrafo: Para los fines del caso, y evitar confusiones con el cálculo del residuo, se recomienda utilizar la función de “=RESIDUO()” de Microsoft Excel para determinarlo.

6.9 Cargar los estudios y documentos previos en la Tienda Virtual del Estado Colombiano y generar la Orden de Compra sobre la Cotización del Proveedor que haya cotizado el menor

precio. Tenga en cuenta que este Formulario, no exime a la Entidad Compradora de realizar la labor de Planeación Previa para justificar y soportar su necesidad de la cual trata el Decreto 1082 de 2015, y los documentos propios dentro de su Sistema de Gestión de Calidad y Control Interno.

6.10 Colocar la Orden de Compra dentro de los CINCO (5) DÍAS HÁBILES siguientes a la fecha de vencimiento del Evento de cotización. La Entidad Compradora debe seleccionar la respuesta de la Cotización del Proveedor con el menor precio ponderado por la totalidad de elementos solicitados por segmento. La Orden de Compra debe indicar el plazo. La Entidad Compradora puede colocar Órdenes de Compra durante el término de duración del Acuerdo Marco. Las Órdenes de Compra pueden tener un plazo que supere la del Acuerdo Marco siempre que el plazo adicional sea igual o menor a un (1) año y que el Proveedor haya ampliado la vigencia de la garantía de cumplimiento constituida para el Acuerdo Marco por el término de ejecución de la Orden de Compra y 12 meses más, así como, el valor de conformidad con lo establecido en la Cláusula 18.

6.11 En caso de que una Entidad Estatal solicite al Proveedor el suministro de elementos de Material Pedagógico con un plazo adicional a la vigencia del Acuerdo Marco, todas las condiciones establecidas en el Acuerdo Marco se extenderán hasta la fecha de vencimiento de la Orden de Compra.

6.12 Indicar al Proveedor el lugar y el horario para recibir los elementos de Material Pedagógico. La entrega podrá realizarse en cualquier parte del territorio nacional.

6.13 Verificar que el Proveedor que presentó la Cotización con el precio más bajo no esté incurso en causal de inhabilidad o incompatibilidad constitucional ni legal.

6.14 El ordenador del gasto de la Entidad Compradora debe aceptar o rechazar la solicitud de Orden de Compra y la aceptación constituye la Orden de Compra. La Orden de Compra debe incluir todos los elementos de la Solicitud de Cotización. De lo contrario la Entidad Compradora deberá cancelar el evento de cotización con la justificación correspondiente, desestimar las Cotizaciones recibidas e iniciar nuevamente la Solicitud de Cotización en los términos previstos en la presente Cláusula.

6.15 La aceptación de la Solicitud de la Orden de Compra por el ordenador del gasto de la Entidad Compradora constituye la Orden de Compra. Una vez seleccionada la Oferta más económica la Entidad Compradora debe expedir la Orden de Compra y el respectivo registro presupuestal y demás tramites internos para legalizar la misma, considerando que las órdenes de compra son contratos estatales.

6.16 El supervisor o interventor de la Orden de Compra debe (i) verificar que los elementos de Material Pedagógico cumplen con las especificaciones técnicas establecidas en los pliegos de condiciones del acuerdo marco y del presente documento; (ii) solicitar al Proveedor adjudicado allegar la garantías de cumplimiento que respaldarán las obligaciones derivadas de la Orden de Compra de conformidad con lo establecido en la Cláusula 18 numeral 17.2; (iii) tramitar ante el área competente de la Entidad Compradora la aprobación de las garantías allegadas por el Proveedor para el inicio de la ejecución de la Orden de Compra; dicha aprobación deberá ser realizada por la Entidad Compradora durante los TRES (3) DÍAS HÁBILES siguientes al recibo de la garantía de cumplimiento; (iv) SUSCRIBIR ACTA DE INICIO una vez sea expedido el registro presupuestal (RP) y sea aprobada la garantía de cumplimiento, en la que se deberá dejar constancia de las fechas de solicitud de entregas, que corresponderán a las indicadas por la Entidad Compradora en la Solicitud de Cotización. En caso, de que la Entidad Compradora requiera modificar las fechas de solicitud de entrega y el Proveedor este de acuerdo, se dejará constancia por escrito suscrita por las partes, en la que se referirá la justificación de dicho cambio. El Supervisor o Interventor de la Orden de Compra deberá verificar si la modificación de las fechas de solicitud de entrega requerirá modificación de la vigencia de la Orden de Compra, y en ese caso deberá tramitar la respectiva modificación; (v) verificar que el Proveedor cumpla a satisfacción con lo solicitado por la Entidad Compradora y lo establecido en la Ley o declarar los incumplimientos respectivos; (vi) Recibir los productos y las cantidades de cada uno de los elementos de Material Pedagógico que fueron requeridas en la Solicitud de Cotización; (vii) Colombia Compra Eficiente podrá solicitar al supervisor de la Entidad Compradora cuando lo requiera, información sobre la ejecución de la Orden de Compra, (viii) una vez terminada el plazo de la Orden de Compra, el supervisor deberá finalizar y liquidar la Orden de Compra en la Tienda Virtual del Estado Colombiano; (ix) todas las demás actividades que deriven de la ejecución de la Orden de Compra.

6.17 Informar a Colombia Compra Eficiente la necesidad de efectuar inclusiones de elementos a adquirir en el marco del presente AMP, así como realizar las respectivas justificaciones para

ello. En caso de llevarse a cabo la inclusión o modificación en las especificaciones de productos, y adquiera éstos, deberá observar las operaciones presupuestales que fueren aplicables".

6.18 Pagar en los términos y condiciones establecidos en la Cláusula 10.

6.19 Es deber de la Entidad Compradora indicar en la orden de compra además de los datos del supervisor, la información referente a la persona encargada a la cual el proveedor le debe notificar el plan de trabajo y el equipo.

6.20 En caso de que la Entidad Compradora, cancele el evento de Solicitud de Cotización antes del cierre existiendo o no cotización de los Proveedores o no coloque la Orden de Compra una vez finalizado dicho evento, deberá hacerlo a través de un Acto Administrativo motivado.

6.21 Durante la ejecución del Acuerdo Marco las Entidades Compradoras por ningún motivo podrá contactar directamente a los Proveedores para solicitar información, aclaraciones o ayudas previo a crear los eventos de cotización o a la colocación de las Órdenes de Compra.

Cláusula 7 Actividades de los Proveedores durante la Operación Secundaria

Los Proveedores deben cumplir las condiciones y los pasos descritos a continuación:

7.1. Responder a la Solicitud de Cotización dentro de los CINCO (5) DÍAS HÁBILES siguientes al recibo de esta, con una Cotización para la Entidad Compradora. Si el Proveedor requiere aclaraciones debe solicitarlas de inmediato con el propósito de cumplir con el plazo mencionado. La vigencia de la Cotización realizada por los Proveedores será de QUINCE (15) DÍAS CALENDARIO contados a partir del plazo de finalización del Solicitud de Cotización.

7.2. Indicar en la Cotización los valores establecidos con un descuento igual o superior al del Catálogo. Los descuentos cotizados menores a los máximos permitidos para ese Proveedor se entenderán como cotizados con el descuento publicado en el Catálogo.

7.3. Constituir y allegar a la Entidad Compradora una garantía de cumplimiento dentro de los TRES (3) DÍAS HÁBILES siguientes a la colocación de la Orden de Compra, a favor de la Entidad

Compradora, por el valor, amparos y vigencia establecidos en el numeral 17.2 de la cláusula 17 del presente documento Acuerdo Marco.

7.4. El Proveedor debe cumplir con:

(i) La cantidad de elementos de Material Pedagógico solicitados;
(ii) Las especificaciones técnicas del Acuerdo Marco;
(iii) Presentación del Plan de Trabajo de compra, embalaje y Distribución;
(iv) Entrega y aprobación de muestras de cada uno de los elementos; en coordinación con la persona delegada para tal fin por la entidad compradora
(v) Compra de elementos y alistamiento para su distribución
(vi) Distribución y entrega final de los elementos de Material Pedagógico;
(vii) Las condiciones estipuladas en la Orden de Compra;
(viii) Esquema o Proceso de reclamos, devoluciones y reposiciones, en coordinación con la persona delegada para tal fin por la entidad compradora;
(ix) Informe final con actas de entrega y actas de reposición
(x) Las demás que hagan parte del Acuerdo Marco.

7.5. Suscribir el acta de inicio por cada orden de compra.

7.6. Presentar a la entidad compradora el plan de trabajo de compra, embalaje y distribución, dentro de los tiempos y condiciones establecidos en el anexo técnico.

7.7. Presentar una muestra de cada elemento de dotación de acuerdo con las especificaciones técnicas incluidas en las fichas técnicas de los elementos, para aprobación de la entidad compradora, en la oportunidad y condiciones establecidas en el anexo técnico del pliego de condiciones.

7.8. Una vez se cuente con la aprobación de las muestras de los elementos, realizar la compra de estos de acuerdo con las cantidades definidas por la entidad compradora.

7.9. Presentar para aprobación de la entidad compradora el formato de acta de entrega y de acta de reposición a utilizar como soporte de la entrega efectiva de los elementos de dotación, en la oportunidad establecida en el anexo técnico del pliego de condiciones.

7.10. Cumplir y mantener las condiciones de empaque y embalaje establecidas en el anexo técnico del pliego de condiciones y en el manual de dotaciones del Ministerio de Educación Nacional.

7.11. Garantizar las condiciones higiénico-sanitarias durante el almacenamiento de los elementos en la bodega, transporte y distribución, para que los productos conserven su calidad sin alteración alguna.

7.12. Realizar la distribución de los elementos de dotación en los lugares establecidos por la entidad compradora, en los tiempos establecidos en el Acuerdo Macro de Precios

7.13. Entregar los elementos de Material Pedagógico a nivel Nacional en los plazos que se relacionan a continuación; los cuales iniciaran desde la colocación de la orden de compra:

No.	Grupo	Segmento	Número de unidades por producto	Plazo máximo de entrega (Días calendario)
1	AGRÍCOLA O AGROINDUSTRIAL	1	De 1 a 10 unidades	60
			De 11 a 50 unidades	90
			De 51 a 200 unidades	120
			De 201 a 1.000 unidades	150
2	ARÍCULOS DEPORTIVOS	1	De 1 a 100 unidades	60
			De 101 a 500 unidades	90
			De 501 a 1.000 unidades	120
			De 1.001 a 5.000 unidades	150
		2	De 1 a 50 unidades	60
			De 51 a 100 unidades	90
			De 101 a 300 unidades	120
			De 300 a 100 unidades	150
3	FERRETERÍA	1	De 1 a 100 unidades	60
			De 101 a 500 unidades	90
			De 501 a 1.000 unidades	120
			De 1.001 a 5.000 unidades	150

ACUERDO MARCO PARA EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE MATERIAL PEDAGÓGICO Y LA ENTREGA DE LOS MISMOS A NIVEL NACIONAL CCE-166-AMP-2021, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y (I) OFIX SAS, (II) COMERCIALIZADORA MUNDIAL, (III) PRODUCTORA Y COMERCIALIZADORA CELMAX LTDA, (IV) SUMIMAS SAS, (V) DINAMICA, (VI) NUEVA ERA SOLUCIONES SAS, (VII) NELLY CARMENSA FIGUEROA ANACONA, (VIII) GRUPO INVERSIONES Y SOLUCIONES SAS, (IX) COMPAÑÍA DE DISTRIBUCIÓN FERRETERA SAS COMFERRETERA, (X) GRUPO EMPRESARIAL MADEX SAS, (XI) OFI BEST SAS, (XII) DIOMER **ARISTIZABAL DUQUE, (XIII) COMPUTEL SYSTEM SAS, (XIV) HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA, (XV) UNIPLES SA, (XVI) COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS, (XVII) TECNOPHONE COLOMBIA SAS, (XVIII) AGROSUMINISTROS DE COLOMBIA SAS, (XIX) YUBARTA SAS, (XX) AGENCIA GRUPO BRAND SAS, (XXI) ABOVE SAS, (XXII) UNIÓN TEMPORAL PEDAGÓGICOS 2021, (XXIII) COMERCIALIZADORA LA GEMA SAS, (XXIV) VENTA EQUIPOS SAS, (XXV) DEICY BRAVO JOJOA, (XXVI) COMERCIALIZADORA VINARTA SAS, (XXVII) CPT EXPRESS SAS, (XXVIII) JM GRUPO EMPRESARIAL SAS, (XXIX) DIDACTICOS PINOCHO SA.**

No.	Grupo	Segmento	Número de unidades por producto	Plazo máximo de entrega (Días calendario)
		2	De 1 a 5 unidades	60
			De 6 a 10 unidades	90
			De 11 a 20 unidades	120
			De 21 a 100 unidades	150
		3	De 1 a 100 unidades	60
			De 101 a 500 unidades	90
			De 501 a 1.000 unidades	120
			De 1.001 a 5.000 unidades	150
4	INSUMOS DE LABORATORIO	1	De 1 a 50 unidades	60
			De 51 a 100 unidades	90
			De 101 a 300 unidades	120
			De 300 a 1.000 unidades	150
		2	De 1 a 100 unidades	60
			De 101 a 500 unidades	90
			De 501 a 1.000 unidades	120
			De 1.001 a 5.000 unidades	150
5	JUGUETERÍA	1	De 1 a 100 unidades	60
			De 101 a 500 unidades	90
			De 501 a 1.000 unidades	120
			De 1.001 a 5.000 unidades	150
		2	De 1 a 50 unidades	60
			De 51 a 100 unidades	90
			De 101 a 300 unidades	120
			De 300 a 1.000 unidades	150
		3	De 1 a 50 unidades	60
			De 51 a 100 unidades	90
			De 101 a 300 unidades	120
			De 300 a 1.000 unidades	150
6	PAPELERÍA	1	De 1 a 100 unidades	60

No.	Grupo	Segmento	Número de unidades por producto	Plazo máximo de entrega (Días calendario)
			De 101 a 500 unidades	90
			De 501 a 1.000 unidades	120
			De 1.001 a 5.000 unidades	150
		2	De 1 a 100 unidades	60
			De 101 a 500 unidades	90
			De 501 a 1.000 unidades	120
			De 1.001 a 5.000 unidades	150
		3	De 1 a 100 unidades	60
			De 101 a 500 unidades	90
			De 501 a 1.000 unidades	120
			De 1.001 a 5.000 unidades	150
		4	De 1 a 50 unidades	60
			De 51 a 100 unidades	90
			De 101 a 300 unidades	120
			De 300 a 1.000 unidades	150
7	ARTÍCULOS ELÉCTRICOS O ELECTRÓNICOS	1	De 1 a 10 unidades	90
			De 11 a 50 unidades	120
			De 51 a 100 unidades	150
			De 100 a 500 unidades	180
		2	De 1 a 10 unidades	90
			De 11 a 50 unidades	120
			De 51 a 100 unidades	150
			De 100 a 500 unidades	180

7.14. Suscribir las actas de entrega de los elementos con los maestros y/o rectores o delegados, donde se evidencie el recibo según la focalización realizada por la entidad compradora.

7.15. Remplazar dentro de los tiempos establecidos en el anexo técnico del pliego de condiciones, los productos defectuosos, o que presenten alteraciones por condiciones

intrínsecas a la calidad del producto, fallas en el proceso de almacenamiento, alistamiento, distribución y recepción, manteniendo las mismas especificaciones técnicas.

7.16. Presentar semanalmente a la entidad compradora un informe que evidencie el trámite oportuno de las quejas y reclamos presentadas en la semana inmediatamente anterior, a partir del momento en el que empiece la distribución.

7.17. Informar de manera inmediata a la entidad compradora, cualquier novedad que afecte la entrega de los elementos en los puntos de entrega definidos por la entidad compradora y diseñar e implementar un plan de contingencia que permita la entrega de los elementos en los plazos y condiciones establecidos.

7.18. Concertar con la entidad compradora el embalaje, la distribución y entrega de elementos adicionales a las aulas focalizadas u otras aulas. En caso de que se presente adiciones, el valor de los elementos adicionales y su embalaje, transporte y entrega será reconocido por la entidad compradora teniendo en cuenta los valores unitarios presentados en la cotización.

7.19. Cumplir con las demás instrucciones que le sean impartidas por la entidad compradora, relacionadas con la ejecución de la orden de compra.

7.20. Permitir de manera constante y permanente la presencia de la entidad compradora y sus delegados, en los lugares de ejecución de la orden de compra para realizar su seguimiento.

7.21. Abstenerse de realizar publicidad, campañas a través de medios masivos, eventos promocionales, entre otros, orientando a la comunidad en general a beneficiar el posicionamiento del proveedor en el mercado, su imagen corporativa, sus obras de responsabilidad social empresarial entre otros, utilizando el presente proyecto y los elementos que conforman la imagen institucional del mismo y de la entidad compradora.

7.22. Cumplir con los postulados y obligaciones establecidas en la Ley 1480 de 2011 y con las demás normas referentes a la protección del consumidor.

7.23. Cumplir, en caso de ser necesario, con la normatividad vigente referente a los elementos, materiales o ítems que se importen en desarrollo del objeto contractual y presentar a la entidad compradora la documentación que soporte el cumplimiento de esta obligación.

7.24. Acatar o responder, en forma clara y oportuna, a las indicaciones o requerimientos que realice la supervisión o interventoría, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la recepción de la solicitud, las cuales podrán ser informadas a través de cualquiera de los medios de comunicación utilizados por la entidad compradora (oficios escritos, correos electrónicos, mesas de seguimiento contractual).

7.25. Cumplir con los tiempos y condiciones establecidos en todos los anexos del Acuerdo Marco de Precios y en la propuesta presentada.

7.26. Facturar de conformidad con la Cláusula 10.

7.27. Mantener en su planta de personal el número de trabajadores con discapacidad si obtuvo el puntaje adicional por este concepto.

7.28. Dar cumplimiento a la normatividad aplicable en la materia y legislación colombiana.

7.29. Los Proveedores pueden abstenerse de Cotizar, si la Entidad Compradora se encuentra en mora con el Proveedor por otra Orden de Compra del presente Acuerdo Marco hasta que la Entidad Compradora pague las facturas en mora, vale precisar que la mora en el pago es a partir de que se ha remitido en debida forma la factura respectiva a la Entidad Compradora.

7.30. Los Proveedores se encuentran en la obligación de cotizar en los eventos de los grupos y/o segmentos donde se encuentre adjudicado, salvo las consideraciones expuestas en el numeral 7.29 de esta Minuta, caso en el cual deberán remitir a Colombia Compra Eficiente justificación y relación de la Entidad que se encuentra en mora, y por la cual optó, si así lo considera, de abstenerse de cotizar para el evento en particular.

Cláusula 8 Precio de los Elementos de Material Pedagógico

El Proveedor está obligado a entregar a las Entidades Compradoras los elementos de material pedagógico al valor establecido en la Orden de Compra colocada, de acuerdo con la Cotización del Proveedor seleccionado. El precio total del Elemento de Material Pedagógico se obtendrá mediante la aplicación de la siguiente fórmula:

$$P = \frac{Pbs}{1 - G}$$

Donde:

- *P: es el precio máximo del elemento antes de impuestos incluidos los gravámenes adicionales (estampillas).*
- *Pbs: es el precio del elemento en el Catálogo.*
- *G: es el porcentaje del gravamen adicional (estampilla) expresado en decimales indicado por la Entidad Compradora. Si la Entidad Compradora no tiene gravámenes adicionales (estampillas), G será igual a cero (0).*

El precio que el Proveedor cotiza en la Operación Secundaria incluye y remunera integralmente todas las condiciones solicitadas en la Orden de Compra incluyendo impuestos, tributos del orden nacional y territorial, así como, todos los requisitos para suministrar los elementos de Material Pedagógico.

La entidad compradora al vincularse al Acuerdo Marco, y producto de la revisión de las condiciones económicas del sector, y realización del estudio del mercado, establecerá debidamente soportado los valores de los precios tope de referencia bajo los cuales el proveedor realizará su ofrecimiento.

En ese sentido, la entidad compradora realiza el proceso de cotizaciones del valor de los elementos de Material Pedagógico y así establecerá los precios de referencia; considerando que es quien posee la necesidad puntual y cuenta con el presupuesto destinado para tal fin.

El Proveedor seleccionado está obligado a entregar a las Entidades Compradoras los elementos de Material Pedagógico al valor estipulado en la Orden de Compra colocada de acuerdo con la Cotización.

Cláusula 9 Actualizaciones del Catálogo

La Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente - debe realizar los ajustes del Catálogo que se describirán a continuación durante la ejecución del Acuerdo Marco. Las modificaciones en los precios del Catálogo sólo aplicarán: para las Solicitudes de Cotización que realicen las Entidades Compradoras de forma posterior a la actualización de precios. No aplicará la anterior modificación para las Solicitudes de Cotización que se encuentren en trámite y menos aún en las Órdenes de Compra que se encuentren ejecución.

9.1. Actualización del Catálogo por Precios

9.1.1 Actualización de precios por IPC

La Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente actualizará en los primeros diez (10) días hábiles del mes de enero de cada año el precio de los elementos incluidos en el catálogo de precios con base en el promedio de la variación del Índice de Precios al Consumidor publicado por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

9.1.2 Actualización de precios por variación de la TRM

La Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente deberá revisar la variación de la TRM publicada por el Banco de la República, disponible en http://www.banrep.gov.co/es/trm o en la fuente de información que la sustituya, cada seis (6) meses contados a partir de la fecha de suscripción del Acuerdo Marco de Precios o de la última fecha de actualización realizada a los precios por variación de TRM.

Si como consecuencia de esta revisión, Colombia Compra Eficiente evidencia una variación (positiva o negativa) en la TRM superior al cinco por ciento (5%) respecto a la TRM de la fecha de suscripción del contrato o de la última revisión, debe ajustar los precios de los elementos de Material Pedagógico del Catálogo, con la diferencia entre el valor obtenido en la revisión y el cinco (5%). Si en la revisión,

la variación de la TRM no supera el cinco por ciento (5%), los precios de los elementos de material pedagógico del Catálogo no se modifican.

Si en una revisión hay modificaciones de los precios de los Productos del Catálogo por variación de la TRM, el referente para la siguiente verificación será la TRM del último ajuste. En caso de que no se presenten modificaciones en los términos descritos, la base será la TRM del último ajuste o en su defecto, la de la fecha de firma del Acuerdo Marco.

Colombia Compra Eficiente realizará la actualización del Catálogo dentro de los DIEZ DÍA HÁBILES siguiente a la verificación de la variación.

Colombia Compra Eficiente verificará la pertinencia de realizar un ajuste extraordinario, fuera del término establecido, cuando la TRM supere la variación del 8% desde la fecha de suscripción del Acuerdo Marco de Precios o de la última fecha de actualización realizada a los precios por variación de TRM. Para verificar la pertinencia del ajuste extraordinario Colombia Compra Eficiente analizará las condiciones del mercado y determinará si realiza o no el ajuste.

9.1.3 Actualización de precios por cambios en la regulación tributaria:

El Proveedor puede solicitar a Colombia Compra Eficiente modificar el precio de los Productos del catálogo en caso de cambios en la regulación tributaria y aduanera aplicables que afecten directamente a los elementos de Material Pedagógico. El Proveedor debe comunicar por escrito la solicitud de actualización de Catálogo y la propuesta del nuevo precio de los elementos.

Colombia Compra Eficiente debe responder dentro de los DIEZ (10) DIAS hábiles siguientes a la solicitud, publicando la actualización en el Catálogo, requiriendo información adicional o comunicando el rechazo de la solicitud.

9.2. Actualización del Catalogó por inclusión

9.2.1. Solicitud de inclusión por parte de la Entidad Compradora. Las Entidades Compradoras podrá solicitar la inclusión de Productos, Bienes o Referencias en cualquier momento. Para tal efecto, la Entidad debe enviar la solicitud en el formato publicado en el minisitio del Acuerdo Marco.

Para realizar esta modificación, Colombia Compra Eficiente deberá verificar que el nuevo Producto, Bien o Referencia: (i) coincide con el objeto del Acuerdo Marco; (ii) puede ser clasificado en alguno de los Segmentos y Grupos del Acuerdo Marco; y (iii) al menos dos (2) Proveedores de cada Segmento en el que este deba ser incluido acepten.

Colombia Compra Eficiente solicitará a los Proveedores que ofrezcan un precio para el nuevo Producto, de acuerdo con el Segmento en la que este deba ser incluido, y estos deben enviar su propuesta dentro de los CINCO (5) DÍAS HÁBILES siguientes a la solicitud. Colombia Compra Eficiente puede negar la solicitud de inclusión, si no obtiene respuesta o recibe objeciones frente a la inclusión solicitada por la Entidad Compradora. La inclusión del nuevo Producto se hará solo en el caso de que (i) al menos dos (2) Proveedores del Segmento en el que este deba ser incluido acepten.

Colombia Compra Eficiente debe responder dentro de los DIEZ (10) DÍAS HÁBILES siguientes a la solicitud, requiriendo información adicional, comunicando el rechazo de la solicitud o publicando la actualización en el Catálogo.

Cláusula 10 Facturación y Pago

El Proveedor debe facturar los elementos de material pedagógico en las condiciones descritas en la presente cláusula, previo cumplimiento de las estipulaciones señaladas en los Documentos del Proceso y constancia de recibo por parte de la Entidad Compradora; factura que deberá ser radicada en la dirección indicada para tal efecto por la Entidad Compradora y publicada como copia en la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

El Proveedor de acuerdo con las disposiciones tributarias deberá realizar el manejo de las facturas electrónicas según la regulación aplicable.

Para tal fin, es obligación de la Entidad Compradora informar y entregar a cada Proveedor la totalidad de formatos e información (plazos, periodos de pago, etc.) relacionada con el trámite interno para el pago de las facturas, una vez se cuente con la aceptación de la Orden de Compra. Así mismo, es una obligación del Proveedor solicitar dichos documentos e información para la presentación de las facturas.

El Proveedor debe incluir los gravámenes adicionales (estampillas) aplicables a los Procesos de Contratación que la Entidad Compradora haya informado en la Solicitud de Cotización.

El pago será realizado mes vencido de acuerdo con las entregas efectivamente así:

Un **PRIMER PAGO** por valor equivalente al treinta por ciento (30%) del valor de la orden de compra una vez se realice la entrega del treinta por ciento (30%) de la totalidad de elementos y se presenten las respectivas actas de entrega a la entidad compradora. Las actas de entrega serán revisadas y validadas por entidad compradora antes de la autorización del pago.

Un **SEGUNDO PAGO** por valor equivalente al cincuenta por ciento (50%) del valor de la orden de compra una vez se realice la entrega del ochenta por ciento (80%) de la totalidad de elementos y se presenten las respectivas actas de entrega a la entidad compradora. Las actas de entrega serán revisadas y validadas por entidad compradora antes de la autorización del pago.

Un **TERCER PAGO** por valor equivalente al veinte por ciento (20%) del valor de la orden de compra una vez se realice la entrega del cien por ciento (100%) de la totalidad de elementos y se presenten las respectivas actas de entrega a la entidad compradora. Las actas de entrega serán revisadas y validadas por entidad compradora antes de la autorización del pago.

El Proveedor debe presentar a la Entidad Compradora para el pago:

(i) Factura debidamente diligenciada, conforme a los requisitos establecidos en el Estatuto Tributario.

(ii) De conformidad con la Ley 1231 de 2008, las partes (Entidad Compradora y Proveedor) acuerdan que el Proveedor indicará en sus facturas que la Entidad Compradora deberá pagar las sumas pactadas dentro de los **TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO** siguientes a la aceptación de la factura la cual debe estar debidamente elaborada, documentada (se refiere a todos los soportes exigidos por la Entidad Compradora para el trámite).

Nota: Este trámite será realizado entre la Entidad Compradora y el Proveedor, por tratarse directamente de un tema presupuestal sujeto a programación en el PAC, por tal motivo, Colombia Compra Eficiente no será parte en este aspecto.

(iii) Certificado suscrito por el Representante Legal o Revisor Fiscal en el cual manifieste que el Proveedor está a Paz y Salvo con sus obligaciones laborales frente al Sistema de Seguridad Social Integral y demás aportes relacionados con sus obligaciones laborales de conformidad al artículo 50 de la Ley 789 de 2002 o aquellas que la modifiquen.

(iv) Los demás documentos requeridos por la Entidad Compradora que hagan parte de su Sistema de Gestión de Calidad o de Control Interno para el procedimiento de pagos a terceros.

El Proveedor debe publicar copia de estos documentos en la Tienda Virtual del Estado Colombiano máximo dentro de los **OCHO (8) DÍAS HÁBILES** siguientes a la fecha de presentación de la factura.

El Proveedor debe cumplir con las obligaciones derivadas de la Orden de Compra mientras el pago es formalizado. En caso de mora de la Entidad Compradora superior a **TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO**, el Proveedor podrá reclamar los intereses moratorios de acuerdo con lo señalado en el ordinal 8 del artículo 4 de la Ley 80 de 1993. En el caso de las Entidades Compradoras no obligadas a contratar bajo el estatuto de contratación estatal, la Agencia Nacional de Contratación Pública -Colombia Compra Eficiente- podrá suspender a la Entidad Compradora hasta que esta formalice el pago.

Las Entidades Compradoras deben **APROBAR** o **RECHAZAR** la factura dentro de los **DIEZ (10) DÍAS CALENDARIO** siguientes a la presentación de la misma. Una vez aprobadas, las Entidades Compradoras deben pagar las facturas dentro de los **TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO,** siguientes a la fecha de aprobación de la factura. Si al realizar la verificación completa de una factura se establece que esta no cumple con la totalidad de los requisitos, la Entidad Compradora solicitará las correcciones a la misma; el término de **TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO** empezará a contar a partir de la aprobación de la nueva factura. La Entidad Compradora podrá exigir como parte de los requisitos para aprobar la factura que el Proveedor haya publicado la copia de estos documentos en la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

Si una vez colocada la Orden de Compra el Proveedor o la Entidad Compradora advierten que esta última incurrió en errores u omisiones en la Solicitud de Cotización, el Proveedores de la Orden de Compra podrá ajustar el valor de las pólizas y la Entidad Compradora debe verificar y modificar el valor de la Orden de Compra.

La Entidad Compradora deberá entregar el Comprobante de Pago, incluyendo detalle de descuentos y retenciones realizados al Proveedor, y de igual manera publicarlo en la Tienda Virtual del Estado Colombiano en un plazo no mayor a **OCHO (8) DÍAS HÁBILES** siguientes al pago efectivo.

Colombia Compra Eficiente puede suspender el registro en la Tienda Virtual del Estado Colombiano de las Entidades Compradoras que: (i) estén mora en el pago de sus facturas por 30 días calendario o más; o (ii) que hayan presentado mora en el pago de sus facturas en cinco (5) oportunidades en un mismo año.

En el escenario en el cual por alguna razón, la entidad y el proveedor acuerden la terminación anticipada de la orden de compra, se realizará el pago de los servicios efectivamente prestados.

Parágrafo: Sin perjuicio de lo establecido previamente, y según las disposiciones de la **Ley 2024 del 23 de julio de 2020** *"Por medio de la cual se adoptan normas de pago en plazos justos en el ámbito mercantil y se dictan otras disposiciones en materia de pago y facturación"* se establecen el ámbito de aplicación de la misma y particularmente lo dispuesto en el artículo 3º:

> *"**ARTÍCULO 3°. Obligación de Pago en Plazos Justos.** En aplicación del principio de buena fe contractual contemplado en el artículo 871 de Decreto 410 de 1971 (Código de Comercio) se adopta como deber de todos los comerciantes y de quienes sin tener calidad de comerciantes ejerzan operaciones mercantiles, la obligación general de efectuar el pago de sus obligaciones contractuales, en un término que se pactará para el primer año de entrada en vigencia de la presente ley de **máximo 60 días calendario** y a partir del segundo año, **máximo 45 días calendario improrrogables** a partir de entrada en vigencia de la ley, calculados a partir de la fecha de recepción de las mercancías o terminación de la prestación de los servicios."* (Negrilla y subraya fuera de texto).

Se dará aplicación de los tiempos máximos establecidos previamente para todas las empresas según lo dispuesto en la mencionada ley, quedando exentas de dichos tiempos las empresas catalogadas como *"gran empresa"*; sin perjuicio de las modificaciones, actualizaciones y/o derogaciones de la norma en cita.

Cláusula 11 Obligaciones de los Proveedores

Las siguientes son las obligaciones de los Proveedores derivadas del presente Acuerdo Marco:

I. Obligaciones del Acuerdo Marco:

11.1 Entregar a Colombia Compra Eficiente en la oportunidad que esta señale, la información necesaria para incluir en el Catálogo y para la operación de la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

11.2 Operar el portal de Proveedores de la Tienda Virtual del Estado Colombiano en los términos definidos en las guías de la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

11.3 Cumplir con los procesos definidos en la guía de Proveedores para el Acuerdo Marco.

11.4 Responder en las condiciones dentro del término previsto en los Documentos del Proceso las Solicitudes de Cotización de las Entidades Compradoras.

11.5 La no cotización en los términos descritos dará lugar a que las Entidades Compradoras reporten a Colombia Compra Eficiente la situación y proceda a adelantar el procedimiento administrativo sancionatorio por posible incumplimiento de las obligaciones derivadas del Acuerdo Marco.

11.6 Informar a Colombia Compra Eficiente cualquier cambio en su condición como Proveedor, bien sea cambios de nombre, ser parte de fusiones, escisiones, adquisiciones o reorganizaciones empresariales.

11.7 aInformar de inmediato a Colombia Compra Eficiente cuando se abstenga de cotizar o suspenda la entrega de en calidad de arrendamiento por mora de la Entidad Compradora.

11.8 Cumplir con los plazos establecidos en el Acuerdo Marco.

11.9 Abstenerse de cotizar precios por encima de los precios máximos permitidos. Los precios cotizados por encima de los precios máximos permitidos se entenderán como cotizados a los precios del Catálogo.

11.10 Abstenerse de modificar o alterar la información y las fórmulas de cálculo de la Solicitud de Cotización y de los formatos disponibles en la Tienda Virtual del Estado Colombiano, así como el simulador.

11.11 Garantizar que ninguna de las condiciones y especificaciones técnicas establecidas en el Acuerdo Marco y en el pliego de condiciones generan costos adicionales a las Entidades Compradoras o a Colombia Compra Eficiente.

11.12 Abstenerse de utilizar la información entregada por Colombia Compra Eficiente para cualquier fin distinto a la ejecución del Acuerdo Marco.

11.13 Responder ante Colombia Compra Eficiente y ante terceros por la divulgación indebida o el manejo inadecuado de la información entregada por Colombia Compra Eficiente para el desarrollo de las actividades contratadas.

11.14 Mantener las condiciones de calidad, legalidad, certificado de importación, etc. exigidas por Colombia Compra Eficiente para la selección de Proveedores para suministrar los elementos de Material Pedagógico requeridos por las Entidades Compradoras.

11.15 Mantener durante la vigencia del Acuerdo Marco y de las Órdenes de Compra las condiciones con las cuales adquirió puntaje adicional, de industria nacional y de vinculación a personas en condición de discapacidad en los casos que aplique.

11.16 Mantener la debida confidencialidad de la información que pueda llegar a conocer durante la ejecución del Acuerdo Marco.

11.17 Informar a Colombia Compra Eficiente de manera inmediata cuando conozca de posibles hechos de colusión, corrupción o cualquier hecho delictivo que se presente entre los Proveedores del Acuerdo Marco de Precios, o entre estos y terceros; así como conductas contrarias a la legislación vigente por parte de las Entidades Compradoras y sus funcionarios y/o contratistas.

11.18 Remitir a la Entidad Compradora los soportes que certifiquen que se encuentra al día con las obligaciones de pago de los aportes al sistema de seguridad social y de salud.

11.19 Responder a los reclamos, consultas y/o solicitudes de Colombia Compra Eficiente o de las Entidades Compradoras, de forma eficaz y oportuna, de acuerdo con lo establecido en el presente documento. Considerar a cada una de las Entidades Compradoras como clientes prioritarios.

11.20 Mantener actualizada la información requerida por el SIIF[1].

11.21 Entregar la información requerida por las Entidades Compradoras para registrar al Proveedor en sus sistemas de pago.

11.22 El Proveedor deberá realizar cotización en todos los eventos de Solicitud de Cotización en los Grupos y Segmentos en los cuales está adjudicado, salvo las situaciones en las cuales la Entidad Compradora se encuentre en mora de pago con este, caso en el cual, podrá no presentar cotización, habiendo notificado previamente el hecho a Colombia Compra Eficiente.

11.23 Entregar a Colombia Compra Eficiente un reporte detallado de ventas al amparo del Acuerdo Marco, con los inconvenientes recurrentes durante la vigencia de este: (i) Una vez cada seis (6) meses; (ii) (10) días hábiles después del vencimiento del plazo del Acuerdo Marco; y de esta manera poder hacer las valoraciones del caso en cuanto al funcionamiento y operación del Acuerdo Marco.

[1] Sistema Integrado de Información Financiera – SIIF-.

Nota: Colombia Compra Eficiente podrá solicitar información acerca del detalle de las ventas en cualquier momento, si necesitara la información, encontrándose los Proveedores en la obligación de dar prioridad a la solicitud realizada por la entidad.

11.24 Informar a Colombia Compra Eficiente cuando una Entidad Pública Obligada, pretenda adquirir elementos de Material Pedagógico por fuera del Acuerdo Marco. Esta información debe darla dentro de los TRES **(3) DÍAS HÁBILES** siguientes a la fecha en la cual el Proveedor tuvo conocimiento del Proceso de Contratación que adelanta la Entidad Estatal. Esta información que brinde el Proveedor será confidencial, siempre y cuando se pueda constatar la veracidad de la misma.

11.25 Informar a Colombia Compra Eficiente **30 DÍAS CALENDARIO** después de radicada y aceptada la factura para las Órdenes de Compra, si existen Entidades Compradoras con obligaciones de pago pendientes.

11.26 Informar a Colombia Compra Eficiente cualquier cambio en la persona que representa legalmente al Proveedor en la administración y ejecución del Acuerdo Marco, a quien deben dirigirse las comunicaciones y notificaciones de acuerdo con lo establecido en la **Cláusula 29**.

11.27 Cumplir con el Código de Integridad de Colombia Compra Eficiente, disponible en el enlace: https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documentos/codigo_integridad_2018.pdf

11.28 Cumplir con los Términos y Condiciones de la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

11.29 Mantener actualizadas las garantías según lo establecido en la **Cláusula 18**.

11.30 Informar por escrito cualquier solicitud de modificación del Acuerdo Marco al asegurador que expida las garantías, y mantener actualizada la garantía producto de cualquier modificatorio al contrato del Acuerdo Marco.

11.31 Entregar a Colombia Compra Eficiente el documento que acredite la comunicación de la modificación al asegurador, en la fecha prevista para la firma de la modificación del Acuerdo Marco.

11.32 Cumplir con las disposiciones del Acuerdo Marco durante la vigencia de todas las Órdenes de Compra, aun cuando estas excedan la vigencia del Acuerdo Marco.

11.33 Publicar las facturas en la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

11.34 Cumplir con lo establecido en la guía para cotizar en la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

11.35 Informar a la Entidad Compradora y a Colombia Compra Eficiente, en el plazo establecido para responder la Solicitud de Cotización la existencia de posibles conflictos de interés con una Entidad Compradora en los términos de la Cláusula 22.

11.36 Cumplir con las disposiciones del Acuerdo Marco durante el término de ejecución de todas las Órdenes de Compra, aun cuando estas excedan el término de duración del Acuerdo Marco.

11.37 Mantener actualizada la información de contacto durante el desarrollo del Acuerdo Marco y un año después de la terminación del mismo.

II. <u>Obligaciones de la Orden de Compra:</u>

11.38 Constituir una garantía de cumplimiento dentro de los TRES (3) DÍAS HÁBILES siguientes a la colocación de la Orden de Compra a favor de la Entidad Compradora, por el valor, amparos y vigencia establecidas en el numeral 17.2 de la Cláusula 18.

11.39 Entregar el Material Pedagógico en cualquier lugar del país en los tiempos establecidos en los documentos del proceso de selección.

11.40 Garantizar y cumplir con las condiciones técnicas de los elementos de Material Pedagógico requeridos por la Entidad Compradora.

11.41 Solicitar a la Entidad Compradora la información, formatos, plazos, etc., para el trámite de pago de facturas.

11.42 Por ningún motivo los Proveedores podrán tener contacto con las Entidades Compradoras previo a la colocación de las Órdenes de Compra sin que exista vínculo contractual alguno.

11.43 Abstenerse de utilizar la información entregada por la Entidad Compradora para cualquier fin distinto a la ejecución del Acuerdo Marco.

11.44 Responder ante la Entidad Compradora y ante terceros por la divulgación indebida o el manejo inadecuado de la información entregada por la Entidad Compradora para el desarrollo de las actividades contratadas.

11.45 Mantener las condiciones de calidad, legalidad, etc. exigidas por Colombia Compra Eficiente para la selección de Proveedores para suministrar los elementos de Material Pedagógico requeridos por las Entidades Compradoras.

11.46 Mantener la debida confidencialidad de la información que pueda llegar a conocer durante la ejecución de la Orden de Compra.

11.47 Remitir a la Entidad Compradora los soportes que certifiquen que se encuentra al día con las obligaciones de pago de los aportes al sistema de seguridad social y de salud.

11.48 Responder a los reclamos, consultas y/o solicitudes de las Entidades Compradoras, de forma eficaz y oportuna, de acuerdo con lo establecido en el presente documento. Considerar a cada una de las Entidades Compradoras como clientes prioritarios.

11.49 Mantener actualizada la información requerida por el SIIF.

11.50 Entregar la información requerida por las Entidades Compradoras para registrar al Proveedor en sus sistemas de pago.

11.51 El Proveedor vinculado en el Acuerdo será quien deba responder por las condiciones de Garantía de los elementos de material pedagógico entregado a las Entidades Compradoras, indistintamente de las condiciones de tercerización que genere el mismo.

11.52 Mientras permanezcan las situaciones de afectación a la salud pública producto de la pandemia por el nuevo coronavirus, COVID-19, los elementos de material pedagógico deberán ser entregados debidamente desinfectados y cumplir con los protocolos de bioseguridad pertinentes. En el escenario que sea superada la pandemia, no será obligatorio este requisito.

11.53 El Proveedor recibirá los lineamientos únicamente por parte del Supervisor de la orden de compra, por el representante legal y/o ordenador del gasto de la Entidad Compradora.

11.54 Las demás que se deriven de la naturaleza propia del Acuerdo Marco, los documentos del proceso y las ofertas presentadas.

11.55 Presentar a la entidad compradora el plan de trabajo de compra, embalaje y distribución, dentro de los tiempos y condiciones establecidos en el anexo técnico.

11.56 Presentar una muestra de cada elemento de material pedagógico de acuerdo con las especificaciones técnicas incluidas en las fichas técnicas de los elementos, para aprobación de la entidad compradora, en la oportunidad y condiciones establecidas en el anexo técnico.

11.57 Una vez se cuente con la aprobación de las muestras de los elementos, realizar la compra de estos de acuerdo con las cantidades definidas por la entidad compradora.

11.58 Presentar para aprobación de la entidad compradora el formato de acta de entrega y de acta de reposición a utilizar como soporte de la entrega efectiva de los elementos de dotación, en la oportunidad establecida en el anexo técnico.

11.59 Cumplir y mantener todas las condiciones de empaque y embalaje establecidas en el anexo técnico y en el manual de dotaciones del Ministerio de Educación Nacional.

11.60 Cumplir y mantener todas las condiciones establecidas en los anexos técnicos de cada producto

11.61 Garantizar las condiciones higiénico-sanitarias durante el almacenamiento de los elementos en la bodega, transporte y distribución, para que los productos conserven su calidad sin alteración alguna.

11.62 Realizar la distribución de los elementos de material pedagógico en los lugares establecidos por la entidad compradora, en los tiempos establecidos en el Acuerdo Macro de Precios

11.63 Entregar los elementos de Material Pedagógico a nivel Nacional en los plazos que se relacionan a continuación;

No.	Grupo	Segmento	Número de unidades por producto	Plazo máximo de entrega (Días calendario)
1	AGRÍCOLA O AGROINDUSTRIAL	1	De 1 a 10 unidades	60
			De 11 a 50 unidades	90
			De 51 a 200 unidades	120
			De 201 a 1.000 unidades	150
2	ARÍCULOS DEPORTIVOS	1	De 1 a 100 unidades	60
			De 101 a 500 unidades	90
			De 501 a 1.000 unidades	120
			De 1.001 a 5.000 unidades	150
		2	De 1 a 50 unidades	60
			De 51 a 100 unidades	90
			De 101 a 300 unidades	120
			De 300 a 100 unidades	150
3	FERRETERÍA	1	De 1 a 100 unidades	60
			De 101 a 500 unidades	90
			De 501 a 1.000 unidades	120
			De 1.001 a 5.000 unidades	150
		2	De 1 a 5 unidades	60
			De 6 a 10 unidades	90
			De 11 a 20 unidades	120
			De 21 a 100 unidades	150
		3	De 1 a 100 unidades	60

ACUERDO MARCO PARA EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE MATERIAL PEDAGÓGICO Y LA ENTREGA DE LOS MISMOS A NIVEL NACIONAL CCE-166-AMP-2021, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y (I) OFIX SAS, (II) COMERCIALIZADORA MUNDIAL, (III) PRODUCTORA Y COMERCIALIZADORA CELMAX LTDA, (IV) SUMIMAS SAS, (V) DINAMICA, (VI) NUEVA ERA SOLUCIONES SAS, (VII) NELLY CARMENSA FIGUEROA ANACONA, (VIII) GRUPO INVERSIONES Y SOLUCIONES SAS, (IX) COMPAÑÍA DE DISTRIBUCIÓN FERRETERA SAS COMFERRETERA, (X) GRUPO EMPRESARIAL MADEX SAS, (XI) OFI BEST SAS, (XII) DIOMER **ARISTIZABAL DUQUE, (XIII) COMPUTEL SYSTEM SAS, (XIV) HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA, (XV) UNIPLES SA, (XVI) COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS, (XVII) TECNOPHONE COLOMBIA SAS, (XVIII) AGROSUMINISTROS DE COLOMBIA SAS, (XIX) YUBARTA SAS, (XX) AGENCIA GRUPO BRAND SAS, (XXI) ABOVE SAS, (XXII) UNIÓN TEMPORAL PEDAGÓGICOS 2021, (XXIII) COMERCIALIZADORA LA GEMA SAS, (XXIV) VENTA EQUIPOS SAS, (XXV) DEICY BRAVO JOJOA, (XXVI) COMERCIALIZADORA VINARTA SAS, (XXVII) CPT EXPRESS SAS, (XXVIII) JM GRUPO EMPRESARIAL SAS, (XXIX) DIDACTICOS PINOCHO SA.**

No.	Grupo	Segmento	Número de unidades por producto	Plazo máximo de entrega (Días calendario)
			De 101 a 500 unidades	90
			De 501 a 1.000 unidades	120
			De 1.001 a 5.000 unidades	150
4	INSUMOS DE LABORATORIO	1	De 1 a 50 unidades	60
			De 51 a 100 unidades	90
			De 101 a 300 unidades	120
			De 300 a 1.000 unidades	150
		2	De 1 a 100 unidades	60
			De 101 a 500 unidades	90
			De 501 a 1.000 unidades	120
			De 1.001 a 5.000 unidades	150
5	JUGUETERÍA	1	De 1 a 100 unidades	60
			De 101 a 500 unidades	90
			De 501 a 1.000 unidades	120
			De 1.001 a 5.000 unidades	150
		2	De 1 a 50 unidades	60
			De 51 a 100 unidades	90
			De 101 a 300 unidades	120
			De 300 a 1.000 unidades	150
		3	De 1 a 50 unidades	60
			De 51 a 100 unidades	90
			De 101 a 300 unidades	120
			De 300 a 1.000 unidades	150
6	PAPELERÍA	1	De 1 a 100 unidades	60
			De 101 a 500 unidades	90
			De 501 a 1.000 unidades	120
			De 1.001 a 5.000 unidades	150
		2	De 1 a 100 unidades	60
			De 101 a 500 unidades	90

No.	Grupo	Segmento	Número de unidades por producto	Plazo máximo de entrega (Días calendario)
			De 501 a 1.000 unidades	120
			De 1.001 a 5.000 unidades	150
		3	De 1 a 100 unidades	60
			De 101 a 500 unidades	90
			De 501 a 1.000 unidades	120
			De 1.001 a 5.000 unidades	150
		4	De 1 a 50 unidades	60
			De 51 a 100 unidades	90
			De 101 a 300 unidades	120
			De 300 a 1.000 unidades	150
7	ARTÍCULOS ELÉCTRICOS O ELECTRÓNICOS	1	De 1 a 10 unidades	90
			De 11 a 50 unidades	120
			De 51 a 100 unidades	150
			De 100 a 500 unidades	180
		2	De 1 a 10 unidades	90
			De 11 a 50 unidades	120
			De 51 a 100 unidades	150
			De 100 a 500 unidades	180

11.64 Suscribir las actas de entrega de los elementos con los maestros y/o rectores o delegados, donde se evidencie el recibo según la focalización realizada por la entidad compradora.

11.65 Remplazar dentro de los tiempos establecidos en el anexo técnico, los productos defectuosos, o que presenten alteraciones por condiciones intrínsecas a la calidad del producto, fallas en el proceso de almacenamiento, alistamiento, distribución y recepción, manteniendo las mismas especificaciones técnicas.

11.66 Presentar semanalmente a la entidad compradora un informe que evidencie el trámite oportuno de las quejas y reclamos presentadas en la semana inmediatamente anterior, a partir del momento en el que empiece la distribución.

11.67 Informar de manera inmediata a la entidad compradora, cualquier novedad que afecte la entrega de los elementos en los puntos de entrega definidos por la entidad compradora y diseñar e implementar un plan de contingencia que permita la entrega de los elementos en los plazos y condiciones establecidos.

11.68 Concertar con la entidad compradora el embalaje, la distribución y entrega de elementos adicionales a las aulas focalizadas u otras aulas. En caso de que se presente adiciones, el valor de los elementos adicionales y su embalaje, transporte y entrega será reconocido por la entidad compradora teniendo en cuenta los valores unitarios presentados en la cotización.

11.69 Cumplir con las demás instrucciones que le sean impartidas por la entidad compradora, relacionadas con la ejecución de la orden de compra.

11.70 Permitir de manera constante y permanente la presencia de la entidad compradora y sus delegados, en los lugares de ejecución de la orden de compra para realizar su seguimiento.

11.71 Abstenerse de realizar publicidad, campañas a través de medios masivos, eventos promocionales, entre otros, orientando a la comunidad en general a beneficiar el posicionamiento del proveedor en el mercado, su imagen corporativa, sus obras de responsabilidad social empresarial entre otros, utilizando el presente proyecto y los elementos que conforman la imagen institucional del mismo y de la entidad compradora.

11.72 Cumplir con los postulados y obligaciones establecidas en la Ley 1480 de 2011 y con las demás normas referentes a la protección del consumidor.

11.73 Cumplir, en caso de ser necesario, con la normatividad vigente referente a los elementos, materiales o ítems que se importen en desarrollo del objeto contractual y presentar a la entidad compradora la documentación que soporte el cumplimiento de esta obligación.

11.74 Acatar o responder, en forma clara y oportuna, a las indicaciones o requerimientos que realice la supervisión o interventoría, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la recepción de la solicitud, las cuales podrán ser informadas a través de cualquiera de los medios de comunicación utilizados por la entidad compradora (oficios escritos, correos electrónicos, mesas de seguimiento contractual).

11.75 Cumplir con los tiempos y condiciones establecidos en todos los anexos del Acuerdo Marco de Precios y en la propuesta presentada.

Cláusula 12 Obligaciones de las Entidades Compradoras

Las siguientes son las obligaciones de las Entidades Compradoras que se vinculen al presente Acuerdo Marco, indistintamente de su obligatoriedad de uso de instrumentos de agregación de demanda:

12.1 Conocer y dar cumplimiento a la totalidad de los documentos que hacen parte del Acuerdo Marco:
- Minuta.
- Catálogo.
- Simulador.
- Guía de compra.
- Documentos del proceso licitatorio **CCENEG-039-01-2021**.

12.2 Tramitar ante el área competente de la Entidad Compradora la aprobación de las garantías allegadas por el Proveedor para el inicio de la ejecución de la Orden de Compra; dicha aprobación deberá ser realizada por la Entidad Compradora durante los **TRES (3) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES** al recibo de la póliza.

12.3 Realizar de forma adecuada y debidamente soportada el análisis de las condiciones económicas del sector, producto de la etapa previa de planeación de cada entidad estatal, y de esta manera poder establecer los precios techo de referencia que serán indicados en el formato de solicitud de cotización del acuerdo marco. Así como el establecimiento de la necesidad en función de la cantidad de elementos de material pedagógico requeridos

12.4 Entregar a los Proveedores los comprobantes de descuentos y retenciones efectuados al pagar las facturas de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 28 del Decreto Ley 019 de 2012, y publicar el mismo en la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

12.5 Conocer el Catálogo y operar adecuadamente la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

12.6 Cumplir con el procedimiento establecido en la **Cláusula 6** del presente Acuerdo Marco.

12.7 Contar con la Disponibilidad Presupuestal (CDP) antes de colocar la Orden de Compra y realizar el correspondiente certificado de Registro Presupuestal (RP) antes del inicio de la ejecución de la Orden de Compra.

12.8 Entregar a cada Proveedor la totalidad de formatos e información (plazos, periodos de pago, etc.) relacionada con el trámite interno para el pago de las facturas, una vez se cuente con la aceptación de la Orden de Compra.

12.9 Hacer el registro presupuestal de la Orden de Compra de acuerdo con la normativa aplicable.

12.10 Poner a disposición de los Proveedores el Registro Presupuestal de la Orden de Compra.

12.11 Si los Procesos de Contratación de la Entidad Compradora están sujetos a gravámenes adicionales (estampillas), la Entidad Compradora debe indicarlos en la Solicitud de Cotización y en la solicitud de Orden de Compra, señalando el porcentaje y forma de cálculo de estos, de tal manera que sean claros para los Proveedores sin que ello sea excusa para no realizar los descuentos del caso en el momento del pago.

12.12 Adelantar oportunamente el trámite para registrar al Proveedor en sus sistemas de pago, si la Entidad Compradora no es usuaria de SIIF.

12.13 Hacer entrega al Proveedor de la totalidad de información, formatos aplicables, tiempos de radicación, nombre de supervisor, representante legal de la entidad, etc., para el trámite de las facturas ante la Entidad Compradora y la persona que servirá de enlace.

12.14 Designar un supervisor o interventor para las Órdenes de Compra expedidas y ejecutadas bajo el Acuerdo Marco. El supervisor o interventor designado para la Orden de Compra deberá ejercer el seguimiento, vigilancia y control de la referida de acuerdo con lo establecido en la Ley 1474 de 2011 y los manuales de cada Entidad Compradora.

12.15 Adelantar las acciones por cuenta propia que procedan en caso de incumplimiento de acuerdo con el procedimiento establecido en el artículo 86 de la ley 1474 de 2011.

12.16 Informar y remitir a Colombia Compra Eficiente y a la Cámara de Comercio correspondiente dentro de los **CINCO (5) DÍAS HÁBILES** siguientes de la expedición del Acto Administrativo Sancionatorio, cuando el proveedor haya incumplido

12.17 Publicar en la Tienda Virtual del Estado Colombiano el Acto Administrativo Sancionatorio mediante el cual la Entidad Compradora impone sanciones al Proveedor como consecuencia de un incumplimiento.

12.18 Publicar en la Tienda Virtual del Estado Colombiano la garantía de cumplimiento a favor de las entidades compradoras debidamente aprobada por cada orden de compra generada bajo el Acuerdo Marco, de conformidad con lo descrito en el Pliego de condiciones.

12.19 Aprobar o rechazar las facturas en la oportunidad indicada para el efecto en la **Cláusula 10** incorporando los descuentos a los que haya lugar.

12.20 Pagar oportunamente el valor de las Órdenes de Compra en las condiciones pactadas al Proveedor.

12.21 Realizar oportunamente la Programación de PAC para el pago de las facturas a los Proveedores.

12.22 Abstenerse de generar nuevas Solicitudes de Cotización y emitir nuevas Órdenes de Compra si está en mora en el pago de una o varias Órdenes de Compra en la Tienda Virtual del Estado Colombiano, en el caso de Entidades no obligadas.

12.23 Informar a Colombia Compra Eficiente de manera inmediata cuando conozca de posibles hechos de colusión, corrupción o cualquier hecho delictivo que se presente entre los Proveedores del Acuerdo Marco de Precios, o entre estos y terceros.

12.24 Por ningún motivo, la Entidad Compradora podrá tener contacto, solicitar ayuda o cualquier tipo de asesoramiento de los Proveedores previo a la adjudicación de la Orden de Compra.

12.25 Ante cualquier duda sobre el funcionamiento del Acuerdo Marco, colocación de Solicitudes de Cotización, la Entidad Compradora lo hará exclusivamente a través de Colombia Compra Eficiente y su mesa de servicio.

12.26 Informar a Colombia Compra Eficiente mediante el formato de reporte de posible incumplimiento cuando alguno de los proveedores del Acuerdo Marco se abstenga de responder a las solicitudes de cotización.

12.27 Cumplir con los plazos previstos en el presente Acuerdo Marco.

12.28 Suministrar a los Proveedores los diseños, especificaciones, dimensiones, y demás información relacionada con logotipos y escudos en caso de ser necesario estos Accesorios en los elementos de Material Pedagógico, según aplique.

12.29 Revisar, verificar y analizar las condiciones de los elementos de Material Pedagógico se ajustan a la necesidad de la Entidad Compradora previo a la colocación de la Orden de Compra.

12.30 Realizar oportunamente las Órdenes de Compra en los tiempos establecidos, sin requerir tiempos inferiores a los establecidos, salvo que el Proveedor manifieste expresamente que puede realizar la entrega antes de tiempo.

12.31 Seleccionar al Proveedor que cotiza el menor precio para la totalidad de elementos por segmento.

12.32 Verificar que el Proveedor cumpla con las condiciones del Catálogo.

12.33 Verificar que el Proveedor entregue el certificado de paz y salvo de los aportes al sistema de seguridad social y de salud de sus subordinados de manera anexa a la factura.

12.34 Informar oportunamente a Colombia Compra Eficiente cualquier evento de incumplimiento de las obligaciones del Proveedor en el formato establecido para tal efecto por Colombia Compra Eficiente, caso que no se cuente se hará mediante comunicación oficial.

12.35 Cumplir con las disposiciones del Acuerdo Marco durante la vigencia de todas las Órdenes de Compra.

12.36 Cumplir con los Términos y Condiciones de Uso de la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

12.37 Informar a Colombia Compra Eficiente **TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO** después del vencimiento del Acuerdo Marco si existen Proveedores con obligaciones pendientes de ejecutar e iniciar el proceso de incumplimiento correspondiente.

12.38 Entregar el comprobante de pago a los Proveedores **MÁXIMO OCHO (8) DÍAS CALENDARIO** después de realizado el pago efectivo.

12.39 Finalizar y liquidar la Orden de Compra en la Tienda Virtual del Estado Colombiano una vez culmine la ejecución y pago de esta, y liberación de recursos si es procedente.

12.40 Publicar la garantía de cumplimiento específica de la Orden de Compra en la TVEC.

12.41 Notificar, enviar o informar de manera oficial al Proveedor los datos de una persona de contacto (Funcionario de Planta preferiblemente, considerando la rotación de los Contratistas de Prestación de Servicios) que haga las veces de enlace, administrador, supervisor y/o apoyo a la supervisión.

12.42 Las demás que se deriven de la naturaleza del Acuerdo Marco y que se encuentren en los documentos del proceso.

Cláusula 13 Obligaciones de Colombia Compra Eficiente

Colombia Compra Eficiente está obligada a administrar el Acuerdo Marco y la Tienda Virtual del Estado Colombiano. En consecuencia, Colombia Compra Eficiente se obliga a:

13.1 Promocionar el Acuerdo Marco entre las Entidades Compradoras a través de una estrategia de difusión.

13.2 Impartir capacitaciones a las Entidades Compradoras y Proveedores acerca del Acuerdo Marco, su operación y el manejo del aplicativo de la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

13.3 Mantener informadas a las Entidades Compradoras y Proveedores respecto de los cambios y/o actualizaciones en la operación del Acuerdo Marco y el Catálogo.

13.4 Disponer de material de capacitación respecto de la operación de la Tienda Virtual del Estado Colombiano para la libre consulta de sus usuarios, según conveniencia de esto.

13.5 Inscribir a los Proveedores en el SIIF.

13.6 Publicar y actualizar el Catálogo en los términos y en la oportunidad señalada en los Documentos del Proceso.

13.7 Garantizar la disponibilidad de la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

13.8 Hacer seguimiento al cumplimiento de las obligaciones derivadas del presente Acuerdo Marco a cargo de los Proveedores y de las Entidades Compradoras.

13.9 Adelantar las acciones que procedan en caso de incumplimiento, entre Colombia Compra Eficiente y los Proveedores vinculados al Acuerdo Marco sobre las Obligaciones Generales del Acuerdo.

13.10 Analizar la motivación allegada por el Proveedor para el cambio del precio del Producto, para lo cual tendrá **QUINCE (15) DÍAS HÁBILES** para solicitar aclaraciones, realizar los ajustes o rechazar la solicitud.

13.11 Aclarar las dudas que surjan en la utilización del simulador a las Entidades Compradoras.

13.12 Cumplir con las actividades en las cuales se encuentre vinculado en la **Cláusula 6** y **Cláusula 7**.

13.13 Colombia Compra Eficiente tiene la facultad de suspender el registro en la Tienda Virtual del Estado Colombiano de las Entidades Compradoras no obligadas a comprar por acuerdo marco cuando:

(i) estén mora en el pago de sus facturas por treinta (30) días calendario o más; o,

(ii) que hayan presentado mora en el pago de sus facturas en cinco (5) oportunidades en un mismo año.

13.14 Cumplir con las disposiciones del Acuerdo Marco durante la vigencia de todas las Órdenes de Compra, aun cuando estas excedan la vigencia del Acuerdo Marco.

13.15 Las demás que se deriven de la naturaleza del Acuerdo y que se encuentren incluidas en los documentos del proceso y la guía de uso del Acuerdo Marco en particular.

Cláusula 14 Plazo y Vigencia del Acuerdo Marco

El Acuerdo Marco tendrá plazo por **TRES (3) AÑOS** contados a partir de su firma, término prorrogable hasta por máximo **SEIS (6) MESES**, si la necesidad lo requiere. Colombia Compra Eficiente debe notificar la intención de prórroga de los segmentos que considere viable, por lo menos treinta (30) días calendario antes del vencimiento del plazo del Acuerdo Marco. A falta de notificación de interés de prorrogar el plazo del Acuerdo Marco, este terminará al vencimiento de su plazo inicialmente establecido.

El Proveedor puede manifestar dentro del mismo plazo su intención de NO permanecer en el Acuerdo Marco durante la prórroga. Si mínimo **UN (1) PROVEEDOR** por cada región aceptan la prórroga del Acuerdo, será procedente la verificación de la viabilidad de la misma; si no se garantiza

dicha situación, podrá desistirse de prorrogar el Acuerdo Marco; o si por condiciones de la operación y comportamiento del mismo concluyan situación diferente.

Las Entidades Compradoras pueden generar Órdenes de Compra durante el plazo de duración del Acuerdo Marco y su prórroga, en caso de que ocurra. Estas Órdenes de Compra pueden expedirse con un plazo superior al del Acuerdo Marco siempre que el plazo adicional sea igual o menor a **SEIS (6) MESES** y que el Proveedor haya ampliado la vigencia de la garantía de cumplimiento y allegada a Colombia Compra Eficiente por **UN (1) AÑO** más y la Entidad Compradora por el término de ejecución de conformidad con lo establecido en la **Cláusula 18**.

En caso de que una Entidad Compradora solicite al Proveedor la adquisición de servicios con un plazo adicional a la vigencia del Acuerdo Marco, todas las condiciones establecidas en el Acuerdo Marco se entenderán extendidas hasta la fecha de vencimiento de la Orden de Compra.

Cláusula 15 Cesión

Los Proveedores no pueden ceder parcial ni totalmente los derechos y obligaciones derivadas del Acuerdo Marco, sin la autorización expresa de Colombia Compra Eficiente, en caso de que el Proveedor solicite la cesión esta deberá ser a otro Proveedor vigente en el Acuerdo Marco y que cumpla con los mismos requisitos, o superiores, que fue adjudicado.

No obstante, el Proveedor está facultado para ceder los derechos económicos que se derivan de las Órdenes de Compra, entendiendo por derechos económicos el pago de las Entidades Compradoras a los Proveedores del Acuerdo Marco. Para lo cual el Proveedor debe realizar los respectivos trámites ante las Entidades Compradoras para realizar esta cesión; e informar a Colombia Compra Eficiente con el fin de realizar la respectiva actualización de la cuenta bancaria en la Tienda Virtual del Estado Colombiano, con el fin de que sean pagadas a la nueva cuenta.

Parágrafo: No será procedente la cesión de derechos económicos ante la existencia de una orden, fallo o actuación judicial de embargo o retención de dinero en contra del Proveedor. En caso tal que Colombia Compra Eficiente tenga conocimiento sobre cesiones de derechos económicos existiendo medidas legales de embargo contra un Proveedor, notificará y dará traslado a las autoridades competentes.

Cláusula 16 Fusiones, Escisiones, y Situaciones de Cambio de Control

Si el Proveedor es objeto de fusión o escisión empresarial, de enajenación total de sus activos o cambia su situación de control, para que tenga efectos frente al Acuerdo Marco, se debe contar con la debida autorización por parte de Colombia Compra Eficiente, para el efecto deberá remitir la documentación que demuestre que el cambio no genera alguna dificultad en la operación del acuerdo y que cumple con los requerimientos mínimos exigidos en el proceso de contratación, Colombia Compra Eficiente tendrá un término de **QUINCE (15) DÍAS HÁBILES** para manifestarse al respecto, en todo caso deberá garantizar el cumplimiento de las órdenes de compra previamente colocadas o presentar fórmulas o garantías para su cumplimiento.

Para que la modificación de la persona jurídica tenga efectos frente a la colocación de nuevas órdenes de compra en el Acuerdo Marco, se debe contar con la debida autorización por parte de Colombia Compra Eficiente, para el efecto deberá presentar a Colombia Compra Eficiente la documentación que demuestre que la nueva figura jurídica cumple con todos y cada uno de los requisitos establecidos en el proceso que dio origen al Acuerdo Marco y definió los proveedores de este. Colombia Compra Eficiente debe responder dentro de los **QUINCE (15) DÍAS HÁBILES** siguientes a la recepción de la solicitud, autorizando, rechazando o solicitando información adicional, esto con la finalidad de evitar que se pueda afectar la ejecución del Acuerdo Marco.

Se aclara que Colombia Compra Eficiente no tiene ninguna injerencia en la decisión que se tome al interno del Proveedor frente a la fusión o escisión empresarial, enajenación total de sus activos o cambio de situación de control, resaltando que el procedimiento a aplicar es con la finalidad de determinar si la nueva figura jurídica cumple con las condiciones mínimas establecidas en el proceso de selección que dio origen al Acuerdo Marco.

Si como producto de una fusión, los Proveedores de un Producto crean una nueva sociedad, Colombia Compra Eficiente le asignará a esta el Catálogo del Proveedor involucrado en la transacción, que haya presentado la mejor Oferta.

Si la fusión es por absorción entre Proveedores, las partes acuerdan que Colombia Compra Eficiente mantendrá el Catálogo del Proveedor involucrado en la transacción, que haya presentado la mejor Oferta.

Si Colombia Compra Eficiente considera que alguna de las transacciones descritas pone en riesgo el cumplimiento del Acuerdo Marco podrá:

(i) exigir una garantía adicional a los Proveedores,
o
(ii) terminar el contrato con el Proveedor que en virtud de la transacción no tenga la capacidad para cumplir con las obligaciones del Acuerdo Marco.

El Proveedor debe entregar la garantía adicional con las condiciones exigidas por Colombia Compra Eficiente dentro de los **TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO** siguientes a la solicitud. Si el Proveedor no entrega la garantía en las condiciones descritas anteriormente, las partes acuerdan que Colombia Compra Eficiente suspenderá al Proveedor del Catálogo hasta que entregue esta garantía.

Las comunicaciones deberán ser notificadas a las direcciones establecidas en la **Cláusula 29**

Cláusula 17 Suspensión del catalogo

En el evento en el que el proveedor incurra por su acción u omisión en la materialización del riesgo referido al no pago de aportes al sistema de seguridad social y parafiscales de conformidad con lo establecido en el ordenamiento jurídico, las partes convienen que la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente suspenderá del Catálogo de la Tienda Virtual del Estado Colombiano al proveedor, hasta que se encuentre al día con dicha obligación.

Cláusula 18 Garantía de cumplimiento

Los Proveedores del Acuerdo Marco deben presentar a Colombia Compra Eficiente una garantía de cumplimiento de conformidad con el numeral 17.1 cuyo beneficiario es Colombia Compra Eficiente.

Por su parte, durante la Operación Secundaria los Proveedores del Acuerdo Marco deben presentar a favor de las Entidades Compradoras que le coloquen al Proveedor Órdenes de Compra a través del Acuerdo Marco una garantía de cumplimiento de conformidad con el numeral 17.2 cuyo beneficiario es la Entidad Compradora

17.1. Garantía de Cumplimiento a Favor de Colombia Compra Eficiente

Los Proveedores deben constituir a favor de Colombia Compra Eficiente, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la firma del presente documento, una garantía de cumplimiento, por el valor, amparos y vigencia establecidos en la siguiente tabla:

Tabla 1 Suficiencia de la garantía a Favor de Colombia Compra Eficiente

Amparo	Suficiencia	Vigencia
Cumplimiento del contrato	$Valor\ del\ amparo = \frac{\$Valor\ estimado\ del\ segmento\ adjudicado}{No.de\ Proveedores\ adjudicados} * 5\%$	Duración del Acuerdo Marco y un (1) años más.

Fuente: Colombia Compra Eficiente

Colombia Compra Eficiente reemplazará el número de Proveedores adjudicados al finalizar la adjudicación, y se establecerá el valor del amparo de Cumplimiento del Contrato.

La garantía de cumplimiento a favor de Colombia Compra Eficiente deberá incluirse por el Proveedor en el expediente electrónico de la plataforma del SECOP II, con posterioridad a la firma del Acuerdo Marco (el cual se realizará como aceptación en la plataforma de los contratos individuales, y la firma de una única minuta con las partes involucradas). Colombia Compra Eficiente debe aprobar la garantía de cumplimiento dentro de los **TRES (3) DÍAS HÁBILES** siguientes a su presentación por el Proveedor, incluyendo en el expediente electrónico la constancia de aprobación de la misma.

En caso de prórroga del Acuerdo Marco, la garantía de cumplimiento debe ser ampliada hasta el vencimiento del mismo y por un (1) año más. El Proveedor deberá incluir la ampliación de la garantía en el expediente electrónico del SECOP II en la sección de documentos de ejecución del contrato.

Colombia Compra Eficiente debe aprobar la ampliación de la garantía de cumplimiento dentro de los **CINCO (5) DÍAS HÁBILES** siguientes a su inclusión en el expediente electrónico de la plataforma del SECOP II por parte del Proveedor, e incluirá en este la constancia de aprobación.

En caso de siniestro que afecte la garantía de cumplimiento, el Proveedor deberá ajustar la suficiencia de la garantía, en los amparos respectivos, de forma tal que cumpla con lo señalado en la tabla anterior después de haber sido afectada.

17.2. Garantía de Cumplimiento a Favor de las Entidades Compradoras

Los Proveedores deben constituir una garantía de cumplimiento dentro de los **TRES (3) DÍAS HÁBILES** siguientes a la colocación de la Orden de Compra a favor de la Entidad Compradora, por el valor, amparos y vigencia establecidos en la Tabla 2.

El valor de los amparos de la garantía de cumplimiento es calculado de acuerdo con el valor de la Orden de Compra.

Tabla 2 Suficiencia de la garantía a favor de las Entidades Compradoras

Amparo	Suficiencia	Vigencia
Cumplimiento del contrato	10% de la Orden de Compra	Duración de la Orden de Compra y seis (6) meses más.

Fuente: Colombia Compra Eficiente

La vigencia de la garantía y sus amparos debe iniciar desde la colocación de la Orden de Compra sin perjuicio de realizar los ajustes necesarios para dar cumplimiento a lo referenciado en la tabla 5.

Los Proveedores deberán ampliar la garantía dentro de los **TRES (3) DÍAS HÁBILES** siguientes a la fecha en la que la Orden de Compra sea modificada, adicionada y/o prorrogada. La vigencia de la garantía debe ser ampliada por los plazos señalados en la tabla anterior.

NOTA: En todo caso de conformidad al Decreto 1082 de 2015 la garantía de cumplimiento debe estar vigente hasta la liquidación.

En caso de declaratoria de incumplimiento que afecte la garantía de cumplimiento o alguno de sus amparos, el Proveedor deberá ajustar la suficiencia de la garantía, en los amparos respectivos, de forma tal que cumpla con lo señalado en la Tabla 1 después de haber sido afectada.

Cláusula 19 Declaratoria de Incumplimiento

En caso de incumplimiento de las obligaciones establecidas en los numerales 11.1. al 11.37 de la **Cláusula 11** por parte del Proveedor del Acuerdo Marco, Colombia Compra Eficiente puede adelantar el procedimiento establecido en la ley para la declaratoria del incumplimiento, la cuantificación de los perjuicios de este, y para hacer efectiva las multas establecidas en la Cláusula 20 e imponer la cláusula penal señalada en la **Cláusula 21**.

En caso de incumplimiento de las obligaciones establecidas en los numerales 11.38 al 11.75 de la **Cláusula 11** por parte del Proveedor respecto de la Orden de Compra, la Entidad Compradora deberá adelantar el procedimiento establecido en la ley para la declaratoria del incumplimiento, la cuantificación de los perjuicios de este, y para hacer efectiva las multas establecidas en la **Cláusula 20** e imponer la cláusula penal señalada en la **Cláusula 21**

Para el cobro de la cláusula penal, multa o caducidad, se deberá acudir al procedimiento establecido en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011, en armonía con el artículo 17 de la Ley 1150 de 2007

Cláusula 20 Multas y Sanciones

Las partes pactan las siguientes multas imponibles al Proveedor por el incumplimiento declarado por:

19.1 Colombia Compra Eficiente:

- Multas: Colombia Compra Eficiente puede imponer al Proveedor multas de hasta el 10% de la suficiencia del amparo de cumplimiento de la garantía de cumplimiento otorgada por el Proveedor, cuando incumpla alguna de las obligaciones del Acuerdo Marco contenidas en los numerales 11.1. al 11.37 de la **Cláusula 11** correspondiente a las Obligaciones Generales y relacionadas con el Acuerdo Marco.

- Colombia Compra Eficiente podrá imponer multas al proveedor de hasta 20 SMMLV cuando no haya cotizado en al menos, tres (3) eventos de cotización en el término de un año, contado a partir de la primera cotización.

El Proveedor debe pagar a Colombia Compra Eficiente las multas pactadas en la presente cláusula.

19.2 Las Entidades Compradoras:

- Multas: La Entidad Compradora puede imponer al Proveedor multas de hasta el 10% del valor de la Orden de Compra, cuando el Proveedor incumpla alguna de las obligaciones del

Acuerdo Marco contenidas en los numerales 11.38 al 11.75 de la **Cláusula 11** correspondiente a las Obligaciones Específicas y relacionadas con la orden de compra.

Los valores de las multas impuestas al Proveedor, señaladas en la presente cláusula serán pagados a la Entidad Compradora en caso de que el incumplimiento del Acuerdo Maco derive directamente del incumplimiento de las obligaciones de la Orden de Compra, caso en el cual dichos valores podrán ser compensados con las sumas que le adeude la Entidad Compradora al Proveedor.

El pago de dichas multas no exonera al Proveedor de ejecutar las obligaciones a su cargo en virtud de la suscripción del Acuerdo Marco y de las Órdenes de Compra.

Cláusula 21 Cláusula Penal

En caso de que el Proveedor incumpla parcial o totalmente las obligaciones establecidas en los numerales 11.1. al 11.37 de la **Cláusula 11** del Acuerdo Marco, Colombia Compra Eficiente podrá hacer efectiva la cláusula penal por una suma equivalente hasta el 10% de la suficiencia del amparo de cumplimiento de la garantía de cumplimiento otorgada por el Proveedor. La cláusula penal también puede ser impuesta por el mismo valor por parte de Colombia Compra Eficiente, cuando el Proveedor incurra en mora o retardo en el cumplimiento de dichas obligaciones. En este caso, la cláusula penal será pagada a favor de Colombia Compra Eficiente.

La cláusula penal también puede ser impuesta por el mismo valor por parte de Colombia Compra Eficiente, cuando el Proveedor se abstenga de responder a las solicitudes de cotización y sea reportado por las Entidades Compradoras.

En caso de que el Proveedor incumpla parcial o totalmente las obligaciones establecidas en los numerales 11.38 al 11.75 de la **Cláusula 11** del Acuerdo Marco, la Entidad Compradora podrá hacer efectiva la cláusula penal por una suma equivalente de hasta el 10% del valor total de la Orden de Compra que incumplió. La cláusula penal también puede ser impuesta por el mismo valor por parte de la Entidad Compradora, cuando el Proveedor incurra en una mora o retardo en el cumplimiento de dichas obligaciones. En este caso, la cláusula penal será pagada a favor de la Entidad Compradora.

En ninguno de los casos expuestos anteriormente, el pago o deducción de la cláusula penal significará la exoneración del cumplimiento de las obligaciones del Acuerdo Marco ni de las Órdenes de Compra.

Para el cobro de la Cláusula Penal, se podrá acudir a los mecanismos establecidos en el artículo 17 de la Ley 1150 de 2007.

Cláusula 22 Conflicto de Interés

Hay conflicto de intereses cuando el interés particular del Proveedor, sus representantes, socios o directivos entran en contradicción con el interés particular de quien participa en la decisión de colocar una Orden de Compra.

El procedimiento para gestionar el conflicto de intereses en la Operación Secundaria del Acuerdo Marco es el siguiente:

21.1 El Proveedor debe informar a la Entidades Compradoras y a Colombia Compra Eficiente en el plazo establecido para responder la Solicitud de Cotización y/o Solicitud de información, la existencia del conflicto de intereses y explicar en qué consiste.

21.2 La Entidad Compradora debe revisar si acepta la existencia del conflicto y en caso afirmativo debe solicitar al Proveedor abstenerse de responder la Solicitud de Cotización. La Entidad Compradora puede en este caso suspender el plazo de la Solicitud de Cotización hasta por **TRES (3) DÍAS HÁBILES** para estudiar el eventual conflicto de intereses.

21.3 La Entidad Compradora debe comunicar a Colombia Compra Eficiente su decisión respecto del conflicto de intereses invocado por el Proveedor, sea cualquier esta.

Cláusula 23 Independencia de los Proveedores

Los Proveedores son sujetos independientes a Colombia Compra Eficiente y a las Entidades Compradoras, en consecuencia, los Proveedores no son sus representantes, agentes o mandatarios. Los Proveedores no tienen la facultad de hacer declaraciones, representaciones o

compromisos en nombre de Colombia Compra Eficiente ni de las Entidades Compradoras, ni de tomar decisiones o iniciar acciones que generen obligaciones a su cargo.

Los Proveedores se obligan a cumplir con el objeto al que se refiere la **Cláusula 2** de forma independiente y autónoma, sin que exista relación de subordinación o dependencia entre el Proveedor y Colombia Compra Eficiente, ni entre este y las Entidades Compradoras.

Los Proveedores son responsables del pago de los salarios, de los aportes al sistema de seguridad social y de salud, y de las contribuciones correspondientes al personal que utilicen en la ejecución del objeto del Acuerdo Marco.

Cláusula 24 Supervisión

La supervisión de la ejecución y cumplimiento del presente Acuerdo Marco está a cargo de quien asigne el Subdirector de Negocios de Colombia Compra Eficiente.

Cláusula 25 Indemnidad

El Proveedor se obliga a mantener libre e indemne a Colombia Compra Eficiente y a las Entidades Compradoras por cualquier daño, perjuicio, reclamo, demanda, acción legal y costas que sean originadas en reclamaciones provenientes de terceros, que tengan como causas imputables al Proveedor las acciones u omisiones de su personal, sus asesores, subcontratistas o distribuidores, así como el personal de estos, que ocasionen deficientes en los compromisos adquiridos o causen incumplimientos.

Cláusula 26 Caso Fortuito y Fuerza Mayor

La parte incumplida queda exonerada de responsabilidad por el incumplimiento de cualquiera de sus obligaciones o de alguna de las prestaciones a su cargo derivadas del Acuerdo Marco, cuando el incumplimiento sea resultado o consecuencia de la ocurrencia de un evento de Fuerza Mayor o Caso Fortuito debidamente invocado y constatado de acuerdo con la normativa colombiana, salvo que el evento de fuerza mayor o caso fortuito haya ocurrido estando una de las partes en mora. La parte incumplida debe informar a las demás partes la ocurrencia del evento de Fuerza Mayor o Caso Fortuito y acordar con el acreedor el nuevo plazo para el cumplimiento de las obligaciones.

Cláusula 27 Confidencialidad

El Proveedor con la suscripción del Acuerdo Marco se compromete a:

(i) Manejar de manera confidencial la información que como tal le sea presentada y entregada, y toda aquella que se genere en torno a ella como fruto del cumplimiento del Acuerdo Marco.

(ii) Guardar confidencialidad sobre esa información y no emplearla en beneficio propio o de terceros mientras conserve sus características de confidencialidad o mientras sea manejada como un secreto empresarial o comercial.

(iii) Solicitar por escrito al supervisor del Acuerdo Marco autorización para cualquier publicación relacionada con el Acuerdo Marco, autorización que debe solicitar al Supervisor del Acuerdo Marco presentando el texto a publicar con un mes de antelación a la fecha en que desea enviar a edición.

Cláusula 28 Solución de Controversias

Las controversias o diferencias que surjan entre los Proveedores y Colombia Compra Eficiente con ocasión de la firma, ejecución, interpretación, prórroga, terminación o liquidación del Acuerdo Marco serán sometidas a la revisión de los Representantes Legales de las partes para buscar un arreglo directo en un término no mayor a **CINCO (5) DÍAS HÁBILES** a partir de la fecha en que cualquiera de las partes comunique por escrito a la otra parte la existencia de una diferencia, la sustente y manifieste la intención de iniciar el procedimiento de que trata la presente cláusula.

La controversia que no pueda ser resuelta de forma directa entre las partes, debe someterse a un procedimiento conciliatorio que se surtirá ante la Procuraduría delegada para la conciliación administrativa, previa solicitud de conciliación elevada individual o conjuntamente por las partes. Si en el término de **OCHO (8) DÍAS HÁBILES** a partir de la fecha de la primera citación a las partes que haga el conciliador, estas no llegan a un acuerdo para resolver sus diferencias, pueden acudir ante el juez competente en la Jurisdicción Contencioso-Administrativa.

El acuerdo al que se llegue en la etapa de arreglo directo o en la conciliación si hay lugar a ella es de obligatorio cumplimiento para las partes y presta mérito ejecutivo. En consecuencia, cualquiera de las partes puede exigir su cumplimiento en un proceso ejecutivo.

Los posibles incumplimientos del Acuerdo Marco por parte del Proveedor no son considerados como controversias o diferencias surgidas entre ese Proveedor y Colombia Compra Eficiente.

Cláusula 29 Notificaciones

Los avisos, solicitudes, comunicaciones y notificaciones que deban hacer las partes en desarrollo del Acuerdo Marco pueden hacerse a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano o a través de comunicación escrita, por correo físico o por correo electrónico a la persona y en las direcciones indicadas a continuación.

El Proveedor debe enviar a Colombia Compra Eficiente una carta firmada por su Representante Legal indicando los nuevos datos de notificación, cuando sea necesario actualizar los datos de notificación. Colombia Compra Eficiente actualizará la información dentro de los **TRES (3) DÍAS HÁBILES** siguientes al recibo de la comunicación.

Colombia Compra Eficiente utilizará el correo electrónico **agregaciondedemanda@colombiacompra.gov.co** para notificar y comunicar lo relacionado a la audiencia de incumplimiento del artículo 86 de la Ley 1474 de 2011.

COLOMBIA COMPRA EFICIENTE			**OFIX SAS**	
Nombre:	Andrés Ricardo Mancipe González		Nombre:	Javier Arcadio Bacca Arango
Cargo:	Subdirector de Negocios		Cargo:	Representante legal
Dirección:	Carrera 7 # 26 – 20 Piso 10		Dirección:	Aut Medellin Costado sur Km 8.5 Centro Empresarial Milan BG 3
Teléfono:	7956600		Teléfono:	3152940153
Correo electrónico:	andres.mancipe@colombiacompra.gov.cp		Correo electrónico:	juridico@ofix.com.co
COMERCIALIZADORA MUNDIAL			**PRODUCTORA Y COMERCIALIZADORA CELMAX LTDA**	
Nombre:	Patricia Amanda Ibarra Muñoz		Nombre:	María Rosalba Ochoa Dominguez
Cargo:	Representante legal		Cargo:	Representante legal
Dirección:	Carrera 48ª # 11-16 B/VILLAEPAL		Dirección:	Carrera 74b No. 54ª-32
Teléfono:	3182657447		Teléfono:	3108091487

Correo electrónico:	gerencia@bullwinsconfecciones.com		Correo electrónico:	celmaxltda@yahoo.com

SUMIMAS SAS			**DINAMICA**	
Nombre:	Juan Carlos Robledo Vélez		Nombre:	Jorge Hernán Jaramillo Ochoa
Cargo:	Representante legal		Cargo:	Representante legal
Dirección:	Autopista Medellin km 1,5 via Siberia Parq Emp San Bernardo Bod 5		Dirección:	Carrera 52 No. 30 A -47
Teléfono:	031-8773399 ext 101/304 3222799961/3143832598		Teléfono:	+57 (4) 448 13 13
Correo electrónico:	mauricio.charria@sumimas.com.co maria.robledo@sumimas.com.co		Correo electrónico:	andresjaramillo@litografiadinamica.com
NUEVA ERA SOLUCIONES SAS			**NELLY CARMENSA FIGUEROA ANACONA**	
Nombre:	Luis Andres Rey Méndez		Nombre:	Nelly Carmensa Figueroa Anacona
Cargo:	Representante legal		Cargo:	Representante legal
Dirección:	Autopista Medellin km 2 parque empresarial tecnológicotorre A piso 3-Cota, Cundinamarca		Dirección:	Cra 3 no. 5-11centro
Teléfono:	6913500		Teléfono:	3204591614
Correo electrónico:	Adriana.varela@nuevaerasoluciones.com		Correo electrónico:	nellyfigueroa778@hotmail.com ventascorporativas@papeleriamedellin.com.co contratacionestatal@papeleriamedeliin.com.co
GRUPO INVERSIONES Y SOLUCIONES SAS			**COMPAÑÍA DE DISTRIBUCIÓN FERRETERA SAS COMFERRETERA**	
Nombre:	Nubia Sarmiento Jiménez		Nombre:	Pablo Holguín Galvis
Cargo:	Representante legal		Cargo:	Representante legal
Dirección:	Transversal 18ªbis No. 37 –92		Dirección:	Cra. 22 #12a-12
Teléfono:	3173171286		Teléfono:	5600097
Correo electrónico:	Inversiones.financiero1@gmail.com		Correo electrónico:	gcomecial@comferretera.com

ACUERDO MARCO PARA EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE MATERIAL PEDAGÓGICO Y LA ENTREGA DE LOS MISMOS A NIVEL NACIONAL CCE-166-AMP-2021, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y (I) OFIX SAS, (II) COMERCIALIZADORA MUNDIAL, (III) PRODUCTORA Y COMERCIALIZADORA CELMAX LTDA, (IV) SUMIMAS SAS, (V) DINAMICA, (VI) NUEVA ERA SOLUCIONES SAS, (VII) NELLY CARMENSA FIGUEROA ANACONA, (VIII) GRUPO INVERSIONES Y SOLUCIONES SAS, (IX) COMPAÑÍA DE DISTRIBUCIÓN FERRETERA SAS COMFERRETERA, (X) GRUPO EMPRESARIAL MADEX SAS, (XI) OFI BEST SAS, (XII) DIOMER **ARISTIZABAL DUQUE, (XIII) COMPUTEL SYSTEM SAS, (XIV) HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA, (XV) UNIPLES SA, (XVI) COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS, (XVII) TECNOPHONE COLOMBIA SAS, (XVIII) AGROSUMINISTROS DE COLOMBIA SAS, (XIX) YUBARTA SAS, (XX) AGENCIA GRUPO BRAND SAS, (XXI) ABOVE SAS, (XXII) UNIÓN TEMPORAL PEDAGÓGICOS 2021, (XXIII) COMERCIALIZADORA LA GEMA SAS, (XXIV) VENTA EQUIPOS SAS, (XXV) DEICY BRAVO JOJOA, (XXVI) COMERCIALIZADORA VINARTA SAS, (XXVII) CPT EXPRESS SAS, (XXVIII) JM GRUPO EMPRESARIAL SAS, (XXIX) DIDACTICOS PINOCHO SA.**

GRUPO EMPRESARIAL MADEX SAS			**OFI BEST SAS**	
Nombre:	Jorge Ignacio Torres		Nombre:	Ever Armando Muñoz Cendales
Cargo:	Representante legal		Cargo:	Representante legal
Dirección:	Calle 12 FN°1-19		Dirección:	Carrera 53 No. 75-50
Teléfono:	302 4680671		Teléfono:	3187174831
Correo electrónico:	Madexcol1@yahoo.com		Correo electrónico:	licitaciones@ofitienda.com.co

DIOMER ARISTIZABAL DUQUE			**COMPUTEL SYSTEM SAS**	
Nombre:	Diomer Alexis Aristizábal Duque		Nombre:	Wilson Fernando Murcia Barbosa
Cargo:	Representante legal		Cargo:	Representante legal
Dirección:	Carrera 55 N° 46-40 Local 113		Dirección:	Carrera 16A No 80-15
Teléfono:	3168332363		Teléfono:	3161000
Correo electrónico:	gloria.aristizabald71@gmail.com		Correo electrónico:	gcomercial@computelsystem.com
HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA			**UNIPLES SA**	
Nombre:	Ramiro Humberto Vergara Rodriguez		Nombre:	Carlos Mario Escobar Ortiz
Cargo:	Representante legal		Cargo:	Representante legal
Dirección:	Carrera 36 # 46-104		Dirección:	Calle 80 Via Siberia Terrapuerto 1 Bodega 23
Teléfono:	6471515 -3134238649		Teléfono:	5936870
Correo electrónico:	Ramiro.vergara@hasltda.com Katherine.gomez@hasltda.com amparo.lizarazo@hasltda.com		Correo electrónico:	equipogobierno@uniples.com
COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS			**TECNOPHONE COLOMBIA SAS**	
Nombre:	Rodolfo Antonio Albarracin Medina		Nombre:	Diana Christoffel Rodríguez
Cargo:	Representante legal		Cargo:	Representante legal
Dirección:	Calle 14#15-18 p4		Dirección:	Av Pradilla 9-00 Este C.C. Centro Chía

Teléfono:	3203710947		Teléfono:	3103065951
Correo electrónico:	Af.albarracin@serlecomsas.com		Correo electrónico:	gerencia@tecnophone.co

AGROSUMINISTROS DE COLOMBIA SAS			**YUBARTA SAS**	
Nombre:	Tatiana María Aguirre Álvarez		Nombre:	Fernando Morales Orjuela
Cargo:	Representante legal		Cargo:	Representante legal
Dirección:	Cra28No. 34-49piso1barriosanisidro		Dirección:	Carrera 27 # 7 -80
Teléfono:	6848711 - 3104111132		Teléfono:	3164719827
Correo electrónico:	agrosuministros@agrosuministros.com.co		Correo electrónico:	mercadeo@yubarta.com
AGENCIA GRUPO BRAND SAS			**ABOVE SAS**	
Nombre:	Santiago Yepes Gallón		Nombre:	Eustorgio Rodado Fuentes
Cargo:	Representante legal		Cargo:	Representante legal
Dirección:	Calle 6 No. 56 -17		Dirección:	K46 91 42
Teléfono:	+57 (4) 444 08 06		Teléfono:	3003472057
Correo electrónico:	grupobrand@yahoo.com		Correo electrónico:	contacto@above.com.co
UNIÓN TEMPORAL PEDAGÓGICOS 2021			**COMERCIALIZADORA LA GEMA SAS**	
Nombre:	Sandra Johana Fajardo Bustos		Nombre:	Camilo Andrés Valencia Alba
Cargo:	Representante legal		Cargo:	Representante legal
Dirección:	Calle 26# 68c-61 of. 629		Dirección:	CARRERA 50 # 149-19 OFICINA 203
Teléfono:	571 3201713		Teléfono:	57316 886 6888
Correo electrónico:	s.fajardo@imdicol.com		Correo electrónico:	comerlagema@gmail.com
VENTA EQUIPOS SAS			**DEICY BRAVO JOJOA**	
Nombre:	Galo Patricio Buitrón Salazar		Nombre:	Deicy Bravo Jojoa
Cargo:	Representante legal		Cargo:	Representante legal
Dirección:	Calle 96 # 46 –19		Dirección:	Carrera 2 # 8-26 / Santa Ines
Teléfono:	3124979863		Teléfono:	3206490454
Correo electrónico:	gerente.financiero@ventaequipos.com		Correo electrónico:	agroplasticosdeoccidente@hotmail.com

COMERCIALIZADORA VINARTA SAS			**CPT EXPRESS SAS**	
Nombre:	Narciso Rodríguez Pinzón		Nombre:	Andres González Zapata
Cargo:	Representante legal		Cargo:	Representante legal
Dirección:	Avenida calle 53 número 71 -21		Dirección:	Calle 56 No. 53 -80
Teléfono:	3203787317 - 3125261927051 - 4106870		Teléfono:	+57 (4) 448 54 86
Correo electrónico:	comercializadoravinarta@yahoo.es		Correo electrónico:	angonctp@gmail.com
JM GRUPO EMPRESARIAL SAS			**DIDACTICOS PINOCHO SA**	
Nombre:	Maria Teresa Aconcha de Gómez		Nombre:	Lina María Rojas Trujillo
Cargo:	Representante legal		Cargo:	Representante legal
Dirección:	Cl 13 # 11 67, Lc. 102, Br. Obrero		Dirección:	CL 17 F No 126 - 29 IN 5
Teléfono:	(5) 5803108		Teléfono:	312729167
Correo electrónico:	jmgrupoempresariasas@gmail.comy gerencia@jmgrupoempresarial.com		Correo electrónico:	subgerencia@didacticospinocho.com

Cláusula 30 Documentos

Los siguientes hacen parte integral del presente documento:

29.1 Los Estudios y Documentos Previos.
29.2 El pliego de condiciones de la licitación pública **CCENEG-039-01-2021** y sus anexos.
29.3 Las Ofertas presentadas por los Proveedores y sus subsanaciones y aclaraciones.
29.4 Los siguientes Anexos:
Anexo Definiciones.
Anexo Técnico.

Cláusula 31 Interpretación

Las siguientes son reglas de interpretación del presente Acuerdo Marco:

30.1. Las referencias a normas jurídicas incluyen las disposiciones que las modifiquen, adicionen, sustituyan o complementen.

30.2. Colombia Compra Eficiente puede corregir los errores formales contenidos en los documentos del proceso, bien sean aritméticos, de digitación, de transcripción o de omisión de palabras. Si así lo hace Colombia Compra Eficiente debe comunicar al Proveedor al correo electrónico establecido en la Cláusula 29

30.3. Los plazos expresados en días deben ser entendidos en días calendario, a menos que el texto especifique que son días hábiles.

30.4. En caso de contradicción entre los Documentos del Proceso prima el texto del Acuerdo Marco sobre los demás documentos del proceso

Cláusula 32 Disponibilidad Presupuestal

Colombia Compra Eficiente no ejecuta recursos públicos con ocasión del Acuerdo Marco y en consecuencia, para la firmar el presente Acuerdo Marco no está obligada a contar con disponibilidad presupuestal alguna.

Cláusula 33 Lugar de Ejecución y Domicilio Contractual

Las actividades previstas en el presente Acuerdo Marco se desarrollarán en el territorio nacional y el domicilio contractual es la ciudad de Bogotá.

Cláusula 34 Liquidación

Colombia Compra Eficiente y los Proveedores liquidarán de común acuerdo el Instrumento de Agregación de Demanda (Acuerdo Marco), una vez estén liquidadas todas las Órdenes de Compra que se colocaron al amparo de este. Las partes deben firmar un acta de liquidación en los términos del artículo 60 de la Ley 80 de 1993, modificado por el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007. En ausencia de acuerdo entre las partes, o en caso de que un Proveedor no suscriba el acta de liquidación, Colombia Compra Eficiente liquidará unilateralmente el Instrumento de Agregación de Demanda en los términos del artículo 11 de la Ley 1150 de 2007.

Cláusula 35 Firma

El Acuerdo Marco es un contrato suscrito electrónicamente por cada uno de los Proveedores y Colombia Compra Eficiente indistinto del número de Segmentos en los que haya quedado adjudicado el Proveedor.

Colombia Compra Eficiente genera una numeración consecutiva del Acuerdo Marco de acuerdo al orden alfabético de los Proveedores según el registro en el SECOP II.

Para constancia, se entiende firmado en la fecha en la que el Subdirector de Negocios de Colombia Compra Eficiente suscriba el Acuerdo Marco en el SECOP II.

Anexo 1 Definiciones

Las expresiones utilizadas en el presente documento con mayúscula inicial deben ser entendidas con el significado que se les asigna a continuación. Los términos definidos son utilizados en singular y en plural de acuerdo como lo requiera el contexto en el cual son utilizados. Otros términos utilizados con mayúscula inicial deben ser entendidos de acuerdo con la definición contenida en el artículo 2.2.1.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015. Los términos se encuentran definidos en los documentos que hacen parte del proceso de selección **CCENEG-039-01-2021**.