ITEMS	UNSPC	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	NECESIDAD	DISERRA S.A.S.			COMERCIAL JFI SAS			MEKI SAS			MENOR VR. MERCADO	PROMEDIO DE MERCADO	MEDIANA	MEDIA GEOMETRICA	MEDIA ARMONICA	DESVIACIÓN ESTANDAR	COEFICIENTE DE VARIACION (DISPERSIÓN)	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO INCLUIDO IVA	METRICA UTILIZADA
					VIUNITARIO SIN IVA	IVA SI APLICA %	VALOR UNITARIO	VIUNITARIO SIN IVA	IVA SI APLICA %	VALOR UNITARIO	VIUNITARIO SIN IVA	IVA SI APLICA %	VALOR UNITARIO									
A-02-02-01-001-005 PIEDRA ARENA Y ARCILLA																						
1	111117000	ARENA BLANCA DE RIO LAVADA: PARA CONSTRUCCION	M3	1	163.866	31.135	195.000	160.000	30.400	190.400	174.000	33.060	207.060	190.400	197.487	195.000	197.363	197.341	8.604	4%	190.400	MENOR VALOR
2	111117000	ARENA CONCRETO A GRANEL: ARENA DE USO EN LA CONSTRUCCIÓN; PARA CONCRETO. PRESENTACIÓN: POR M3	M3	1	163.866	31.135	195.000	160.000	30.400	190.400	174.000	33.060	207.060	190.400	197.487	195.000	197.363	197.341	8.604	4%	190.400	MENOR VALOR
3	111117000	ARENA DE CANTERA	M3	1	178.572	33.928	212.500	160.000	30.160	226.100	199.000	37.810	236.810	212.500	225.137	226.100	224.916	224.894	12.183	5%	212.500	MENOR VALOR
4	111117000	ARENA DE CONCRETO* BULTO X 50 KG	UN	1	11.345	2.156	13.501	12.000	2.280	14.280	13.000	2.470	15.470	13.501	14.417	14.280	14.364	14.372	992	7%	13.501	MENOR VALOR
5	111117000	ARENA DE PEGA X 40 KG BULTO	UN	1	8.404	1.597	10.000	8.400	1.596	9.996	9.000	1.710	10.710	9.996	10.235	10.000	10.235	10.225	411	4%	9.996	MENOR VALOR
6	111117000	ARENA DE PEÑA NEGRA SEMILAVADA PARA REVOQUIE O PAÑETE	M3	1	151.934	28.866	180.799	160.000	30.400	190.400	168.000	31.920	199.920	180.799	190.370	190.400	190.209	190.049	9.565	5%	180.799	MENOR VALOR
7	111117000	ARENA DE PEÑA O ARENA AMARILLA	M3	1	231.640	44.012	275.900	230.000	43.700	273.700	241.000	45.790	286.790	273.700	278.797	275.900	278.738	278.681	7.009	3%	273.700	MENOR VALOR
8	111117000	ARENA DE PEÑA PRESENTACION BULTO 40 KILOS	UN	1	11.345	2.156	13.500	11.000	2.090	13.090	12.000	2.280	14.280	13.090	13.623	13.500	13.615	13.606	604	4%	13.090	MENOR VALOR
9	111117000	ARENA DE REVOQUE X BULTO DE 50 KILOS	UN	1	13.362	2.538	15.900	13.000	2.470	15.470	14.000	2.660	16.660	15.470	16.010	15.900	16.003	15.995	693	4%	15.470	MENOR VALOR
10	111117000	ARENA DE RIO	M3	1	163.866	31.135	195.000	160.000	30.400	190.400	167.199	31.768	198.968	190.400	194.785	195.000	194.754	194.722	4.282	2%	190.400	MENOR VALOR
11	111117000	ARENA DE RIO: PRESENTACIÓN BULTO POR 40 KILOS	UN	1	19.748	3.752	23.501	11.000	2.090	13.090	11.494	2.184	13.678	13.090	16.756	13.678	16.144	15.628	5.848	35%	15.620	MEDIA ARMONICA
12	111117000	ARENA LAVADA DE REVOQUE M3	M3	1	152.536	28.982	181.520	160.000	30.400	190.400	167.199	31.768	198.968	181.520	190.292	190.400	190.158	190.025	8.718	5%	181.520	MENOR VALOR
13	111117000	ARENA LAVADA X BULTO DE 40 KILOS.	UN	1	14.747	2.802	17.549	14.000	2.660	16.660	14.629	2.780	17.409	16.660	17.206	17.409	17.201	17.197	478	3%	16.660	MENOR VALOR
14	111117000	ARENA NEGRA: ARENA DE USO EN LA CONSTRUCCIÓN; PARA CONCRETO. PRESENTACIÓN: SACO POR 40KG.	UN	1	18.068	3.433	21.501	18.000	3.420	21.420	19.005	3.610	22.616	21.420	21.644	21.501	21.637	21.630	665	3%	21.420	MENOR VALOR
15	111117000	ARENAS INDUSTRIALES: ARENA DE POZO	M3	1	152.536	28.982	181.520	160.000	30.400	190.400	167.199	31.768	198.968	181.520	190.292	190.400	190.158	190.025	8.718	5%	181.520	MENOR VALOR
16	111117000	ARENAS INDUSTRIALES:ARENA LAVADA M/T - (PARA USO EN OBRAS RESIDENCIALES Y COMERCIALES)	M3	1	176.471	33.529	210.000	160.000	30.400	190.400	167.199	31.768	198.968	190.400	199.785	198.968	199.625	199.465	9.826	5%	190.400	MENOR VALOR
17	111118011	GRAVILLA DE 1/2" TRITURADO	M3	1	192.908	36.652	229.560	210.000	39.900	249.900	219.436	41.693	261.129	229.560	246.863	249.900	246.913	246.158	16.662	6%	229.560	MENOR VALOR
18	111118011	GRAVILLA DE RIO	M3	1	294.118	55.882	350.000	270.000	51.300	321.300	283.000	53.770	336.770	321.300	336.623	336.770	335.818	335.612	14.365	4%	321.300	MENOR VALOR
19	111118011	GRAVILLA LAVADA DE RIO M3: PIEDRA DE RIO NATURAL, MÁS RESISTENTE AL DESGASTE	M3	1	294.118	55.882	350.000	270.000	51.300	321.300	283.000	53.770	336.770	321.300	336.623	336.770	335.818	335.612	14.365	4%	321.300	MENOR VALOR
20	111118011	GRAVILLA MONA	M3	1	12.185	2.315	14.501	12.000	2.280	14.280	12.539	2.382	14.922	14.280	14.567	14.501	14.563	14.563	326	2%	14.280	MENOR VALOR
21	111118011	GRAVILLA MONA (25 KILOS) BULTO	UN	1	15.627	2.969	18.596	15.000	2.850	17.850	15.674	2.978	18.652	17.850	18.366	18.596	18.362	18.359	449	2%	17.850	MENOR VALOR
22	111118011	GRAVILLA TIPO 3/4 LAVADA DE RIO	M3	1	164.442	31.244	195.685	190.000	36.100	226.100	198.537	37.722	236.259	195.685	219.348	226.100	218.850	217.853	21.113	10%	195.685	MENOR VALOR
23	111118011	GRAVILLA TIPO 3/4 TRITURADO DE 3/4 X 1 M3	UN	1	164.442	31.244	195.685	190.000	36.100	226.100	198.537	37.722	236.259	195.685	219.348	226.100	218.850	217.853	21.113	10%	195.685	MENOR VALOR
24	111118011	GRAVILLA TRITURADA DE PLANTA	M3	1	189.581	36.020	225.601	190.000	36.100	226.100	198.537	37.722	236.259	225.601	229.320	226.100	229.268	229.216	6.013	3%	225.601	MENOR VALOR
		SUBTOTAL			2.509.938	562.388	3.322.314	2.074.490	365.156	3.539.556	2.127.140	394.157	3.721.297	3.416.119	3.594.302	3.588.262	3.588.264	3.586.375	180.835		3.418.656	
A-02-02-01-003-007 PRODUCTOS DE MADERA, CORCHO, CESTERIA Y ESPARTERIA																						
25	111122006	CABO EN MADERA PARA PALA LARGA	UN	1	26.891	5.109	32.000	27.000	5.130	32.130	28.213	5.361	33.574	32.000	32.568	32.130	32.568	32.953	873	3%	32.000	MENOR VALOR
26	111122001	CABO EN MADERA PARA PICA	UN	1	32.403	6.157	38.560	29.000	5.510	34.510	30.303	5.758	36.061	34.510	36.377	36.061	36.339	36.301	2.043	6%	34.510	MENOR VALOR
27	31211904	Brocha De Pintura De Pared, De 3" De Ancho, X 1" De Grueso, De 3-3/4", Con Mango De Madera	UN	1	24.807	4.713	29.520	24.000	4.560	28.560	25.078	4.765	29.843	28.560	29.308	29.520	29.303	29.298	668	2%	28.560	MENOR VALOR
28	31211904	Brocha De Pintura De Pared, De 3", Cerda China Negra, Mango De Madera.	UN	1	24.807	4.713	29.520	24.000	4.560	28.560	25.078	4.765	29.843	28.560	29.308	29.520	29.303	29.298	668	2%	28.560	MENOR VALOR
29	31211904	Brocha De Pintura De Pared, De 4" De Ancho, X 1" De Grueso, De 4-1/4", Con Mango De Madera	UN	1	28.270	5.371	33.641	24.000	4.560	28.560	25.078	4.765	29.843	28.560	30.691	29.843	30.667	30.535	2.642	9%	28.560	MENOR VALOR
30	31211904	Brocha Para Barniz, De 3" Cerdas 100% Natural, De Dureza Intermedia, Con Mango De Madera.	UN	1	25.211	4.790	30.001	23.000	4.370	27.370	24.033	4.566	28.600	27.370	28.657	28.600	28.637	28.617	1.316	5%	27.370	MENOR VALOR
31	31211904	Brocha Para Pintura De Pared, De 6", Con Cerda China Negra, Con Mango De Madera	UN	1	40.716	7.747	48.521	39.000	7.410	46.410	40.152	7.743	48.495	46.410	47.809	48.495	47.799	47.788	1.212	3%	46.410	MENOR VALOR
32	111122006	PERILLA DE MADERA PARA CERRADURA	UN	1	18.066	3.433	21.501	18.000	3.420	21.420	18.809	3.574	22.382	21.420	21.768	21.501	21.763	21.758	534	2%	21.420	MENOR VALOR
		SUBTOTAL			221.231	42.034	263.265	208.000	39.520	247.520	217.366	41.298	258.664	247.380	256.476	250.671	256.311	256.148	9.836		247.380	
A-02-02-01-003-009 OTROS PRODUCTOS QUIMICOS FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)																						
33	31211518	ANTICORROSIVO BLANCO 1/4 GALON	UN	1	17.244	3.276	20.520	17.000	3.230	20.230	17.764	3.375	21.139	20.230	20.630	20.520	20.626	20.623	464	2%	20.230	MENOR VALOR
34	31211518	ANTICORROSIVO DE RAPIDO SECADO Y ADHERENCIA SOBRE METALES FERROSOS PRESENTACIÓN 1/4 GALÓN	UN	1	13.026	2.475	15.501	13.000	2.470	15.470	13.584	2.581	16.165	15.470	15.712	15.501	15.709	15.705	393	2%	15.470	MENOR VALOR
35	31211518	ANTICORROSIVO DE RAPIDO SECADO Y ADHERENCIA SOBRE METALES FERROSOS, COLORES VARIADOS X GALON	UN	1	79.832	15.168	95.000	85.000	16.150	101.150	88.819	16.876	105.695	95.000	100.615	101.150	100.519	100.422	5.367	5%	95.000	MENOR VALOR
36	31211518	ANTICORROSIVO GALON 5500 CC	UN	1	57.984	11.017	69.000	55.000	10.450	65.450	57.471	10.920	68.391	65.450	67.614	68.391	67.596	67.578	1.896	3%	65.450	MENOR VALOR
37	31211518	ANTICORROSIVO GRIS X GALON	UN	1	57.984	11.017	69.000	55.000	10.450	65.450	57.471	10.920	68.391	65.450	67.614	68.391	67.596	67.578	1.896	3%	65.450	MENOR VALOR
38	31211518	ANTICORROSIVO PREMIUM X GALON	UN	1	57.984	11.017	69.000	55.000	10.450	65.450	57.471	10.920	68.391	65.450	67.614	68.391	67.596	67.578	1.896	3%	65.450	MENOR VALOR
39	31211518	ANTICORROSIVO ROJO OXIDO 1/4 GALON	UN	1	36.554	7.327	45.881	35.000	6.650	41.650	36.573	6.949	43.521	41.650	43.687	43.521	43.653	43.619	2.125	5%	41.650	MENOR VALOR
40	31211502	CUÑETE PINTURA DILUIBLE CON AGUA TIPO 2 BUEN CUBRIMIENTO CUÑETE COLOR BLANCO X 5 GALONES	UN	1	206.387	39.213	245.600	340.000	45.600	285.600	293.784	47.649	298.433	245.600	276.544	285.600	275.599	274.627	27.556	10%	245.600	MENOR VALOR
41	31211501	CUÑETE PINTURA EN ACEITE DE COLOR BLANCO PARA TRAFICO PESADO, CON ACABADO MATE, X 5 GALON	UN	1	554.892	105.429	660.322	520.000	98.800	618.800	543.365	103.239	646.604	618.800	641.909	646.604	641.874	641.429	21.155	3%	618.800	MENOR VALOR
42	31211501	CUÑETE PINTURA ESMALTE MATE COLOR BLANCO	Cuñete	1	336.135	63.866	400.001	330.000	62.700	392.700	344.535	65.517	410.345	392.700	401.015	400.001	400.950	400.885	8.896	2%	392.700	MENOR VALOR
43	31211519	CUÑETE PINTURA REFLECTIVA TIPO TRAFICO AMARILLO 5 GALONES	UN	1	630.253	119.748	750.001	615.000	116.850	731.850	643.000	122.170	765.170	731.850	749.007	750.001	748.883	748.759	16.682	2%	731.850	MENOR VALOR
44	31211519	CUÑETE PINTURA REFLECTIVA TIPO TRAFICO BLANCO 5 GALONES	UN	1	630.253	119.748	750.001	615.000	116.850	731.850	643.000	122.170	765.170	731.850	749.007	750.001	748.883	748.759	16.682	2%	731.850	MENOR VALOR
45	31211501	ESMALTES DE USO GENERAL: PINTURA EXTERIOR PARA TEJAS FIBRO CEMENTO, X CANECA	UN	1	408.336	77.584	485.920	410.000	77.900	487.900	429.000	81.510	510.510	485.920	494.777	487.900	494.652	494.529	13.691	3%	485.920	MENOR VALOR
46	31201602	ESTUCO -5 GALONES	UN	1	82.834	15.737	98.569	89.000	16.910	105.910	93.000	17.670	110.670	98.569	103.647	105.910	104.928	104.807	6.101	6%	98.569	MENOR VALOR
47	31201602	ESTUCO ACRILICO X 5 KL	UN	1	5.883	1.118	7.001	11.000	2.090	13.090	11.494	2.184	13.678	7.001	11.256	13.090	10.762	10.262	3.697	33%	10.262	MEDIA ARMONICA
48	31201602	ESTUCO ACRÍLICO, PARA RESANE DE PAREDES PRESENTACION X CUÑETE	Cuñete	1	105.512	20.058	125.630	110.000	20.900	130.900	114.943	21.839	136.782	125.630	131.104	130.900	131.025	130.946	5.578	4%	125.630	MENOR VALOR
49	31201602	ESTUCO INTERIOR 45 KL BLANCO - (PARA USO DE INTERIORES DOMÉSTICOS Ó COMERCIALES)	UN	1	63.530	12.071	75.601	75.000	14.250	89.250	78.370	14.890	93.260	75.601	86.037	89.250	85.693	85.338	9.258	11%	75.601	MENOR VALOR
50	31201602	ESTUCO LISTO CON BASE EN CEMENTO, EN PRESENTACIÓN DE 30 KG.	UN	1	111.030	21.092	132.150	110.000	20.900	130.900	114.943	21.839	136.782	130.900	133.261	132.150	133.237	133.213	3.108	2%	130.900	MENOR VALOR
51	31201602	ESTUCO LISTO CON BASE EN CEMENTO, EN PRESENTACIÓN DE 6 KG.	UN	1	32.548	6.188	38.736	30.000	5.700	35.700	31.348	5.956	37.304	35.700	37.254	37.304	37.233	37.212	1.529	4%	35.700	MENOR VALOR
52	31201602	ESTUCO PANEL 10KL BLANCO - (MASILLA EN POLVO PARA PANELES)	UN	1	28.160	5.352	33.521	28.000	5.320	33.320	29.256	5.559	34.817	33.320	33.886	33.521	33.880	33.873	813	2%	33.320	MENOR VALOR
53	31201602	ESTUCO PARA INTERIORES - (ESTUCO PLASTICO O EQUIVALENTE)	GAL	1	25.210	4.790	30.000	29.000	5.510	34.510	30.303	5.758	36.061	30.000	33.524	34.510	33.422	33.318	3.149	9%	30.000	MENOR VALOR
54	31201602	ESTUCO PLASTICO ACRÍLICO - (PRESENTACION POR 1 GALÓN)	UN	1	17.647	3.353	21.000	29.000	5.510	34.510	30.303	5.758	36.061	21.000	30.524	34.510	29.676	28.756	8.284	27%	28.756	MEDIA ARMONICA
55	31201602	ESTUCO PLASTICO ACRÍLICO - (PRESENTACION POR 5 GALÓN)	UN	1	108.001	20.520	128.521	110.000	20.900	130.900	114.943	21.839	136.782	128.521	132.067	130.900	132.022	131.977	4.252	3%	128.521	MENOR VALOR

56	3120160202	ESTUCO PLÁSTICO X KILO	UN	1	8.320	1.581	9.901	11.000	2.090	13.090	11.464	2.184	13.678	9.901	12.223	13.090	12.163	11.976	2.032	17%	11.976	MEDIA ARMONICA
57	12164605	IMPERMEABILIZANTE A BASE DE AGUA SILICONADO COLOR TRASPARENTE PRESENTACION PARA TECHOS X GALÓN	UN	1	84.034	15.966	100.001	89.000	16.910	105.910	92.069	17.570	110.659	100.001	105.526	105.910	105.436	105.345	5.344	5%	100.001	MENOR VALOR
58	12164605	INMUNIZANTE MADERAS X GALON	GAL	1	93.643	17.796	111.439	90.000	17.100	107.100	94.044	17.868	111.912	107.100	110.157	111.439	110.138	110.114	2.057	2%	107.100	MENOR VALOR
59	3121150 9	LACA CATALIZADA BRILLANTE PARA MADERA RESINAS ALQUIDICAS Y NITROGENADAS X GALON	GAL	1	99.982	18.996	118.954	99.000	18.810	117.810	103.445	19.655	123.103	117.810	119.956	118.954	119.934	119.913	2.765	2%	117.810	MENOR VALOR
60	3121150 9	LACA PARA MADERA X GALON	GAL	1	100.841	19.160	120.000	99.000	18.810	117.810	103.445	19.655	123.103	117.810	120.305	120.000	120.285	120.266	2.650	2%	117.810	MENOR VALOR
61	3121150 9	LACA PARA MADERA ACABADO BRILLANTEX GALON	GAL	1	100.841	19.160	120.000	99.000	18.810	117.810	103.445	19.655	123.103	117.810	120.305	120.000	120.285	120.266	2.650	2%	117.810	MENOR VALOR
62	3120160 5	MASILLA LISA X 5 GL - (PARA PANELES DE YESO)	UN	1	10.504	1.996	12.500	10.000	1.900	11.900	10.449	1.985	12.435	11.900	12.278	12.435	12.275	12.272	329	3%	11.900	MENOR VALOR
63	3120160 5	MASILLA PARA MADERA 1/4	UN	1	40.800	7.753	48.561	41.000	7.790	48.790	42.842	8.140	50.982	48.561	49.444	48.790	49.433	49.421	1.337	3%	48.561	MENOR VALOR
64	3120161 0	PEGANTE 500GR TARRO MR-40	UN	1	16.807	3.193	20.000	17.000	3.230	20.230	17.764	3.375	21.139	20.000	20.456	20.230	20.450	20.445	602	3%	20.000	MENOR VALOR
65	3120161 0	PEGANTE ACRILICO DE 100GR	UN	1	34.004	4.561	38.565	25.000	4.750	29.750	26.123	4.963	31.087	28.565	29.801	29.750	29.763	29.765	1.262	4%	28.565	MENOR VALOR
66	3120161 0	PEGANTE antiliitico hecho a base de caucho INDUSTRIAL, 150 CC.	UN	1	27.731	5.269	33.000	28.000	5.320	33.320	29.256	5.559	34.817	33.000	33.712	33.320	33.703	33.684	970	3%	33.000	MENOR VALOR
67	3120161 0	PEGANTE DE MADERA A BASE DE CLOROPRENO. TAPICERIA ENTRE OTROS DE CARPINTERIA X GALON	UN	1	93.276	17.723	111.000	95.000	18.050	113.050	99.269	18.867	118.136	111.000	114.060	113.050	114.021	113.982	3.670	3%	111.000	MENOR VALOR
68	3120161 0	PEGANTE PARA ENCHAPE Y BALDOSAS CERÁMICAS X 25 KILOS	UN	1	41.093	7.808	48.900	42.000	7.980	49.980	43.897	8.339	52.236	48.900	50.369	49.980	50.356	50.331	1.656	3%	48.900	MENOR VALOR
69	3120161 0	PEGANTE PARA MADERA 500 GR	UN	1	17.946	3.410	21.356	18.000	3.420	21.420	18.809	3.574	22.382	21.356	21.720	21.420	21.714	21.710	575	3%	21.356	MENOR VALOR
70	3120161 0	PEGANTE PARA MADERA ALTA EXIGENCIA COLOR ROSADO , HUMEDAD 18 % X GALON	UN	1	87.895	16.668	104.563	90.000	17.100	107.100	94.044	17.868	111.912	104.563	107.858	107.100	107.816	107.773	3.733	3%	104.563	MENOR VALOR
71	3120161 0	PEGANTE PARA MADERA PRESENTACION EN RECIPIENTE PLÁSTICO POR GALÓN	UN	1	84.034	15.966	100.000	90.000	17.100	107.100	94.044	17.868	111.912	100.000	106.337	107.100	106.224	106.110	5.993	6%	100.000	MENOR VALOR
72	3120161 0	PEGANTE PARA PVC RESISTENTE SECADO RAPIDO PRESENTACION POR 1/16 DE GALON	UN	1	33.240	6.317	39.562	35.000	6.650	41.650	36.573	6.949	43.521	39.562	41.578	41.650	41.546	41.513	1.999	5%	39.562	MENOR VALOR
73	3120161 0	PEGANTE PVC 1/4 DE GALON	UN	1	73.950	14.050	88.000	90.000	17.100	107.100	94.044	17.868	111.912	88.000	102.337	107.100	101.793	101.227	12.648	12%	88.000	MENOR VALOR
74	3120161 0	PEGANTE SINTETICO PARA ENCHAPES, CON BASE CEMENTO, DE 1 COMPONENTE, X 25 KILOGRAMOS	UN	1	41.916	7.964	49.880	45.000	8.550	53.550	47.022	8.934	55.956	49.880	53.129	53.550	53.089	53.010	3.050	6%	49.880	MENOR VALOR
75	3120161 0	PEGANTE TIPO BÓXER X 1000 CC	UN	1	19.748	3.752	23.500	25.000	4.750	29.750	26.123	4.963	31.087	23.500	26.112	29.750	27.867	27.692	4.056	14%	23.500	MENOR VALOR
76	3120161 0	PEGANTES SINTETICO SUPER ADHESIVO TIPO BÓXER, BOTELLA X 750 CC	UN	1	24.835	4.718	29.547	25.000	4.750	29.750	26.123	4.963	31.087	29.547	30.128	29.750	30.120	30.113	837	3%	29.547	MENOR VALOR
77	3121150 8	PINTURA ACRILICA DILUIBLE CON AGUA TIPO 1 - CUÑETE	Cuñete	1	352.941	67.059	420.000	370.000	70.300	440.300	387.000	73.530	460.530	420.000	440.277	440.300	439.966	439.654	20.265	5%	420.000	MENOR VALOR
78	3121150 8	PINTURA ACRILICA DILUIBLE CON AGUA TIPO 1 -BALDE	UN	1	186.135	35.366	221.501	220.000	41.800	261.800	230.000	43.700	273.700	221.501	252.334	261.800	231.308	250.256	27.357	11%	221.501	MENOR VALOR
79	3121150 8	PINTURA ACRILICA DILUIBLE CON AGUA TIPO 1 GALON	UN	1	92.437	17.563	110.000	110.000	20.900	130.900	115.000	21.850	136.850	110.000	125.917	130.900	125.370	124.804	14.102	11%	110.000	MENOR VALOR
80	3121150 8	PINTURA ACRILICA SUPER LAVABLE COLOR VERDE CIPRES	UN	1	83.680	15.901	99.590	110.000	20.900	130.900	115.000	21.850	136.850	99.590	122.447	130.900	121.263	120.058	20.017	16%	120.058	MEDIA ARMONICA
81	3121150 8	PINTURA ACRILICA, USO EXTERIOR, COLOR BLANCO MARFIL, ACABADO MATE CUÑETE	UN	1	336.134	63.865	399.999	420.000	79.800	499.800	439.000	83.410	522.410	399.999	474.870	499.800	470.923	467.653	65.135	14%	399.999	MENOR VALOR
82	3121150 1	PINTURA ARQUITECTÓNICA Y DECORATIVA, ESMALTE ALQUIDICO A BASE ACEITE, (NEGRO) CON ACABADO MATE.	GAL	1	84.034	15.966	100.000	120.000	22.800	142.800	126.000	23.940	149.940	100.000	130.913	142.800	128.869	126.731	27.959	21%	126.731	MEDIA ARMONICA
83	3121150 1	PINTURA ARQUITECTÓNICA Y DECORATIVA, ESMALTE BASE ACEITE, COLOR BLANCO BRILLANTE X GALON	UN	1	352.941	67.059	420.000	120.000	22.800	142.800	126.000	23.940	149.940	142.800	146.370	146.370	146.326	146.283	5.949	3%	142.800	MENOR VALOR
84	3121150 1	PINTURA ARQUITECTÓNICA Y DECORATIVA, ESMALTE BASE ACEITE, COLOR BLANCO/HUESO X GALON	UN	1	96.698	18.367	115.032	120.000	22.800	142.800	126.000	23.940	149.940	115.032	135.924	142.800	139.948	134.136	18.442	14%	115.032	MENOR VALOR
85	3121150 1	PINTURA ARQUITECTÓNICA Y DECORATIVA, ESMALTE BASE ACEITE, COLOR BLANCO X CUÑETE	Cuñete	1	466.798	88.692	555.489	520.000	98.800	618.800	544.000	103.360	647.360	555.489	607.216	618.800	605.979	604.719	47.018	8%	555.489	MENOR VALOR
86	3121150 1	PINTURA ARQUITECTÓNICA Y DECORATIVA, ESMALTE BASE ACEITE, COLOR CAFE BRILLANTE X GALON	UN	1	96.698	18.367	115.032	120.000	22.800	142.800	126.000	23.940	149.940	115.032	135.924	142.800	139.948	134.136	18.442	14%	115.032	MENOR VALOR
87	3121150 1	PINTURA ARQUITECTÓNICA Y DECORATIVA, ESMALTE BASE ACEITE, COLOR NEGRO BRILLANTE X GALON	UN	1	96.698	18.367	115.032	120.000	22.800	142.800	126.000	23.940	149.940	115.032	135.924	142.800	139.948	134.136	18.442	14%	115.032	MENOR VALOR
88	3121150 1	PINTURA ARQUITECTÓNICA Y DECORATIVA, ESMALTE BASE ACEITE, COLOR NEGRO X CUÑETE	Cuñete	1	466.798	88.692	555.489	520.000	98.800	618.800	544.000	103.360	647.360	555.489	607.216	618.800	605.979	604.719	47.018	8%	555.489	MENOR VALOR
89	3121150 1	PINTURA ARQUITECTÓNICA Y DECORATIVA, ESMALTE BASE ACEITE, COLOR VERDE X CUÑETE	Cuñete	1	466.798	88.692	555.489	520.000	98.800	618.800	544.000	103.360	647.360	555.489	607.216	618.800	605.979	604.719	47.018	8%	555.489	MENOR VALOR
90	3121150 1	PINTURA BASE ACEITE (METAL) ANTICORROSIVO COLORES VARIOS	GAL	1	50.420	9.580	60.000	120.000	22.800	142.800	126.000	23.940	149.940	60.000	117.580	142.800	108.769	98.883	49.993	43%	108.769	MEDIA GEOMETRICA
91	3121150 1	PINTURA BASE ACEITE (METAL) ESMALTE PARA EXTERIORES COLORES VARIOS -	GAL	1	96.698	18.367	115.032	135.000	25.650	160.650	141.099	26.809	167.868	115.032	147.850	160.650	145.844	143.713	28.649	19%	143.713	MEDIA ARMONICA
92	3121150 1	PINTURA BASE ACEITE (METAL) ESMALTE PARA EXTERIORES CUALQUIER COLOR X GALON	UN	1	96.698	18.367	115.032	135.000	25.650	160.650	141.099	26.809	167.868	115.032	147.850	160.650	145.844	143.713	28.649	19%	143.713	MEDIA ARMONICA
93	3121150 2	PINTURA BLANCA ALMENDRA ACRILICA CUÑETE DE 5 GALONES	UN	1	378.152	71.848	450.001	370.000	70.300	440.300	386.625	73.459	460.084	440.300	450.128	450.001	450.056	449.983	9.892	2%	440.300	MENOR VALOR
94	3121150 2	PINTURA BLANCA PARA TRAFICO X GALON	GAL	1	122.689	23.311	145.961	120.000	22.800	142.800	125.382	23.824	149.216	142.800	145.972	145.961	145.949	145.925	3.209	2%	142.800	MENOR VALOR
95	3121150 1	PINTURA CIPRES INDUSTRIAL CUÑETE DE 5 GALONES	Cuñete	1	475.619	90.368	565.987	420.000	79.800	499.800	438.971	83.386	522.257	499.800	529.348	522.257	528.643	527.567	33.659	6%	499.800	MENOR VALOR
96	3121150 1	PINTURA DE ACEITE BRILLANTE PARA EXTERIORES CUALQUIER COLOR POR GALÓN	UN	1	96.698	18.367	115.032	120.000	22.800	142.800	125.382	23.824	149.216	115.032	135.683	142.800	134.831	133.942	18.169	13%	115.032	MENOR VALOR
97	3121150 1	PINTURA DE ACEITE CUALQUIER COLOR BRILLANTE X GALON	UN	1	96.698	18.367	115.032	120.000	22.800	142.800	125.382	23.824	149.216	115.032	135.683	142.800	134.831	133.942	18.169	13%	115.032	MENOR VALOR
98	3121150 1	PINTURA DE ACEITE MATE PARA EXTERIORES CUALQUIER COLOR POR GALÓN	UN	1	96.698	18.367	115.032	135.000	25.650	160.650	141.099	26.809	167.868	115.032	147.850	160.650	145.844	143.713	28.649	19%	143.713	MEDIA ARMONICA
99	3121150 9	PINTURA DE ALTO BRILLO BARNIZ PARA MADERA GALON.	UN	1	52.521	9.979	62.500	70.000	13.300	83.300	73.745	13.998	87.643	62.500	77.614	83.300	76.810	75.962	13.222	17%	75.962	MEDIA ARMONICA
100	3121150 8	PINTURA DEMARCACION AMARILLO 1 GALON	UN	1	133.582	25.381	158.963	145.000	27.550	172.550	151.515	28.788	180.303	158.963	170.605	172.550	170.375	170.141	10.802	6%	158.963	MENOR VALOR
101	3121150 2	PINTURA DILUIBLE CON AGUA TIPO 3 - GALON	UN	1	27.731	5.269	33.000	35.000	6.650	41.650	36.573	6.949	43.521	33.000	39.399	41.650	38.169	38.915	5.813	14%	33.000	MENOR VALOR
102	3121150 2	PINTURA ECOLÓGICA TIPO I, PARA INTERIOR, COLOR BLANCO X GALON	UN	1	95.508	18.146	113.654	110.000	20.900	130.900	114.943	21.839	136.782	113.654	127.112	130.900	126.722	126.321	12.626	9%	113.654	MENOR VALOR
103	3121150 1	PINTURA EN ACEITE COLOR AMARILLO X GALON	GAL	1	96.698	18.367	115.032	110.000	20.900	130.900	114.943	21.839	136.782	115.032	127.571	130.900	127.232	126.885	11.250	9%	115.032	MENOR VALOR
104	3121150 1	PINTURA EN ACEITE COLOR BLANCO X GALON	GAL	1	96.698	18.367	115.032	110.000	20.900	130.900	114.943	21.839	136.782	115.032	127.571	130.900	127.232	126.885	11.250	9%	115.032	MENOR VALOR
105	3121150 1	PINTURA EN ACEITE COLOR GRIS X GALON	GAL	1	96.698	18.367	115.032	110.000	20.900	130.900	114.943	21.839	136.782	115.032	127.571	130.900	127.232	126.885	11.250	9%	115.032	MENOR VALOR
106	3121150 1	PINTURA EN ACEITE NEGRO CUÑETE DE 5 GALONES	Cuñete	1	492.405	87.866	550.321	520.000	98.800	618.800	543.365	103.239	646.604	550.321	605.242	618.800	603.858	602.447	49.553	8%	550.321	MENOR VALOR
107	3121150 1	PINTURA EN ACEITE VERDE ESMERALDA CUÑETE DE 5 GALONES	GAL	1	492.405	87.866	550.321	135.000	25.650	160.650	141.099	26.809	167.868	160.650	232.946	167.868	245.747	214.303	222.932	78%	232.946	PROMEDIO
108	3121152 2	PINTURA EPOXICA ANTIBACTERIAL TIPO 1 COLOR BLANCO X GALON	GAL	1	84.034	15.966	100.000	145.000	27.550	172.550	151.515	28.788	180.303	100.000	150.851	172.550	145.864	140.570	44.295	29%	140.570	MEDIA ARMONICA
109	3121150 1	PINTURA ESMALTE COLOR NEGRO X GALON	UN	1	63.025	11.975	75.000	110.000	20.900	130.900	114.943	21.839	136.782	75.000	114.227	130.900	110.326	106.068	34.699	30%	106.068	MEDIA ARMONICA
110	3121150 9	PINTURA PARA MADERA BARNICES DE TODO TIPO: BARNIZ, COLOR TRANSPARENTE SEMIBRILLANTE X GALÓN.	UN	1	52.548	9.984	62.533	90.000	17.100	107.100	94.044	17.868	111.912	62.533	93.648	107.100	90.836	87.555	27.226	29%	87.555	MEDIA ARMONICA

111	31211509	PINTURA PARA MADERA BARNIZ DE ACEITE DE COLOR CAOBA TRANSPARENTE, CON ACABADO BRILLANTE POR 1 GALÓN	UN	1	52.540	9.994	62.533	90.000	17.100	107.100	94.044	17.868	111.912	62.533	93.846	107.100	98.826	87.555	27.226	29%	87.555	MEDIA ARMONICA
112	31211509	PINTURA PARA MADERA BARNIZ - GALÓN.	UN	1	52.540	9.994	62.533	90.000	17.100	107.100	94.044	17.868	111.912	62.533	93.846	107.100	98.826	87.555	27.226	29%	87.555	MEDIA ARMONICA
113	31211509	PINTURA PARA MADERA BARNIZ COLOR TRANSPARENTE SEMIBRILLANTE PRESENTACION X GALÓN.	UN	1	52.540	9.994	62.533	90.000	17.100	107.100	94.044	17.868	111.912	62.533	93.846	107.100	98.826	87.555	27.226	29%	87.555	MEDIA ARMONICA
114	31211509	PINTURA PARA MADERA, BARNIZ DE ACEITE, VARIOS COLORES, - 1/4 GL	UN	1	25.226	4.795	30.021	90.000	17.100	107.100	94.044	17.868	111.912	107.100	109.506	109.506	109.460	109.453	3.403	3%	107.100	MENOR VALOR
115	31211519	PINTURA REFLECTIVA TIPO TRAFICO COLORES VARIADOS: AMARILLO, AZUL, BLANCO, NEGRO, ETC	GAL	1	129.896	24.678	154.562	145.000	27.550	172.550	151.515	28.788	180.303	154.562	169.138	172.550	168.768	168.430	13.205	8%	154.562	MENOR VALOR
116	31211519	PINTURA REFLECTIVA TIPO TRAFICO CUALQUIER COLOR X GALÓN	UN	1	129.896	24.678	154.562	145.000	27.550	172.550	151.515	28.788	180.303	154.562	169.138	172.550	168.768	168.430	13.205	8%	154.562	MENOR VALOR
117	31211519	PINTURA REFLECTIVA TIPO TRAFICO NEGRO	GAL	1	129.896	24.678	154.562	145.000	27.550	172.550	151.515	28.788	180.303	154.562	169.138	172.550	168.768	168.430	13.205	8%	154.562	MENOR VALOR
118	31211502	PINTURA SUPERLAVABLE USO EXTERIOR TIPO 1 DILUIBLE EN AGUA COLOR BLANCO ALMENDRA	GAL	1	84.033	15.966	99.999	110.000	20.900	130.900	114.943	21.839	136.782	99.999	122.560	130.900	121.429	120.238	19.759	16%	120.238	MEDIA ARMONICA
119	31211502	PINTURA SUPERLAVABLE USO EXTERIOR TIPO 1 DILUIBLE EN AGUA COLOR VERDE CIPRES	GAL	1	93.276	17.722	110.998	110.000	20.900	130.900	114.943	21.839	136.782	110.998	136.226	130.900	125.727	125.211	13.512	11%	110.998	MENOR VALOR
120	31211502	PINTURA SUPERLAVABLE USO INTERIOR TIPO 1 DILUIDON EN AGUA COLOR BLANCO BLANCO	GAL	1	84.033	15.966	99.999	110.000	20.900	130.900	114.943	21.839	136.782	99.999	122.560	130.900	121.429	120.238	19.759	16%	120.238	MEDIA ARMONICA
121	31211508	PINTURA TRAFICO AMARILLO - GALÓN.	UN	1	83.193	15.807	99.000	145.000	27.550	172.550	151.515	28.788	180.303	99.000	150.618	172.550	145.496	139.908	44.870	30%	139.908	MEDIA ARMONICA
122	31211501	PINTURA VERDE OLIVA CUÑETE DE 5 GALONES	UN	1	634.893	120.624	755.497	370.000	70.300	440.300	386.625	73.459	460.084	440.300	551.957	460.084	534.898	520.080	176.548	32%	520.080	MEDIA ARMONICA
123	31211502	PINTURA VINILO TIPO 1, COLOR BLANCO ALMENDRA CUÑETE X 5 GALONES	Cuñete	1	269.748	51.252	321.000	370.000	70.300	440.300	386.625	73.459	460.084	321.000	407.128	440.300	402.127	396.827	75.242	19%	396.827	MEDIA ARMONICA
124	31211502	PINTURA VINILO TIPO 1, COLOR BLANCO ALMENDRA MATE PARA EXTERIORES X CUÑETE	Cuñete	1	269.748	51.252	321.000	370.000	70.300	440.300	386.625	73.459	460.084	321.000	407.128	440.300	402.127	396.827	75.242	19%	396.827	MEDIA ARMONICA
125	31211502	PINTURA VINILO TIPO 1, COLOR BLANCO ALMENDRA PARA INTERIORES X CUÑETE	Cuñete	1	269.748	51.252	321.000	370.000	70.300	440.300	386.625	73.459	460.084	321.000	407.128	440.300	402.127	396.827	75.242	19%	396.827	MEDIA ARMONICA
126	31211502	PINTURA VINILO TIPO 1, COLOR BLANCO HUESO PARA EXTERIORES CUÑETE X 5 GALONES	UN	1	269.748	51.252	321.000	420.000	79.800	499.800	438.871	83.386	522.257	321.000	447.686	499.800	437.564	426.692	110.286	25%	426.692	MEDIA ARMONICA
127	31211502	PINTURA VINILO TIPO 1, COLOR BLANCO HUESO PARA INTERIORES X CUÑETE	UN	1	269.748	51.252	321.000	370.000	70.300	440.300	387.000	73.530	460.530	321.000	407.277	440.300	402.257	396.938	75.399	19%	396.938	MEDIA ARMONICA
128	31211502	PINTURA VINILO TIPO 1, COLOR BLANCO MATE PARA INTERIORES X CUÑETE	Cuñete	1	269.748	51.252	321.000	370.000	70.300	440.300	387.000	73.530	460.530	321.000	407.277	440.300	402.257	396.938	75.399	19%	396.938	MEDIA ARMONICA
129	31211502	PINTURA VINILO TIPO 1, COLOR BLANCO PARA INTERIORES CUÑETE X 5 GALONES	UN	1	269.748	51.252	321.000	370.000	70.300	440.300	387.000	73.530	460.530	321.000	407.277	440.300	402.257	396.938	75.399	19%	396.938	MEDIA ARMONICA
130	31211502	PINTURA VINILO TIPO 1, COLOR BLANCO, CUÑETE X 5 GALONES	UN	1	269.748	51.252	321.000	370.000	70.300	440.300	387.000	73.530	460.530	321.000	407.277	440.300	402.257	396.938	75.399	19%	396.938	MEDIA ARMONICA
131	31211502	PINTURA VINILO TIPO 1, COLOR VERDE CIPRES PARA EXTERIORES CUÑETE X 5 GALONES	UN	1	269.748	51.252	321.000	420.000	79.800	499.800	439.000	83.410	522.410	321.000	447.737	499.800	437.627	426.726	110.338	25%	426.726	MEDIA ARMONICA
132	31211502	PINTURA VINILO TIPO 1, PARA INTERIOR CUALQUIER COLOR POR CUÑETE X 5 GALONES	Cuñete	1	269.748	51.252	321.000	370.000	70.300	440.300	387.000	73.530	460.530	321.000	407.277	440.300	402.257	396.938	75.399	19%	396.938	MEDIA ARMONICA
133	31211502	PINTURA VINILO TIPO 2, COLOR BLANCO ALMENDRA PARA INTERIORES X CUÑETE	Cuñete	1	189.614	36.027	225.641	270.000	51.300	321.300	283.000	53.770	336.770	225.641	294.570	321.300	298.164	285.346	60.193	20%	285.346	MEDIA ARMONICA
134	31211502	PINTURA VINILO TIPO 2, COLOR BLANCO HUESO PARA INTERIORES X CUÑETE	Cuñete	1	189.614	36.027	225.641	270.000	51.300	321.300	283.000	53.770	336.770	225.641	294.570	321.300	298.164	285.346	60.193	20%	285.346	MEDIA ARMONICA
135	31211501	PINTURA Y ANTICORROSIVOS BASE ACEITE	GAL	1	50.421	9.580	60.000	110.000	20.900	130.900	115.000	21.850	136.850	60.000	109.250	130.900	102.435	94.897	42.755	39%	94.897	MEDIA ARMONICA
136	12352310	SILICONA 70 ML	UN	1	15.937	3.028	18.965	16.000	3.040	19.040	16.719	3.177	19.896	18.965	19.300	19.040	19.296	19.291	917	3%	18.965	MENOR VALOR
137	12352310	SILICONA TRANSPARENTE PARA POLICARBONATO NEUTRO PARA POLICARBONATO Y PVC CONTENIDO 280 ML	UN	1	29.832	5.668	35.500	29.000	5.510	34.510	30.303	5.758	36.061	34.510	35.357	35.500	35.351	35.345	785	2%	34.510	MENOR VALOR
138	12352310	SILICONA TRANSPARENTE PARA POLICARBONATO NEUTRO PARA POLICARBONATO Y PVC CONTENIDO 300 ML	UN	1	32.407	6.157	38.564	32.000	6.080	38.080	33.438	6.353	39.791	38.080	38.812	38.564	38.865	38.798	882	2%	38.080	MENOR VALOR
139	12164805	TAPA GOTERAS PARA TEJA TIPO ACUERCADO, COLOR BLANCO MATE X GALÓN.	UN	1	165.000	31.350	196.350	125.000	23.750	148.750	130.617	24.817	155.434	148.750	166.845	155.434	165.581	164.360	25.776	15%	164.360	MEDIA ARMONICA
140	31211502	VINILO COLOR BLANCO EXTERIOR COLOR INSTITUCIONAL CUÑETE DE 5 GALONES	UN	1	269.748	51.252	321.000	420.000	79.800	499.800	439.000	83.410	522.410	321.000	447.737	499.800	437.627	426.726	110.338	25%	426.726	MEDIA ARMONICA
141	31211502	VINILO COLOR BLANCO INTERIOR COLOR INSTITUCIONAL CUÑETE DE 5 GALONES	Cuñete	1	269.748	51.252	321.000	370.000	70.300	440.300	387.000	73.530	460.530	321.000	407.277	440.300	402.257	396.938	75.399	19%	396.938	MEDIA ARMONICA
142	31211502	VINILO DILUIBLE CON AGUA DE ALTO DESEMPEÑO EN AMBIENTES INTERIORES Y EXTERIORES COLOR BRONCE	GAL	1	58.824	11.177	70.000	110.000	20.900	130.900	114.943	21.839	136.782	70.000	112.561	130.900	107.818	102.613	36.975	33%	102.613	MEDIA ARMONICA
143	31211502	VINILO DILUIBLE CON AGUA DE ALTO DESEMPEÑO EN AMBIENTES INTERIORES Y EXTERIORES COLOR AZUL	GAL	1	58.824	11.177	70.000	110.000	20.900	130.900	114.943	21.839	136.782	70.000	112.561	130.900	107.818	102.613	36.975	33%	102.613	MEDIA ARMONICA
144	31211502	VINILO EXTERIOR TIPO 1, PARA EXTERIORES DILUIBLE CON AGUA (TIPO1), COLORES VARIOS	GAL	1	58.824	11.177	70.000	110.000	20.900	130.900	114.943	21.839	136.782	70.000	112.561	130.900	107.818	102.613	36.975	33%	102.613	MEDIA ARMONICA
145	31211502	VINILO EXTERIORES BLANCO COLOR INSTITUCIONAL 5/1	Cuñete	1	269.748	51.252	321.000	420.000	79.800	499.800	438.871	83.386	522.257	321.000	447.686	499.800	437.564	426.692	110.286	25%	426.692	MEDIA ARMONICA
146	31211502	VINILO EXTERIORES CIPRES COLOR INSTITUCIONAL 1/1	GAL	1	58.824	11.177	70.000	420.000	79.800	499.800	438.871	83.386	522.257	499.800	511.029	511.029	510.905	510.752	15.899	3%	499.800	MENOR VALOR
147	31211502	VINILO TIPO 1 PARA CUBIERTA X CUÑETE	Cuñete	1	269.748	51.252	321.000			499.800	438.871	83.386	522.257	321.000	447.686	499.800	437.564	426.692	110.286	25%	426.692	MEDIA ARMONICA
148	31211502	VINILO TIPO 2. SEGÚN COLOR DISEÑO	GAL	1	41.656	7.914	49.569	320.000	60.800	380.800	334.378	63.532	397.910	380.800	389.355	389.355	389.261	389.167	12.099	3%	389.800	MENOR VALOR
		SUBTOTAL			17.486.583	3.322.232	20.807.820	20.150.000	3.829.040	24.483.440	21.332.425	4.087.381	25.599.795	20.420.520	23.826.572	24.677.482	23.563.837	23.303.265	3.231.944		22.573.645	
											A-02-02-01-001-000 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO												
149	40141700	CARRETILLA GRANDE INFLASTICO NEUMATICA	UN	1	2.512.220	477.322	2.989.541	800.000	169.100	1.059.100	929.990	176.698	1.106.688	1.059.100	1.082.894	1.082.894	1.082.822	1.082.371	33.649	3%	1.059.100	MENOR VALOR
150	40141700	TAPON PLASTICO Ø 1" INTERNO PARA TUBERIA	UN	1	2.816	535	3.351	2.900	561	3.451	3.030	576	3.606	3.351	3.469	3.451	3.468	3.468	129	4%	3.351	MENOR VALOR
151	40141700	ACCESORIOS DE MATERIAL PLÁSTICO PARA TUBERÍAS, UNIÓN DE PVC 1/2"	UN	1	635	121	755	700	133	833	731	139	870	755	820	833	818	817	59	7%	755	MENOR VALOR
152	40141700	ACCESORIOS DE MATERIAL PLÁSTICO PARA TUBERÍAS, UNIÓN DE PVC 3/4"	UN	1	1.177	224	1.400	1.200	228	1.428	1.254	238	1.492	1.400	1.440	1.428	1.440	1.439	47	3%	1.400	MENOR VALOR
153	40141700	ACCESORIOS DE MATERIAL PLÁSTICO PARA TUBERÍAS, ADAPTADOR HEMBRA ALTA PRESION EN PVC DIAMETRO 1/2"	UN	1	588	112	700	700	133	833	731	139	870	700	801	833	798	794	90	11%	700	MENOR VALOR
154	40141700	ACCESORIOS DE MATERIAL PLÁSTICO PARA TUBERÍAS, SIFON PVC SANITARIO 1-1/4" DESMONTABLE COMPLETO	UN	1	7.524	1.430	8.954	8.000	1.520	9.520	8.335	1.585	9.940	8.954	9.474	9.520	9.465	9.456	490	5%	8.954	MENOR VALOR
155	40141700	ACCESORIOS DE MATERIAL PLÁSTICO PARA TUBERIAS, TEE DE 3/4 PVC PRESION	UN	1	1.639	311	1.951	2.000	380	2.380	2.080	397	2.487	1.951	2.272	2.380	2.269	2.247	264	12%	1.951	MENOR VALOR
156	40141700	ACCESORIOS DE MATERIAL PLÁSTICO PARA TUBERÍAS,ADAPTADOR MACHO ALTA PRESION EN PVC DIAMETRO 1/2"	UN	1	358	67	421	900	171	1.071	940	179	1.119	1.071	1.095	1.095	1.095	1.095	34	3%	1.071	MENOR VALOR
157	40141700	ACCESORIOS DE MATERIAL PLÁSTICO PARA TUBERÍAS,ADAPTADORES MACHOS 2.1/2"	UN	1	18.193	3.457	21.650	21.000	3.960	24.960	21.944	4.169	26.113	21.650	24.251	24.960	24.175	24.056	2.321	10%	21.650	MENOR VALOR
158	40141700	ACCESORIOS DE MATERIAL PLÁSTICO PARA TUBERÍAS,CODO 90°TUBERIA PVC ALTA PRESION 1/2"	UN	1	580	108	688	900	171	1.071	940	179	1.119	1.071	1.095	1.095	1.095	1.095	34	3%	1.071	MENOR VALOR
159	40141700	ACCESORIOS DE MATERIAL PLÁSTICO PARA TUBERÍAS,CODO DE 3/4" PVC PRESION	UN	1	998	189	1.185	1.400	266	1.666	1.463	278	1.741	1.185	1.531	1.666	1.569	1.486	302	20%	1.486	MEDIA ARMONICA
160	40141700	ACCESORIOS DE MATERIAL PLÁSTICO PARA TUBERÍAS,CODO TUBERIA 90° SANITARIA 3 X 2 "	UN	1	24.331	4.623	28.954	28.000	5.320	33.320	29.258	5.559	34.817	28.954	32.364	33.320	32.265	32.164	3.046	9%	28.954	MENOR VALOR
161	40141700	ACCESORIOS DE MATERIAL PLÁSTICO PARA TUBERÍAS,TEE PVC PULGADAS 1/	UN	1	168	32	200	900	171	1.071	940	179	1.119	1.071	1.095	1.095	1.095	1.095	34	3%	1.071	MENOR VALOR
162	40141700	ACCESORIOS DE POLIVINILO PARA TUBERÍA Y DEMÁS MATERIALES PLÁSTICOS; SEMICODO 3/4" PVC PRESION	UN	1	1.670	317	1.987	2.000	380	2.380	2.090	397	2.487	1.987	2.265	2.380	2.274	2.263	263	12%	1.987	MENOR VALOR

163	40141000	ACCESORIOS DE POLIVINILO PARA TUBERÍA Y DEMÁS MATERIALES PLÁSTICOS; UNION DE 2 1/2" RDE 21	UN	1	20.272	3.852	24.123	21.000	3.990	24.990	21.944	4.189	26.113	24.123	25.975	24.990	25.062	25.949	996	4%	24.123	MENOR VALOR
164	40141000	ACCESORIOS DE POLIVINILO PARA TUBERÍA Y DEMÁS MATERIALES PLÁSTICOS; UNION DE 4" RDE 21	UN	1	62.656	11.905	74.561	46.000	8.740	54.740	48.087	9.133	57.220	54.740	62.167	57.220	61.575	61.622	10.804	17%	61.622	MEDIA ARMONICA
165	40141000	ACCESORIOS DE POLIVINILO PARA TUBERÍA Y DEMÁS MATERIALES PLÁSTICOS; UNION SANITARIA 2"	UN	1	2.521	479	3.000	2.700	513	3.213	2.823	536	3.357	3.000	3.190	3.213	3.167	3.183	180	6%	3.000	MENOR VALOR
166	40141000	ADAPTADOR DE TUBO PLASTICO PVC 1.1/4" MACHO	UN	1	2.146	408	2.554	2.300	437	2.737	2.403	457	2.859	2.554	2.718	2.737	2.715	2.712	153	6%	2.554	MENOR VALOR
167	40141000	ADAPTADOR HEMBRA DE 1" PVC INSTALACIONES PARA EL TRANSPORTE DE AGUA DE CONSUMO A PRESION.	UN	1	1.858	353	2.210	2.100	399	2.499	2.194	417	2.611	2.210	2.440	2.499	2.434	2.428	207	8%	2.210	MENOR VALOR
168	40141000	ADAPTADOR HEMBRA PVC 1/2 ESTE ADAPTADOR A PRESIÓN DE 1/2" - EN PRESENTACION POR UNIDADES.	UN	1	546	104	650	900	171	1.071	940	179	1.119	650	947	1.071	920	891	250	27%	891	MEDIA ARMONICA
169	40141000	ADAPTADOR MACHO DE 1 1/2" PVC INSTALACIONES PARA EL TRANSPORTE DE AGUA DE CONSUMO A PRESION.	UN	1	5.497	1.044	6.541	5.500	1.045	6.545	5.747	1.092	6.839	6.541	6.642	6.545	6.640	6.639	171	3%	6.541	MENOR VALOR
170	40141000	ADAPTADOR MACHO DE 1"PVC INSTALACIONES PARA EL TRANSPORTE DE AGUA DE CONSUMO A PRESION.	UN	1	1.980	376	2.356	2.100	399	2.499	2.194	417	2.611	2.356	2.489	2.499	2.467	2.464	128	5%	2.356	MENOR VALOR
171	40141000	ADAPTADOR MACHO DE 2 1/2" PVC INSTALACIONES PARA EL TRANSPORTE DE AGUA DE CONSUMO A PRESION.	UN	1	19.802	3.762	23.564	21.000	3.990	24.990	21.944	4.189	26.113	23.564	24.899	24.990	24.867	24.945	1.277	5%	23.564	MENOR VALOR
172	40141000	ADAPTADOR MACHO DE 2"PVC INSTALACIONES PARA EL TRANSPORTE DE AGUA DE CONSUMO A PRESION.	UN	1	7.542	1.433	8.975	7.000	1.330	8.330	7.315	1.390	8.704	8.330	8.670	8.704	8.666	8.662	324	4%	8.330	MENOR VALOR
173	40141000	ADAPTADOR MACHO DE 3/4" PVC INSTALACIONES PARA EL TRANSPORTE DE AGUA DE CONSUMO A PRESION.	UN	1	1.050	200	1.250	1.500	285	1.785	1.567	298	1.865	1.250	1.633	1.785	1.609	1.562	334	20%	1.562	MEDIA ARMONICA
174	40141000	ADAPTADOR MACHO DE1/2" PVC INSTALACIONES PARA EL TRANSPORTE DE AGUA DE CONSUMO A PRESION.	UN	1	547	104	650	900	171	1.071	940	179	1.119	1.071	1.095	1.095	1.095	1.095	34	3%	1.071	MENOR VALOR
175	40141000	ADAPTADOR MACHO EN PVC DE 3"	UN	1	30.672	5.828	36.500	31.000	5.890	36.890	32.383	6.155	38.540	36.500	37.313	36.890	37.302	37.292	1.057	3%	36.500	MENOR VALOR
176	30151500	BAJANTE TRADICIONAL SECCION 6.5MLS CM TRAMOS DE 3M	UN	1	80.374	15.271	95.645	85.000	16.150	101.150	88.819	16.876	105.695	95.645	100.830	101.150	100.746	100.662	5.033	5%	95.645	MENOR VALOR
177	27112200	BALDE NEGRO DE CONSTRUCCIÓN	UN	1	7.563	1.437	9.000	12.000	2.280	14.280	12.539	2.382	14.922	9.000	12.734	14.280	12.424	12.089	3.256	26%	12.089	MEDIA ARMONICA
178	39121303	CAJA DOBLE CONDUIT PVC MEDIDAS 10*10* MM	UN	1	4.165	791	4.956	6.000	1.140	7.140	6.270	1.191	7.461	4.956	6.519	7.140	6.415	6.364	1.363	21%	6.364	MEDIA ARMONICA
179	39121303	CAJA PVC 2400 SISTEMA ELECTRICO	UN	1	6.337	1.204	7.541	8.000	1.520	9.520	8.359	1.589	9.948	7.541	9.003	9.520	8.029	8.871	1.264	14%	7.541	MENOR VALOR
180	39121303	CAJAS PVC CON SUPLEMENTOS 10 - PRESENTACION POR UNIDADES.	UN	1	28.009	5.322	33.330	29.000	5.510	34.510	30.303	5.758	36.061	33.330	34.634	34.510	34.016	34.168	1.369	4%	33.330	MENOR VALOR
181	39131714	CANALETA INDUSTRIAL 24.5X15 CM..	UN	1	15.966	3.032	18.991	16.000	3.040	19.040	16.719	3.177	19.896	18.991	19.309	19.040	19.304	19.300	509	3%	18.991	MENOR VALOR
182	39131714	CANALETA PLASTICA BLANCA 100X45	M	1	33.234	6.314	39.548	45.000	8.550	53.550	47.022	8.934	55.956	39.548	49.685	53.550	49.118	48.520	8.861	18%	48.520	MEDIA ARMONICA
183	39131714	CANALETAS 40X25 BLANCA	UN	1	16.486	3.513	22.000	25.000	4.750	29.750	26.123	4.963	31.087	22.000	27.612	29.750	27.309	26.979	4.906	18%	26.979	MEDIA ARMONICA
184	13111010	CARRETO DE NYLON PARA GUADAÑA X 100 METROS	UN	1	121.849	23.151	145.001	125.000	23.750	148.750	130.617	24.817	155.434	145.001	149.728	148.750	149.666	149.605	5.285	4%	145.001	MENOR VALOR
185	31201512	CINTA ADHESIVA CON RESPALDO CON RESPALDO DE ACETATO ADHESIVO X UNIDAD	UN	1	32.765	6.225	38.990	36.000	6.840	42.840	37.638	7.147	44.785	38.990	42.198	42.840	42.129	42.859	2.940	7%	38.990	MENOR VALOR
186	31201502	CINTA AISLANTE 19 MM X 20 METROS	UN	1	13.434	2.547	15.950	16.000	3.040	19.040	16.719	3.177	19.896	15.950	18.295	19.040	18.214	18.129	2.079	11%	15.950	MENOR VALOR
187	31201502	CINTA AISLANTE 3M SUPER X 20M	UN	1	18.110	3.441	21.551	29.000	5.510	34.510	30.303	5.758	36.061	34.510	35.285	35.285	35.277	35.268	1.096	3%	34.510	MENOR VALOR
188	31201502	CINTA AISLANTE DE 1,8CM ANCHO X 15M LARGO - (EN PVC, DE USO ELÉCTRICO, PARA USO EN TUBOS)	UN	1	3.381	639	4.020	6.000	1.140	7.140	6.270	1.191	7.461	7.140	7.300	7.300	7.299	7.297	227	3%	7.140	MENOR VALOR
189	31201502	CINTA AISLANTE DE 2 METROS.	UN	1	4.180	798	4.985	6.000	1.140	7.140	6.270	1.191	7.461	4.985	6.529	7.140	6.428	6.320	1.346	21%	6.320	MEDIA ARMONICA
190	31201502	CINTA AISLANTE NEGRA 19 MM X 18 MTS CUMPLE NORMA TÉCNICA RETIE TEMPERATURA MAXIMA 105°C - HASTA 600V	UN	1	13.434	2.547	15.950	16.000	3.040	19.040	16.719	3.177	19.896	15.950	18.295	19.040	18.214	18.129	2.079	11%	15.950	MENOR VALOR
191	31201502	CINTA AISLANTE NEGRA 3/4X 9MTS	UN	1	2.147	408	2.555	8.000	1.520	9.520	8.359	1.589	9.948	9.520	9.734	9.734	9.732	9.729	302	3%	9.520	MENOR VALOR
192	31201507	CINTA EN MALLA PARA DRYWALL 60 METROS CUADRADO	UN	1	20.640	3.922	24.563	22.000	4.180	26.180	22.989	4.368	27.356	24.563	26.634	26.180	26.009	25.983	1.401	5%	24.563	MENOR VALOR
193	31201502	CINTA ISLANTE ELECTRICA. CINTA ADESIVA AISLANTE ELECTRICA EMPRESENTACIÓN POR ROLLO POR 15 METROS	UN	1	5.845	1.111	6.956	16.000	3.040	19.040	16.719	3.177	19.896	6.956	15.297	19.040	13.812	12.166	7.237	47%	13.812	MEDIA GEOMETRICA
194	31201512	CINTA PARA EMPAQUE	UN	1	13.025	2.475	15.500	16.000	3.040	19.040	16.719	3.177	19.896	15.500	18.145	19.040	18.041	17.932	2.330	13%	15.500	MENOR VALOR
195	31201516	CINTA PELIGRO * 500 MTS	UN	1	38.375	7.291	45.666	45.000	8.550	53.550	47.022	8.934	55.956	45.666	51.724	53.550	51.531	51.332	5.383	10%	45.666	MENOR VALOR
196	31201519	CINTA TEFLON 3/4 X 10 M ROLLO X10M	UN	1	2.470	471	2.950	2.500	475	2.975	2.812	496	3.159	2.950	3.011	2.975	3.011	3.010	85	3%	2.950	MENOR VALOR
197	31201519	CINTA TEFLON 9MTS 19MM X 0.03MM	UN	1	3.469	659	4.129	3.500	665	4.165	3.657	695	4.352	4.129	4.215	4.165	4.214	4.213	129	3%	4.129	MENOR VALOR
198	31201519	CINTA TEFLÓN INDUSTRIAL ½ ROLLO * 40 MTS	UN	1	11.388	2.166	13.563	12.000	2.280	14.280	12.539	2.382	14.922	13.563	14.255	14.280	14.244	14.233	680	5%	13.563	MENOR VALOR
199	31201519	CINTA TEFLÓN: TIPO INDUSTRIAL PARA USO PLOMERIA. PRESENTACIÓN: ROLLO.	UN	1	2.521	479	3.000	3.000	570	3.570	3.135	595	3.730	3.000	3.433	3.570	3.419	3.463	384	11%	3.000	MENOR VALOR
200	40141000	CODO 45° TUBERIA PVC ALTA PRESION -	UN	1	2.476	471	2.950	2.500	475	2.975	2.812	496	3.159	2.950	3.011	2.975	3.011	3.010	85	3%	2.950	MENOR VALOR
201	40141000	CODO 45° TUBERIA PVC ALTA PRESION 1/2"	UN	1	1.094	206	1.299	1.500	285	1.785	1.567	298	1.865	1.299	1.647	1.785	1.625	1.663	312	19%	1.663	MEDIA ARMONICA
202	40141000	CODO 45° TUBERIA PVC ALTA PRESION 3"	UN	1	13.150	2.498	15.648	14.000	2.660	16.660	14.635	2.780	17.415	15.648	16.572	16.660	16.556	16.540	894	5%	15.648	MENOR VALOR
203	40141000	CODO 90° CPVC PARA AGUA CALIENTE 2" ELABORADO EN POLICLORURO DE VINILO CAL SCHEDULE 40)	UN	1	34.454	6.546	41.000	33.000	6.270	39.270	34.483	6.552	41.034	39.270	40.425	41.000	40.426	40.418	1.009	2%	39.270	MENOR VALOR
204	40141000	CODO SANITARIO EN PVC 90 X2" C.X.C. (ACCESORIOS PARA SANITARIO)	UN	1	3.334	632	3.956	3.500	665	4.165	3.657	695	4.352	3.956	4.158	4.165	4.154	4.101	199	5%	3.956	MENOR VALOR
205	40141000	CONECTORES DE RESORTE 16AWG-8AWG	UN	1	1.194	221	1.386	2.500	475	2.975	2.812	496	3.159	1.386	2.490	2.975	2.340	2.175	959	38%	2.175	MEDIA ARMONICA
206	40141000	CORUNI PVC 3/4 . EN PRESENTACIÓN POR UNIDADES.	UN	1	2.518	478	2.996	2.600	494	3.094	2.717	516	3.233	2.996	3.108	3.094	3.106	3.105	119	4%	2.996	MENOR VALOR
207	30102015	LAMINA PVC 0,25 X 6M COLORES VARIOS	UN	1	7.471	1.420	8.891	45.000	8.550	53.550	47.022	8.934	55.956	53.550	54.753	54.753	54.748	54.727	1.701	3%	53.550	MENOR VALOR
208	30102015	LAMINA PVC BLANCO PARA CIELO RAZO CON DIMENSIONES DE 18 CM DE ANCHO X 5.9 MT DE LARGO	UN	1	42.017	7.983	50.000	45.000	8.550	53.550	47.022	8.934	55.956	50.000	53.169	53.550	53.112	53.055	2.996	6%	50.000	MENOR VALOR
209	30102015	LAMINA PVC PERFIL CIELO RASO COLOR BLANCO MARFIL	UN	1	42.017	7.983	50.000	45.000	8.550	53.550	47.022	8.934	55.956	50.000	53.169	53.550	53.112	53.055	2.996	6%	50.000	MENOR VALOR
210	40171517	MATERIAL PLASTICO PARA TUBERIAS PVC DE PRESION DIAMETRO 3/4" RDE 11 X6M	UN	1	2.101	399	2.500	22.000	4.180	26.180	22.989	4.368	27.356	26.180	26.768	26.768	26.762	26.755	832	3%	26.180	MENOR VALOR
211	40141000	MATERIAL PLASTICO PARA TUBERIAS, UNIÓN DESLIZABLE PRESION 1"	UN	1	13.190	2.508	15.698	32.000	6.080	38.080	33.436	6.352	39.791	15.698	31.189	38.080	28.758	26.864	13.444	43%	28.758	MEDIA GEOMETRICA
212	13111010	NYLON 1,3MM X 100M	UN	1	18.992	3.608	22.601	28.000	5.320	33.320	29.258	5.559	34.817	22.601	30.246	33.320	29.768	29.132	6.663	22%	29.132	MEDIA ARMONICA
213	30171500	P. FRANCESA- X-(PUERTA LISA EN PVC MARCO EN PVC)	UN	1	416.488	79.133	495.621	420.000	79.800	499.800	438.871	83.386	522.257	495.621	505.893	499.800	505.759	505.626	14.325	3%	495.621	MENOR VALOR
214	40141000	REDUCTOR EN PVC DE 3" A 2"	UN	1	5.882	1.118	7.000	26.000	4.940	30.940	27.168	5.162	32.330	7.000	23.423	30.940	19.131	14.555	14.249	61%	19.131	MEDIA GEOMETRICA
215	30181800	REJILLA PLÁSTICA PARA SIFON DE 3"	UN	1	7.689	1.461	9.150	22.000	4.180	26.180	22.989	4.368	27.356	9.150	20.896	26.180	18.713	16.361	10.189	49%	18.713	MEDIA GEOMETRICA
216	30181800	REJILLA PLÁSTICA PARA SIFON DE 4"	UN	1	11.397	2.165	13.562	24.000	4.560	28.560	25.078	4.765	29.843	13.562	23.998	28.560	22.611	21.089	9.052	38%	21.089	MEDIA ARMONICA
217	30181800	REJILLA PLÁSTICA PARA SIFON DE 6"	UN	1	41.140	7.817	48.956	39.000	7.410	46.410	40.752	7.743	48.495	46.410	47.934	48.495	47.941	47.928	1.357	3%	46.410	MENOR VALOR
218	30181800	REJILLAS DE DIÁMETRO 1 1/2". PARA SIFONES DE PISO	UN	1	5.845	1.111	6.956	8.000	1.520	9.520	8.359	1.589	9.948	6.956	8.808	9.520	8.701	8.588	1.618	18%	8.588	MEDIA ARMONICA

219	40141700	SIFON DE DESAGUE DE 3"PARA PISO PVC	UN	1	11.397	2.165	13.562	21.000	3.993	24.993	21.944	4.169	26.113	13.562	21.555	24.990	20.685	19.731	6.945	32%	19.731	MEDIA ARMONICA
220	40141700	SIFON PVC 135 DE 4" 11921	UN	1	26.402	5.034	31.527	29.000	5.510	34.510	30.303	5.758	36.061	31.527	34.833	34.510	33.980	33.926	2.304	7%	31.527	MENOR VALOR
221	40141700	T DE PRESION EN PVC DE 1 1/2"	UN	1	10.336	1.964	12.300	19.000	3.610	22.610	19.854	3.772	23.626	12.300	19.512	22.610	18.738	17.873	6.266	32%	17.873	MEDIA ARMONICA
222	20142904	TANQUE AGUA CILINDRICO CAPACIDAD 500 LITROS FABRICADO EN PLASTICO EN PVC CON TAPA	UN	1	332.463	63.168	395.631	540.000	102.600	642.600	564.283	107.210	671.473	395.631	569.992	642.600	534.736	538.365	151.611	27%	538.365	MEDIA ARMONICA
223	39123303	TAPAS CIEGAS PARA CAJAS OCTAGONAL PVC - PRESENTACION POR UNIDADES.	UN	1	840	160	1.000	1.100	209	1.309	1.149	218	1.368	1.000	1.226	1.309	1.214	1.202	198	16%	1.202	MEDIA ARMONICA
224	40141700	TAPAS Y TAPONES DE MATERIAL PLASTICO; TAPON PARA TUBERIA PVC PULGADAS 1"	UN	1	1.314	250	1.563	3.500	665	4.165	3.657	695	4.352	1.563	3.360	4.165	3.049	2.704	1.559	48%	3.049	MEDIA GEOMETRICA
225	40141700	TAPAS Y TAPONES DE MATERIAL PLASTICO; TAPON PARA TUBERIA PVC PULGADAS ½"	UN	1	504	96	600	700	133	833	731	139	870	600	768	833	756	747	147	19%	747	MEDIA ARMONICA
226	40141700	TAPAS Y TAPONES DE MATERIAL PLASTICO; TAPON PARA TUBERIA PVC PULGADAS 3/4"	UN	1	921	175	1.097	1.100	209	1.309	1.149	218	1.368	1.097	1.258	1.309	1.252	1.246	143	11%	1.097	MENOR VALOR
227	40141700	TAPON SOLDADO CPVC PARA AGUA CALIENTE 1 1/2" ELABORADO EN POLI (CLORURO DE VINILO CAL SCHEDULE 40)	UN	1	7.398	1.405	8.801	9.000	1.710	10.710	9.404	1.787	11.191	8.801	10.234	10.710	10.180	10.123	1.264	12%	8.801	MENOR VALOR
228	30151500	TEJA PERFIL 7 LIVIANT #8	UN	1	99.917	18.994	118.911	95.000	18.050	113.050	99.269	18.861	118.130	113.050	116.693	118.130	116.664	116.635	3.179	3%	113.050	MENOR VALOR
229	30151500	TEJA PLASTICA C7 NUMERO 10	UN	1	125.696	23.868	149.564	122.000	23.180	145.180	127.482	24.222	151.703	145.180	149.816	149.564	148.791	148.766	3.325	2%	145.180	MENOR VALOR
230	30151500	TEJA PLASTICA C7 NUMERO 12	UN	1	150.000	28.500	178.500	145.000	27.550	172.550	151.515	28.788	180.303	172.550	177.118	178.530	177.088	177.053	4.057	2%	172.550	MENOR VALOR
231	40171517	TUBERIA CONDUIT PVC RIGIDA 3/4" X 3 MTS	UN	1	10.047	1.908	11.956	10.000	1.900	11.900	10.449	1.985	12.435	11.900	12.097	11.956	12.085	12.062	294	2%	11.900	MENOR VALOR
232	40171517	TUBERIA DE 1" PVC-P RDE 13,5 315PSI	M	1	6.722	1.277	8.000	11.000	2.090	13.090	11.494	2.184	13.678	8.000	11.589	13.090	11.272	10.929	3.122	27%	10.929	MEDIA ARMONICA
233	30151500	TEJA TERMOACUSTICA PVC PLUS 5.9 X 1.13 METROS ESPESOR 2 MM BLANCO INTERIOR Y BLANCO EXTERIOR	UN	1	357.693	67.962	425.654	370.000	70.300	440.300	386.625	73.459	460.084	425.654	442.813	440.300	441.788	441.565	17.278	4%	425.654	MENOR VALOR
234	40171517	TUBERIA DE PRESION 1/2" 6 MTS RDE 13,5	UN	1	16.438	3.123	19.561	17.000	3.230	20.230	17.764	3.375	21.139	19.561	20.310	20.230	20.306	20.296	792	4%	19.561	MENOR VALOR
235	40171517	TUBERIA DE PRESION PARA CONSTRUCCION DE INSTALACIONES INTERNAS EN PVC 1"X 6 MTS	UN	1	29.998	5.700	35.698	29.000	5.510	34.510	30.303	5.758	36.061	34.510	35.423	35.698	35.417	35.411	811	2%	34.510	MENOR VALOR
236	40171517	TUBERIA EN PVC PARA AGUA POTABLE DE DIAMETRO 2 1/2" ESPESOR DE PARED RDE 21 X 6 METROS	UN	1	186.210	35.380	221.590	186.000	35.340	221.340	194.357	36.928	231.285	221.340	224.738	221.589	224.691	224.644	5.671	3%	221.340	MENOR VALOR
237	40171517	TUBERIA EN PVC SANITARIO; DE DIAMETRO 1 1/2" X 6 METROS DE LARGO	UN	1	54.622	10.378	65.000	54.000	10.260	64.260	56.426	10.721	67.147	64.260	65.469	65.000	65.458	65.446	1.506	2%	64.260	MENOR VALOR
238	40171517	TUBERIA EN PVC SANITARIO; DE DIAMETRO 3" X 6 METROS DE LARGO	M	1	83.940	15.950	99.895	83.000	15.770	98.770	86.739	16.479	103.208	98.770	100.624	99.895	100.607	100.590	2.307	2%	98.770	MENOR VALOR
239	40171517	TUBERIA SANITARIA TIPO PESADO DE 3 PULGADAS X 6 MTS EN PVC	M	1	102.101	19.398	121.501	102.000	19.380	121.380	106.563	20.251	126.834	121.380	123.238	121.501	123.212	123.186	3.115	3%	121.380	MENOR VALOR
240	40171517	TUBERIA SANITARIA TIPO PESADO DE 4 PULGADAS X 6 MTS EN PVC	M	1	138.635	26.345	165.000	140.000	26.600	166.600	146.200	27.778	174.056	165.000	168.562	166.600	168.516	168.470	4.836	3%	165.000	MENOR VALOR
241	40171518	TUBERIA SCH 80 CPVC - ASTM F 441 DE 2"	M	1	168.067	31.933	200.000	170.000	32.300	202.300	177.638	33.751	211.390	200.000	204.563	202.300	204.505	204.447	6.023	3%	200.000	MENOR VALOR
242	40171517	TUBERÍAS DE POLIVINILO; TUBO SANITARIO EN PVC 4" X 3M - (ACCESORIOS PARA SANITARIO)	UN	1	168.067	31.933	200.000	170.000	32.300	202.300	177.638	33.751	211.390	200.000	204.563	202.300	204.505	204.447	6.023	3%	200.000	MENOR VALOR
243	40171517	TUBO DE PRESIÓN EN PVC DE 1" POR 6MT	UN	1	32.744	6.221	38.965	35.000	6.650	41.650	36.573	6.949	43.521	38.965	41.379	41.650	41.336	41.293	2.290	6%	38.965	MENOR VALOR
244	40171517	TUBO PVC - L-VENTILACION 1 1/2"	M	1	6.340	1.208	7.555	8.000	1.520	9.520	8.359	1.588	9.948	7.555	9.008	9.520	8.944	8.878	1.276	14%	7.555	MENOR VALOR
245	40171517	TUBO PVC SANITARIO 4"	M	1	21.009	3.992	25.000	19.000	3.610	22.610	19.854	3.772	23.626	22.610	23.745	23.626	23.725	23.705	1.200	5%	22.610	MENOR VALOR
246	40171517	TUBO UNION PLATINO RDE 21 PVC 2" 200 PSI	M	1	88.235	16.765	105.000	80.000	15.200	95.200	83.585	15.885	99.470	95.200	99.893	99.470	99.812	99.732	4.913	5%	95.200	MENOR VALOR
247	40141700	UNION DE REPARACIÓN EN PVC DE 1"	UN	1	16.715	3.176	19.890	17.000	3.230	20.230	17.764	3.375	21.139	19.890	20.420	20.230	20.413	20.406	646	3%	19.890	MENOR VALOR
248	40141700	UNION DE REPARACIÓN EN PVC DE 2"	UN	1	75.631	14.370	90.001	75.000	14.250	89.250	78.375	14.892	93.268	89.250	90.837	90.001	90.825	90.804	2.132	2%	89.250	MENOR VALOR
249	40141700	UNIÓN EN PVC DE 1/2" UNIVERSAL DESSER	UN	1	60.131	11.425	71.556	60.000	11.400	71.400	62.690	11.912	74.602	71.400	72.521	71.556	72.506	72.492	1.809	2%	71.400	MENOR VALOR
250	40141700	UNIÓN EN PVC DE 2" PARA TUBERÍA SANITARIA	UN	1	3.320	631	3.950	3.500	665	4.165	3.657	695	4.352	3.950	4.156	4.165	4.153	4.148	291	5%	3.950	MENOR VALOR
251	40141700	UNIÓN EN PVC DE 4" PARA TUBERÍA SANITARIA	UN	1	85.715	16.285	102.001	90.000	17.100	107.100	94.044	17.868	111.912	102.001	107.004	107.100	106.928	106.851	4.956	5%	102.001	MENOR VALOR
252	40141700	UNIÓN PARA TUBERÍA SANITARIA EN PVC, DIÁMETRO DE 1 1/2"	UN	1	3.193	607	3.800	3.400	646	4.046	3.563	675	4.238	3.800	4.025	4.046	4.021	4.017	215	5%	3.800	MENOR VALOR
253	40141700	UNIÓN PARA TUBERÍA SANITARIA EN PVC, DIÁMETRO DE 2"	UN	1	3.445	655	4.100	3.600	684	4.284	3.782	715	4.470	4.100	4.287	4.284	4.264	4.261	188	4%	4.100	MENOR VALOR
254	40141700	UNIÓN PARA TUBERÍA SANITARIA EN PVC, DIÁMETRO DE 3"	UN	1	5.041	958	5.999	5.300	1.007	6.307	5.539	1.052	6.559	5.999	6.299	6.307	6.294	6.290	296	5%	5.999	MENOR VALOR
255	40141700	UNIÓN PARA TUBERÍA SANITARIA EN PVC, DIÁMETRO DE 4"	UN	1	9.983	1.897	11.880	10.500	1.995	12.495	10.972	2.085	13.058	11.880	12.477	12.495	12.468	12.458	589	5%	11.880	MENOR VALOR
256	40141700	UNION PVC CONDUIT 1"	UN	1	1.315	250	1.564	1.400	266	1.666	1.463	278	1.741	1.564	1.657	1.666	1.655	1.654	89	5%	1.564	MENOR VALOR
257	40141700	UNION UNIVERSAL 1 PVC 1 1/2" AGUA POTABLE	UN	1	42.857	8.143	51.000	46.000	8.740	54.740	48.087	9.133	57.220	51.000	54.313	54.740	54.253	54.192	3.122	6%	51.000	MENOR VALOR
258	40141700	YEE SANITARIA PVC 2"	UN	1	7.646	1.453	9.101	8.100	1.539	9.639	8.464	1.608	10.073	9.101	9.654	9.639	9.596	9.557	497	5%	9.101	MENOR VALOR
259	40141700	YEE SANITARIA PVC 4"	UN	1	25.631	4.870	30.500	27.000	5.130	32.130	28.213	5.361	33.574	30.500	32.068	32.130	32.043	32.019	1.538	5%	30.500	MENOR VALOR
260	40141700	YEE SANITARIA PVC 6"	UN	1	102.152	19.403	121.561	110.000	20.900	130.900	114.943	21.839	136.782	121.561	129.748	130.900	129.595	129.441	7.675	6%	121.561	MENOR VALOR
		SUBTOTAL			6.584.421	1.251.040	7.835.461	5.439.490	1.033.503	6.472.993	5.683.864	1.079.933	6.763.726	5.941.265	6.420.737	6.531.490	6.385.648	6.347.845	465.670		6.185.718	
								A-03-04-01-003-00 VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METALICOS N.C.P													
261	30111601	BULTO CEMENTO BLANCO TIPO 1 PRESENTACION 20 KG.	UN	1	28.434	5.397	33.800	29.000	5.510	34.510	30.303	5.758	36.061	33.800	34.790	34.510	34.778	34.765	1.156	3%	33.800	MENOR VALOR
262	30111601	BULTO CEMENTO GRIS PRSENTACION 25 KG	UN	1	16.723	3.177	19.900	17.600	3.344	20.944	18.391	3.494	21.885	19.900	20.910	20.944	20.894	20.878	993	5%	19.900	MENOR VALOR
263	30111601	BULTO DE CEMENTO POR 42.5 KILOS	UN	1	29.894	5.678	35.562	31.400	5.966	37.366	32.811	6.234	39.045	35.562	37.324	37.366	37.297	37.278	1.742	5%	35.562	MENOR VALOR
264	30111701	BULTO YESO BLANCO BULTO X 25KG	UN	1	50.420	9.580	60.000	46.000	8.740	54.740	48.087	9.133	57.220	54.740	57.313	57.220	57.273	57.253	2.632	5%	54.740	MENOR VALOR
265	30111607	CAL HIDRATADA BULTO X 10 KG	UN	1	13.026	2.475	15.501	14.000	2.660	16.660	14.629	2.780	17.409	15.501	16.523	16.660	16.504	16.485	961	6%	15.501	MENOR VALOR
266	30111601	CEMENTO BLANCO 40KG - (DE USO GENERAL PARA CONSTRUCCION)	UN	1	57.600	10.945	68.551	55.000	10.450	65.450	57.471	10.920	68.391	65.450	67.464	68.391	67.449	67.433	1.746	3%	65.450	MENOR VALOR
267	30111601	CEMENTO GRIS 50KL - (DE USO GENERAL PARA CONSTRUCCION)	UN	1	32.690	6.211	38.901	34.000	6.460	40.460	35.539	6.750	42.279	38.901	40.546	40.460	40.523	40.499	1.690	4%	38.901	MENOR VALOR
268	30131600	LADRILLO COMÚN RECOCIDO 2000UNICM - (PARA CONSTRUCCIÓN, COLOR NARANJA)	UN	1	1.100	-	1.100	1.100	-	1.100	1.200	-	1.200	1.100	1.163	1.100	1.162	1.162	59	5%	1.100	MENOR VALOR
269	30131600	LADRILLO FACHADA EN ARCILLA , TIPO EXTRUIDO MACIZO DIMENSIONES 24*12*5 CM	UN	1	1.726	-	1.726	1.600	-	1.600	1.760	-	1.760	1.600	1.679	1.760	1.673	1.674	67	4%	1.600	MENOR VALOR
270	30131600	LADRILLO HOR 3 HUECOS 9X20X40CM - (PARA CONSTRUCCIÓN EN PAREDES)	UN	1	2.380	-	2.380	2.200	-	2.200	2.300	-	2.300	2.200	2.293	2.300	2.292	2.291	90	4%	2.200	MENOR VALOR
271	30131600	LADRILLO PRENSADO MACIZO MEDIDAS 24,5 X 12 X 5,5 CM	UN	1	1.770	-	1.770	1.500	-	1.500	1.600	-	1.600	1.500	1.623	1.600	1.620	1.616	137	8%	1.500	MENOR VALOR
272	11101502	LIJA DE AGUA - GRANO #100	Pliego	1	1.681	319	2.001	1.800	342	2.142	1.900	361	2.261	2.001	2.135	2.142	2.132	2.129	136	6%	2.001	MENOR VALOR
273	11101502	LIJA DE AGUA - GRANO #120	Pliego	1	1.681	319	2.001	1.800	342	2.142	1.900	361	2.261	2.001	2.135	2.142	2.132	2.129	136	6%	2.001	MENOR VALOR
274	11101502	LIJA DE AGUA - GRANO #150	Pliego	1	1.681	319	2.001	1.800	342	2.142	1.900	361	2.261	2.001	2.135	2.142	2.132	2.129	136	6%	2.001	MENOR VALOR
275	11101502	LIJA DE AGUA - GRANO #220	Pliego	1	1.420	270	1.690	2.000	380	2.380	2.100	399	2.499	1.690	2.190	2.380	2.158	2.125	437	20%	2.125	MEDIA ARMONICA
276	11101502	LIJA DE AGUA - GRANO #240	Pliego	1	1.420	270	1.690	2.000	380	2.380	2.100	399	2.499	1.690	2.190	2.380	2.158	2.125	437	20%	2.125	MEDIA ARMONICA
277	11101502	LIJA DE AGUA NO 180 (23CM X 28CM)	UN	1	1.420	270	1.690	2.000	380	2.380	2.100	399	2.499	1.690	2.190	2.380	2.158	2.125	437	20%	2.125	MEDIA ARMONICA
278	11101502	LIJA N°80 , TIPO VELCRO PARA PULIDORA TAMAÑO 4.5"	UN	1	5.602	1.064	6.666	6.000	1.140	7.140	6.270	1.191	7.461	6.666	7.089	7.140	7.081	7.074	400	6%	6.666	MENOR VALOR

279	11101502	LIJA NO. 160 PLIEGO	Pliego	1	1.681	318	2.001	2.000	380	2.380	2.000	397	2.487	2.001	2.269	2.380	2.279	2.269	256	11%	2.001	MENOR VALOR
280	39121730	ROSETA BOMBILLO ESTÁNDAR	UN	1	4.202	798	5.000	4.500	855	5.355	4.702	893	5.595	5.000	5.317	5.355	5.311	5.305	300	6%	5.000	MENOR VALOR
281	30151500	TEJA COLONIAL EN O SIMILAR A LA TEJA DE BARRO (1,60 LARGO * 1,06 ANCHO) COLOR ROJO COLONIAL	UN	1	84.034	15.966	100.000	90.000	17.100	107.100	94.044	17.868	111.912	100.000	106.336	107.100	106.224	106.110	5.992	6%	100.000	MENOR VALOR
282	30151500	TEJA DE BARRO TIPO "S"	UN	1	3.361	639	4.000	9.000	1.710	10.710	9.404	1.787	11.191	4.000	8.634	10.710	7.826	6.933	4.020	47%	7.826	MEDIA GEOMETRICA
283	30151511	TEJA DE CEMENTO; TEJA #8 GRIS PERFIL 7 - (PARA USO DOMÉSTICO Y COMERCIAL)	UN	1	50.294	9.556	59.850	66.000	12.540	78.540	68.960	13.103	82.069	59.850	73.486	78.540	72.797	72.071	11.948	16%	72.071	MEDIA ARMONICA
284	30151511	TEJA DE CEMENTO; TEJA ONDULADA EN FIBROCEMENTO, PERFIL 7, DE 92 X 122 CM	UN	1	16.807	3.193	20.000	44.000	8.360	52.360	45.977	8.736	54.713	52.360	53.536	53.536	53.523	53.510	1.664	3%	52.360	MENOR VALOR
285	30111701	YESO BLANCO 25 KG	UN	1	41.916	7.964	49.880	45.000	8.550	53.550	47.022	8.934	55.956	49.880	53.129	53.550	53.089	53.010	3.060	6%	49.880	MENOR VALOR
286	30111701	YESO BLANCO PARA MOLDURA BULTO X 25 KG	UN	1	50.420	9.580	60.000	45.000	8.550	53.550	47.022	8.934	55.956	53.550	56.502	55.956	56.446	56.378	3.259	6%	53.550	MENOR VALOR
287	30111701	YESO CALCINADO; YESO CONSTRUCCIÓN 10KG - (PARA RECUBRIMIENTO DE PAREDES Y CIELOS INTERIORES)	UN	1	18.987	3.603	22.563	22.000	4.180	26.180	22.989	4.368	27.356	22.563	25.367	26.180	25.262	25.195	2.498	10%	22.563	MENOR VALOR
288	30111701	YESO CALCINADO; YESO MARAVILLA 5KG - (PARA RECUBRIMIENTO DE PAREDES Y CIELOS INTERIORES)	UN	1	9.243	1.758	11.000	15.000	2.850	17.850	15.674	2.978	18.652	11.000	15.634	17.850	15.414	14.959	4.206	27%	14.959	MEDIA ARMONICA
289	11101502	DISCO DE ACERO DIAMANTADO 14" - 24 SEGMENTOS	UN	1	378.151	71.849	450.000	694.000	131.860	825.860	725.183	137.785	862.968	450.000	712.943	825.860	684.496	653.328	226.478	32%	653.328	MEDIA ARMONICA
290	11101502	DISCOS PARA CORTE DE MADERA 4 1/2 PULG	UN	1	4.160	790	4.951	5.600	1.254	7.854	6.897	1.310	8.207	4.951	7.004	7.854	6.824	6.649	1.797	28%	6.649	MEDIA ARMONICA
		SUBTOTAL			913.866	172.399	1.086.265	1.293.900	244.841	1.538.741	1.302.239	255.425	1.607.671	1.103.148	1.422.066	1.547.208	1.388.914	1.316.860	260.628		1.329.488	
		A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METALICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)																				
291	27112800	REJILLAS METALICAS DE DIAMETRO 3" PARA SIFONES DE PISO CON SOCO	UN	1	7.305	1.403	8.801	7.800	1.482	9.282	8.155	1.549	9.659	8.801	9.261	9.282	9.253	9.246	450	5%	8.801	MENOR VALOR
292	27112800	REJILLAS METALICAS DE DIAMETRO 4" PARA SIFONES DE PISO CON SOCO	UN	1	12.595	2.393	14.988	17.000	3.230	20.230	17.764	3.375	21.139	14.988	18.786	20.230	18.573	18.353	3.320	18%	18.353	MEDIA ARMONICA
293	27112200	TEJA METALICA ARQUITECTONICA COLOR VERDE MUSGO DE 1 X 3M	UN	1	197.999	37.617	235.601	90.000	17.100	107.100	94.044	17.868	111.912	107.100	109.506	109.506	109.483	109.453	3.403	3%	107.100	MENOR VALOR
294	39122100	CAJA CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA CON BREAKER TRIFÁSICO A 100 AMPEROS 8 CIRCUITOS	UN	1	280.112	53.221	333.333	290.000	55.100	345.100	303.030	57.576	360.606	333.333	346.346	345.100	346.167	345.868	13.679	4%	333.333	MENOR VALOR
295	39122100	CAJA DE PASO METALICA 150X50X70 CM CON CHAPA	UN	1	58.834	11.177	70.001	65.000	12.350	77.350	67.921	12.903	80.825	70.001	76.059	77.350	75.923	75.764	5.527	7%	70.001	MENOR VALOR
296	31162403	BISAGRA 3" POR 1/2". PAR	UN	1	15.924	3.026	18.950	17.000	3.230	20.230	17.764	3.375	21.139	18.950	20.106	20.230	20.086	20.066	1.100	5%	18.950	MENOR VALOR
297	31162403	BISAGRA COBRE NUDO CABEZA PLANA 2-1/2" (ACCESORIOS PUERTAS, CROBRE)	UN	1	3.782	719	4.501	5.000	950	5.950	5.225	993	6.217	4.501	5.556	5.950	5.361	5.444	924	17%	5.444	MEDIA ARMONICA
298	31162403	BISAGRA COMÚN 3" COBRE PAR	UN	1	13.337	2.534	15.871	15.000	2.850	17.850	15.674	2.978	18.652	15.871	17.458	17.850	17.418	17.377	1.432	8%	15.871	MENOR VALOR
299	31151601	CADENA ESLABONADA, CALIBRADA, DE ACERO, CON UN DIAMETRO DE 1/4"	M	1	12.606	2.395	15.001	22.000	4.180	26.180	22.989	4.368	27.356	15.001	22.846	26.180	22.985	21.214	6.819	32%	21.214	MEDIA ARMONICA
300	39121600	CAJA DE BREAKER CAJA MONOFASICA 4 CIRCUITOS SI METÁLICA COLOR GRIS PINTURA ELECTROSTÁTICA PUERTA	UN	1	67.039	12.741	79.800	70.000	13.300	83.300	73.145	13.898	87.043	79.800	83.381	83.300	83.329	83.276	3.622	4%	79.800	MENOR VALOR
301	46171501	CANDADO 40TD CANDADO DE ALTA SEGURIDAD ACERO TEMPLADO X 70 MM	UN	1	38.337	7.284	45.621	40.000	7.600	47.600	41.797	7.941	49.739	45.621	47.653	47.600	47.624	47.594	2.059	4%	45.621	MENOR VALOR
302	46171501	CANDADO 50 MM TIPO INDUSTRIAL PROTECCIÓN INTEMPERIE	UN	1	74.758	14.204	88.962	74.000	14.060	88.060	77.325	14.692	92.017	88.060	89.680	88.962	89.664	89.648	2.074	2%	88.060	MENOR VALOR
303	46171501	CANDADO DE ALTA SEGURIDAD (70 DE ANCHO X 64 DE DIAMETRO X 17 DE ESPACIO LIBRE DE ARCO)	UN	1	106.042	19.958	125.000	110.000	20.900	130.900	114.943	21.839	136.782	125.000	130.894	130.900	130.805	130.717	5.891	5%	125.000	MENOR VALOR
304	46171501	CANDADO SEGURIDAD CUELLO ALTO 50 MM - (CAJA SERGURIDAD, ACERO ENDURECIDO, 5,5 CM ACHO APROX)	UN	1	35.925	6.826	42.751	38.000	7.220	45.220	39.707	7.544	47.252	42.751	45.074	45.220	45.036	44.999	2.254	5%	42.751	MENOR VALOR
305	46171501	CANDADO TIPO ALEMÁN 70MM - (EN ACERO ENDURECIDO, METÁLICO DE 7,0CM ANCHO APROX)	UN	1	37.815	7.185	45.000	39.000	7.410	46.410	40.752	7.743	48.495	45.000	46.635	46.410	46.613	46.591	1.758	4%	45.000	MENOR VALOR
306	31162402	CERRADURA ALCOBA DE MANIJA CROMADA	UN	1	29.992	5.698	35.690	45.000	8.550	53.550	47.022	8.934	55.956	35.690	48.399	53.550	47.466	46.465	11.872	23%	46.465	MEDIA ARMONICA
307	31162402	CERRADURA ALCOBA TIPO PERA SATINADA	UN	1	38.287	7.273	45.562	45.000	8.550	53.550	47.022	8.934	55.956	45.562	51.689	53.550	51.462	51.288	5.441	11%	45.562	MENOR VALOR

309	31162402	CERRADURA CERROJO DOBLE LLAVE - TIPO SCHLAGE	UN	1	78.633	14.936	93.562	82.000	15.580	97.580	85.684	16.280	101.964	93.562	97.702	97.580	97.642	97.582	4.203	4%	93.562	MENOR VALOR
309	31162402	CERRADURA CILINDRICA DE MANIJA TIPO JUPITER O SIMILAR, ACABADO CROMADO MATE.	UN	1	65.967	12.534	78.500	69.000	13.110	82.110	72.100	13.699	85.799	78.500	82.137	82.110	82.083	82.028	3.658	4%	78.500	MENOR VALOR
310	31162402	CERRADURA DE MUEBLE METALICA 7880.	UN	1	3.289	621	3.890	11.000	2.090	13.090	11.494	2.184	13.678	9.520	9.734	9.732	9.728	302	3%	9.520	MENOR VALOR
311	31162402	CERRADURA TIPO PERA MADERA PARA ALCOBA	UN	1	46.218	8.782	55.000	48.000	9.120	57.120	50.157	9.530	59.687	55.000	57.269	57.120	57.237	57.205	2.347	4%	55.000	MENOR VALOR
312	31162402	CERRADURAS PARA PUERTAS, CHAPA DE SEGURIDAD	UN	1	147.059	27.941	175.000	147.000	27.930	174.930	154.000	29.260	183.260	174.930	177.730	175.000	177.667	177.645	4.789	3%	174.930	MENOR VALOR
313	31162402	CERRADURAS PARA PUERTAS: CHAPA PARA PUERTAS	UN	1	132.597	25.200	145.800	122.000	23.180	145.180	128.000	24.320	152.320	145.180	147.797	145.800	147.762	147.728	3.933	3%	145.180	MENOR VALOR
314	31162402	CHAPAS O POMOS PARA PUERTA DE ALCOBAS	UN	1	29.951	5.691	35.641	45.000	8.550	53.550	47.622	9.034	56.656	35.641	48.382	53.550	47.445	46.438	11.100	23%	46.438	MEDIA ARMONICA
315	31162004	CLAVO DE ACERO LISO DE 1 1/2" CAJA X 500 GR	UN	1	11.382	2.158	13.520	13.000	2.470	15.470	13.584	2.581	16.165	13.520	15.052	15.470	15.009	14.965	1.371	9%	13.520	MENOR VALOR
316	31162004	CLAVO DE ACERO LISO DE 1" CAJA X 500 GR	UN	1	11.382	2.158	13.520	13.000	2.470	15.470	13.584	2.581	16.165	13.520	15.052	15.470	15.009	14.965	1.371	9%	13.520	MENOR VALOR
317	31162004	CLAVO DE ACERO LISO DE 2 1/2" CAJA X 500 GR	UN	1	11.382	2.158	13.520	13.000	2.470	15.470	13.584	2.581	16.165	13.520	15.052	15.470	15.009	14.965	1.371	9%	13.520	MENOR VALOR
318	31162004	CLAVO DE ACERO LISO DE 2" CAJA X 500 GR	UN	1	11.382	2.158	13.520	13.000	2.470	15.470	13.584	2.581	16.165	13.520	15.052	15.470	15.009	14.965	1.371	9%	13.520	MENOR VALOR
319	31162004	CLAVO DE ACERO VERTICAL DE 1 1/2" 500 GR	UN	1	11.382	2.158	13.520	13.000	2.470	15.470	13.584	2.581	16.165	13.520	15.052	15.470	15.009	14.965	1.371	9%	13.520	MENOR VALOR
320	31162004	CLAVO DE ACERO VERTICAL DE 1" CAJA X 500 GR	UN	1	11.382	2.158	13.520	13.000	2.470	15.470	13.584	2.581	16.165	13.520	15.052	15.470	15.009	14.965	1.371	9%	13.520	MENOR VALOR
321	31162004	CLAVOS Y PUNTILLAS DE HIERRO O ACERO, PUNTILLA DE 1" ¼ X 500 GMS	UN	1	5.042	958	6.000	8.000	1.520	9.520	8.359	1.588	9.948	6.000	8.489	9.520	8.283	8.059	2.166	26%	8.059	MEDIA ARMONICA
322	31162004	CLAVOS Y PUNTILLAS DE HIERRO O ACERO, PUNTILLA DE 1" SIN CABEZA 500 GMS	UN	1	8.381	1.589	9.970	8.000	1.520	9.520	8.359	1.589	9.948	9.520	9.806	9.948	9.804	9.802	248	3%	9.520	MENOR VALOR
323	31162004	CLAVOS Y PUNTILLAS DE HIERRO O ACERO, PUNTILLA DE 2" ½	UN	1	30	6	35	50	10	60	50	10	60	35	63	60	58	54	30	48%	59	MEDIA GEOMETRICA
324	31162004	CLAVOS Y PUNTILLAS DE HIERRO O ACERO, PUNTILLA EN ACERO LISA DE 2" CON CABEZA CAJA X LIBRA	UN	1	5.042	958	6.000	8.000	1.520	9.520	8.359	1.588	9.948	6.000	8.489	9.520	8.283	8.059	2.166	26%	8.059	MEDIA ARMONICA
325	27111909	ESPÁTULA 4"	UN	1	29.951	5.691	35.641	31.000	5.890	36.890	32.393	6.155	38.548	35.641	37.026	36.890	37.007	36.868	1.458	4%	35.641	MENOR VALOR
326	27111909	ESPÁTULA 5"	UN	1	38.583	7.327	45.890	35.000	6.650	41.650	36.573	6.949	43.521	41.650	43.687	43.521	43.653	43.619	2.125	5%	41.650	MENOR VALOR
327	30151600	GANCHO DE AMARRE PARA TEJA - PAQUETE POR 20 UNIDADES	UN	1	16.807	3.193	20.000	18.000	3.420	21.420	18.809	3.574	22.382	20.000	21.267	21.420	21.245	21.222	1.199	6%	20.000	MENOR VALOR
328	30151600	GANCHO GALVANIZADO PARA TEJA; GANCHO DE 350MM, 14 X 16 CM CALIBRE 12, PARA TEJA	UN	1	1.765	335	2.100	3.000	570	3.570	3.135	596	3.730	2.100	3.134	3.570	3.036	2.929	898	29%	2.929	MEDIA ARMONICA
329	27111552	HOJA DE SEGUETA BIMETÁLICA	UN	1	6.303	1.198	7.501	8.000	1.520	9.520	8.359	1.588	9.948	7.501	8.990	9.520	8.923	8.853	1.307	15%	7.501	MENOR VALOR
330	27111552	HOJA DE SEGUETA BIMETALICA 12 PULGADAS	UN	1	6.303	1.198	7.501	8.000	1.520	9.520	8.359	1.588	9.948	7.501	8.990	9.520	8.923	8.853	1.307	15%	7.501	MENOR VALOR
331	27111552	HOJA DE SEGUETA DE 10" DE LONGITUD Y 18 DIENTES	UN	1	6.303	1.198	7.501	8.000	1.520	9.520	8.359	1.588	9.948	7.501	8.990	9.520	8.923	8.853	1.307	15%	7.501	MENOR VALOR
332	27111552	HOJA DE SEGUETA DE 12" DE LONGITUD Y 18 DIENTES POR PULGADA	UN	1	6.303	1.198	7.501	8.000	1.520	9.520	8.359	1.588	9.948	7.501	8.990	9.520	8.923	8.853	1.307	15%	7.501	MENOR VALOR
333	27112100	MARCO DE SEGUETA FIJO	UN	1	23.109	4.391	27.500	26.000	4.940	30.940	27.168	5.162	32.330	27.500	30.257	30.940	30.167	30.116	2.480	8%	27.500	MENOR VALOR
334	27112100	MARCO Y SEGUETA 12"	UN	1	29.412	5.588	35.000	31.000	5.890	36.890	32.393	6.155	38.548	35.000	36.813	36.890	36.784	36.755	1.775	5%	35.000	MENOR VALOR
335	27111618	MARTILLO 16 OZ MANGO MADERA	UN	1	27.731	5.269	33.000	29.000	5.510	34.510	30.303	5.758	36.061	33.000	34.524	34.510	34.501	34.478	1.530	4%	33.000	MENOR VALOR
336	27112209	PALA CARBONERA	UN	1	52.402	262	52.724	54.468	272	54.740	56.915	285	57.200	52.724	54.868	54.740	54.857	54.827	2.241	4%	52.724	MENOR VALOR
337	27112209	PALA CUADRADA N°2 CON CABO: HERRAMIENTAS DE MANGO LARGO, PUNTA CUADRADA. PRESENTACIÓN: UNIDAD.	UN	1	73.537	368	73.905	76.965	385	77.350	80.423	402	80.825	73.905	77.360	77.350	77.309	77.267	3.460	4%	73.905	MENOR VALOR
338	27112209	PALA REDONDA N°2 CON CABO: HERRAMIENTAS DE MANGO LARGO, PUNTA REDONDA. PRESENTACIÓN: UNIDAD.	UN	1	73.537	368	73.905	76.965	385	77.350	80.423	402	80.825	73.905	77.360	77.350	77.309	77.267	3.460	4%	73.905	MENOR VALOR
339	27112209	PALAS MODELO 172 MANGO EN D, PUNTA REDONDA	UN	1	55.201	276	55.477	58.020	290	58.310	60.621	303	60.924	55.477	58.239	58.310	58.156	58.154	2.727	5%	55.477	MENOR VALOR
340	27112201	PALUSTRE 7 PULG MANGO MADERA: HERRAMIENTA PARA USO MANUAL EN LA CONSTRUCCIÓN. PRESENTACIÓN: UNIDAD.	UN	1	26.459	5.033	31.521	27.000	5.130	32.130	28.213	5.361	33.574	31.521	32.408	32.130	32.397	32.386	1.054	3%	31.521	MENOR VALOR
341	27112201	PALUSTRE 7" PULGADAS CON MANGO EN PLASTICO	UN	1	18.572	3.529	22.100	20.000	3.800	23.800	20.899	3.971	24.869	22.100	23.590	23.800	23.562	23.534	1.398	6%	22.100	MENOR VALOR
342	27112201	PALUSTRE 8 PULG MANGO MADERA: HERRAMIENTA PARA USO MANUAL EN LA CONSTRUCCIÓN. PRESENTACIÓN: UNIDAD.	UN	1	27.945	5.309	33.254	29.000	5.510	34.510	30.303	5.758	36.061	33.254	34.808	34.510	34.569	34.570	1.406	4%	33.254	MENOR VALOR
343	27112201	PALUSTRE 9 PULG MANGO MADERA: HERRAMIENTA PARA USO MANUAL EN LA CONSTRUCCIÓN. PRESENTACIÓN: UNIDAD.	UN	1	15.966	3.034	19.000	16.000	3.040	19.040	16.719	3.177	19.896	19.000	19.312	19.040	19.307	19.303	506	3%	19.000	MENOR VALOR
344	27112201	PALUSTRE MANGO DE MADERA DE 5"	UN	1	24.836	4.718	29.547	26.000	4.940	30.940	27.168	5.162	32.330	29.547	30.939	30.940	30.918	30.897	1.391	4%	29.547	MENOR VALOR
345	27112208	PICA PARA CONSTRUCCION	UN	1	107.602	538	108.140	99.254	496	99.750	103.713	519	104.232	99.750	104.041	104.232	103.984	103.927	4.196	4%	99.750	MENOR VALOR
346	31162004	PUNTILLA - DE 11 BWG * 6,35 CM DE LARGO X 0,35 CM DE DIAMETRO CABEZA PUNTILLA EN ACERO	UN	1	6.639	1.261	7.900	8.000	1.520	9.520	8.359	1.588	9.948	7.900	9.123	9.520	9.078	9.032	1.080	12%	7.900	MENOR VALOR
347	31162004	PUNTILLA ½". CAJA X 1 LIBRA	UN	1	10.504	1.996	12.500	9.000	1.710	10.710	9.404	1.787	11.191	10.710	11.487	11.191	11.443	11.419	926	8%	10.710	MENOR VALOR
348	31162004	PUNTILLA C/C 3" 500 GR	UN	1	2.992	568	3.560	9.000	1.710	10.710	9.404	1.787	11.191	9.520	9.734	9.734	9.732	9.729	302	3%	9.520	MENOR VALOR
349	31162004	PUNTILLA DE 1" SIN CABEZA CONTENIDO: 1 LIBRA	UN	1	5.756	1.102	6.900	9.000	1.710	10.710	9.404	1.787	11.191	6.900	9.601	10.710	9.387	9.156	2.331	24%	9.156	MEDIA ARMONICA
350	31162004	PUNTILLA REDONDA CON CABEZA PLANA GRAFILADA, 1 1/2 ", 500 G	UN	1	5.756	1.102	6.900	9.000	1.710	10.710	9.404	1.787	11.191	6.900	9.601	10.710	9.387	9.156	2.331	24%	9.156	MEDIA ARMONICA
351	31162004	PUNTILLAS DE 1/2"	UN	1	24	5	29	50	10	60	52	11	63	29	50	60	48	43	18	37%	45	MEDIA ARMONICA
352	27111552	SEGUETA CON MARCO AJUSTABLE DE 10" - 12" INCLUYE HOJAS DE SEGUETA DE 8" - 10" - 12"	UN	1	37.815	7.185	45.000	39.000	7.410	46.410	40.752	7.743	48.495	45.000	46.635	46.410	46.613	46.591	1.758	4%	45.000	MENOR VALOR
353	27111552	SEGUETA. MEDIDAS 12 PULGADAS - CARACTERISTICAS MARCO DE SEGUETA CROMADO PARA CORTE DE METAL.	UN	1	15.583	2.957	18.520	16.000	3.040	19.040	16.719	3.177	19.896	18.520	19.152	19.040	19.144	19.125	694	4%	18.520	MENOR VALOR
354	30102305	SEPARADORES EN ACERO INOXIDABLE VIDRIO TEMPLADO INSTALACION PUA	UN	1	54.706	10.412	65.211	57.000	10.830	67.830	59.561	11.317	70.878	65.211	67.973	67.830	67.834	67.804	2.836	4%	65.211	MENOR VALOR
355	30161905	TOPE DE PISO CILINDRICO EN ACERO INOXIDABLE DE DIAMETRO 1" POR 3CM DE ALTURA	UN	1	20.085	3.816	23.901	21.000	3.990	24.990	21.944	4.169	26.113	23.901	25.091	24.990	24.985	24.969	1.106	4%	23.901	MENOR VALOR
356	27112157	TORNILLO 3/8"	UN	1	546	104	650	600	114	714	621	119	740	650	703	714	702	701	49	7%	650	MENOR VALOR
357	27112157	TORNILLO GOLOSO 1"	UN	1	85	16	101	90	17	107	110	21	131	101	113	107	112	112	16	14%	101	MENOR VALOR
358	27112157	TORNILLO SANITARIO "X PAR"	UN	1	7.142	1.357	8.500	8.000	1.520	9.520	8.359	1.588	9.948	8.500	9.323	9.520	9.302	9.282	744	8%	8.500	MENOR VALOR
359	27112157	TORNILLOS N.C.P. TORNILLO DRYWAL 1"	UN	1	46	9	55	90	17	107	110	21	131	55	98	107	92	85	39	40%	85	MEDIA ARMONICA
360	27112157	TORNILLOS N.C.P. TORNILLO DRYWAL 3/4"	UN	1	34	6	40	90	17	107	110	21	131	40	93	107	82	71	47	51%	82	MEDIA GEOMETRICA
361	27112157	TORNILLOS N.C.P. TORNILLO GALVANIZADO ½ X 7	UN	1	576	109	685	600	114	714	700	133	833	685	744	714	741	729	78	11%	685	MENOR VALOR
362	27112157	TORNILLOS N.C.P. TORNILLOS PARA ESTRUCTURA DE CIELO RASOS	UN	1	130	25	155	200	38	238	300	57	357	155	250	238	238	223	101	41%	236	MEDIA GEOMETRICA
363	27112157	TORNILLOS N.C.P. TORNILLOS PARA LAMINAS DE CIELO RASOS	UN	1	214	41	255	250	48	298	300	57	357	255	303	298	300	298	51	17%	298	MEDIA ARMONICA
364	27112157	TORNILLOS PARA LAMINAS DE DRYWALL	UN	1	84	16	100	90	17	107	100	19	119	100	109	107	108	108	10	9%	100	MENOR VALOR
		SUBTOTAL			2.447.476	398.029	2.845.859	2.691.582	465.793	3.897.133	2.884.731	456.210	3.028.941	2.712.254	2.882.721	2.994.330	2.876.525	2.863.869	167.892		2.754.042	

A-02-02-01-004-005 MAQUINARIA Y APARATOS ELECTRICOS

365	39121100	INTERRUPTOR ELECTRICO BREAKER DE 1 POLO X 60 AMPEROS ATORNILLABLE	UN	1	74.706	14.194	88.900	78.000	14.820	92.820	81.929	15.499	96.991	88.900	92.904	92.820	92.845	92.786	4.646	4%	88.900	MENOR VALOR
366	39121300	INTERRUPTOR ELECTRICO BREAKER DE 20 AMP	UN	1	16.807	3.193	20.000	26.000	4.940	30.940	27.168	5.162	32.330	20.000	27.757	30.940	27.147	26.460	6.733	24%	26.460	MEDIA ARMONICA

367	39121300	INTERRUPTOR ELECTRICO BREAKER ELÉCTRICO INDUSTRIAL DE 100 A 125 AMPERIOS, 3 POLOS.	UN	1	85.340	16.216	101.562	90.000	17.100	107.100	94.044	17.868	111.912	101.562	106.656	107.100	106.774	106.656	5.179	5%	101.562	MENOR VALOR
368	39121300	INTERRUPTOR ELECTRICO BREAKER INDUSTRIALES DE 20 AMPERIOS	UN	1	74.707	14.194	88.901	79.000	14.820	92.820	81.505	15.486	96.991	88.901	92.904	92.820	92.845	92.788	4.046	4%	88.901	MENOR VALOR
369	39121700	BOMBILLOS DE GAS (NEÓN Y SIMILARES); BOMBILLA ECUALOGENO 70 W ILUMINARIAS LED	UN	1	73.950	14.050	88.000	78.000	14.820	92.820	81.505	15.486	96.991	88.000	92.804	92.820	92.558	92.457	4.499	5%	88.000	MENOR VALOR
370	39121500	BOMBILLOS DE GAS (NEÓN Y SIMILARES); BOMBILLO AHORRADOR 15 WATT TUBULAR ILUMINARIAS LED	UN	1	73.950	14.050	88.000	32.000	6.080	38.080	33.438	6.353	39.791	38.080	38.936	38.936	38.926	38.917	1.210	3%	38.080	MENOR VALOR
371	39121500	BOMBILLOS DE GAS (NEÓN Y SIMILARES); BOMBILLO AHORRADOR DE 32 WATT TUBULAR ILUMINARIAS LED	M	1	73.950	14.050	88.000	45.000	8.550	53.550	47.022	8.934	55.956	53.550	54.753	54.753	54.748	54.727	1.791	3%	53.550	MENOR VALOR
372	39121500	BOMBILLOS DE GAS (NEÓN Y SIMILARES); BOMBILLO AHORRADOR DE 40WATT TUBULAR ILUMINARIAS LED	M	1	54.622	10.378	65.000	54.000	10.260	64.260	56.426	10.721	67.147	64.260	65.460	65.000	65.458	65.446	1.500	2%	64.260	MENOR VALOR
373	39121500	BOMBILLOS DE GAS (NEÓN Y SIMILARES); BOMBILLO AHORRADOR DE 9 WATT TUBULAR ILUMINARIAS LED	M	1	54.622	10.378	65.000	54.000	10.260	64.260	56.426	10.721	67.147	64.260	65.460	65.000	65.458	65.446	1.500	2%	64.260	MENOR VALOR
374	39121500	BOMBILLOS DE GAS (NEÓN Y SIMILARES); BOMBILLO LED 3,5W T=100-240V AC/DRAR ILUMINARIAS LED	M	1	29.934	5.687	35.621	29.000	5.510	34.510	30.303	5.759	36.061	34.510	35.397	35.621	35.391	35.385	799	2%	34.510	MENOR VALOR
375	39111500	BOMBILLO LED ESTÁNDAR 6W. 15000 HORAS DE VIDA ÚTIL LUZ BLANCA	UN	1	8.403	1.597	10.000	8.000	1.520	9.520	8.359	1.588	9.948	9.520	9.823	9.948	9.820	9.818	263	3%	9.520	MENOR VALOR
376	3911600	BOMBILLO LED GU10 CON SOCKET LUZ BLANCA	UN	1	7.536	1.430	8.956	9.000	1.710	10.710	9.404	1.787	11.191	8.956	10.286	10.710	10.239	10.191	1.176	11%	8.956	MENOR VALOR
377	3911600	BOMBILLO LED PAR 30 LUZ 3500K DIMERIZABLE	UN	1	29.934	5.687	35.621	32.000	6.080	38.080	33.438	6.353	39.791	35.621	37.831	38.080	37.752	37.753	2.096	6%	35.621	MENOR VALOR
378	3911600	BOMBILLO LED TIPO VELA ROSCA E14 LUZ BLANCA, COLOR BLANCO	UN	1	12.236	2.325	14.561	15.000	2.850	17.850	15.674	2.978	18.652	14.561	17.621	17.850	16.925	16.825	2.168	13%	14.561	MENOR VALOR
379	3911600	BOMBILLO LUZ LED 10 W GU 10 CON SOCKET	UN	1	24.331	4.623	28.954	25.000	4.750	29.750	26.123	4.963	31.087	28.954	29.930	29.750	29.917	29.905	1.079	4%	28.954	MENOR VALOR
380	39111500	ILUMINARIAS LED BOMBILLO - MINI TUBULAR, VERDE, 5 WATTS - BLANCA	UN	1	12.517	2.378	14.895	14.000	2.660	16.660	14.639	2.780	17.419	14.895	16.321	16.660	16.267	16.251	1.290	8%	14.895	MENOR VALOR
381	39111500	ILUMINARIAS LED BOMBILLO AHORRADOR ESPIRAL 23W - (COLOR BLANCA, 110 - 120V).	UN	1	23.146	4.397	27.541	25.000	4.750	29.750	26.123	4.963	31.087	27.541	29.459	29.750	29.423	29.386	1.791	6%	27.541	MENOR VALOR
382	39111500	ILUMINARIAS LED BOMBILLO AHORRADOR ESPIRAL 20W - (COLOR BLANCA, 110 - 120V).	UN	1	23.146	4.397	27.541	25.000	4.750	29.750	26.123	4.963	31.087	27.541	29.459	29.750	29.423	29.386	1.791	6%	27.541	MENOR VALOR
383	39111500	ILUMINARIAS LED BOMBILLO AHORRADOR ESPIRAL 25W - (COLOR BLANCA, 110 - 120V).	UN	1	33.197	6.300	39.457	35.000	6.650	41.650	36.573	6.949	43.521	39.457	41.543	41.650	41.509	41.476	2.634	5%	39.457	MENOR VALOR
384	39111500	ILUMINARIAS LED BOMBILLO DE 150W	UN	1	177.311	33.689	211.000	190.000	36.100	226.100	198.537	37.722	236.259	211.000	224.433	226.100	224.211	223.968	12.716	6%	211.000	MENOR VALOR
385	39111500	ILUMINARIAS LED BOMBILLO HALOGENO DICROICO MR 16 50W X 12 V	UN	1	139.002	26.410	165.413	147.000	27.930	174.930	153.605	29.185	182.790	165.413	174.378	174.930	174.232	174.086	8.702	5%	165.413	MENOR VALOR
386	39111500	ILUMINARIAS LED BOMBILLO DE 150W	UN	1	177.311	33.689	211.000	140.000	26.600	166.600	146.290	27.795	174.086	166.600	183.895	174.086	182.911	181.872	23.770	13%	166.600	MENOR VALOR
387	39111500	BOMBILLO LED DE 30 W	UN	1	25.210	4.790	30.000	27.000	5.130	32.130	28.213	5.361	33.574	30.000	31.991	32.130	31.867	31.853	1.798	6%	30.000	MENOR VALOR
388	39111500	ILUMINARIAS LED BOMBILLO AHORRADOR ESPIRAL 32W - (COLOR BLANCA, 110 - 120V).	UN	1	24.842	4.720	29.562	27.000	5.130	32.130	28.213	5.361	33.574	29.562	31.755	32.130	31.711	31.687	2.032	6%	29.562	MENOR VALOR
389	39111500	ILUMINARIAS LED BOMBILLO AHORRADOR ESPIRAL 45W - (COLOR BLANCA, 110 - 120V).	UN	1	33.323	6.333	39.655	36.000	6.840	42.840	37.618	7.147	44.765	39.655	42.420	42.840	42.367	42.314	2.591	6%	39.655	MENOR VALOR
390	39111500	ILUMINARIAS LED BOMBILLO AHORRADOR ESPIRAL 65W - (COLOR BLANCA, 110 - 120V).	UN	1	34.454	6.546	41.000	38.000	7.220	45.220	39.707	7.544	47.252	41.000	44.491	45.220	44.413	44.334	3.189	7%	41.000	MENOR VALOR
391	39111500	ILUMINARIAS LED BOMBILLO AHORRADOR MINESPIRAL 10W - (COLOR BLANCA, 110 - 120V)	UN	1	33.535	6.375	39.899	36.000	6.840	42.840	37.618	7.147	44.765	39.899	42.501	42.840	42.454	42.406	2.458	6%	39.899	MENOR VALOR
392	39111500	BOMBILLO 15 W AHORRADOR LED	UN	1	15.925	3.026	18.951	25.000	4.750	29.750	26.123	4.963	31.087	18.951	26.596	29.750	25.975	25.306	6.835	23%	25.306	MEDIA ARMONICA
393	39111500	BOMBILLO 23W AHORRADOR LED	UN	1	18.068	3.433	21.501	26.000	4.940	30.940	27.168	5.162	32.330	21.501	28.257	30.940	27.910	27.332	5.892	21%	27.332	MEDIA ARMONICA
394	39111500	BOMBILLO 45W AHORRADOR LED	UN	1	42.016	7.983	49.999	44.000	8.360	52.360	45.977	8.735	54.713	49.999	52.357	52.360	52.322	52.286	2.357	5%	49.999	MENOR VALOR
395	39111500	BOMBILLO LED DE 10,5 W	UN	1	32.773	6.227	39.000	34.000	6.460	40.460	35.539	6.750	42.279	39.000	40.579	40.460	40.357	40.333	1.642	4%	39.000	MENOR VALOR
396	39111500	BOMBILLO LED DE 15 W	UN	1	19.639	3.161	19.800	25.000	4.750	29.750	26.123	4.963	31.087	19.800	26.979	29.750	26.358	25.798	6.167	23%	25.798	MEDIA ARMONICA
397	39111500	BOMBILLO LED DE 18 W	UN	1	38.655	7.345	46.000	25.000	4.750	29.750	26.123	4.963	31.087	29.750	35.612	31.087	34.969	34.278	9.021	25%	34.278	MEDIA ARMONICA
398	39111500	BOMBILLO LED DE 20 W LUZ BLANCA	UN	1	25.210	4.790	30.000	26.000	4.940	30.940	27.168	5.162	32.330	30.000	31.890	30.940	31.873	31.861	1.172	4%	30.000	MENOR VALOR
399	39121601	BREAKER ELÉCTRICO DE 20 AMPERIOS UNIPOLAR. PRESENTACIÓN: UNIDAD.	UN	1	32.429	6.161	38.590	34.000	6.460	40.460	35.539	6.750	42.279	38.590	40.443	40.460	40.415	40.387	1.844	5%	38.590	MENOR VALOR
400	39121601	BREAKER ELÉCTRICO DE 30 AMPERIOS UNIPOLAR. PRESENTACIÓN: UNIDAD.	UN	1	32.429	6.161	38.590	34.000	6.460	40.460	35.539	6.750	42.279	38.590	40.443	40.460	40.415	40.387	1.844	5%	38.590	MENOR VALOR
401	39121601	BREAKER ELÉCTRICO INDUSTRIALES DE 20 AMPEROS ABB. PRESENTACIÓN: UNIDAD.	UN	1	113.445	21.555	135.000	120.000	22.800	142.800	126.000	23.940	149.940	135.000	142.590	142.800	142.449	142.318	7.472	5%	135.000	MENOR VALOR
402	39121601	BREAKER INDUSTRIALES DE 30 AMPERIOS	UN	1	68.538	13.022	81.560	73.000	13.870	86.870	78.000	14.820	92.820	81.560	87.683	86.870	86.962	86.841	5.633	6%	81.560	MENOR VALOR
403	39121601	BREAKER INDUSTRIALES DE 50 AMPERIOS	UN	1	83.193	15.807	99.000	89.000	16.910	105.910	93.000	17.670	110.670	99.000	105.193	105.910	105.983	104.973	5.868	6%	99.000	MENOR VALOR
404	39111500	ILUMINARIAS LED BOMBILLO - MINI TUBULAR, VERDE, 5 WATTS - BLANCA.	UN	1	12.517	2.378	14.895	15.000	2.850	17.850	16.000	3.040	19.040	14.895	17.262	17.850	17.571	17.477	2.134	12%	14.895	MENOR VALOR
405	39121100	INTERRUPTOR DOBLE BLANCO - (EN PVC Y PLÁSTICO, DE DOS PLACAS, BLANCO)	UN	1	10.076	1.914	11.990	15.000	2.850	17.850	16.000	3.040	19.040	11.990	16.293	17.850	15.972	15.630	3.774	23%	15.630	MEDIA ARMONICA
406	39121601	INTERRUPTOR ELECTRICO BREAKER DE ATORNILLAR ELÉCTRICO DE 20 AMPERIOS UNIPOLAR	UN	1	31.563	5.997	37.560	34.000	6.460	40.460	36.000	6.840	42.840	37.560	40.287	40.460	40.229	40.170	2.644	7%	37.560	MENOR VALOR
407	39121601	MULTITOMA 6 ENTRADAS CON BREAKER 110V	UN	1	80.371	15.270	95.641	85.000	16.150	101.150	89.000	16.910	105.910	95.641	100.900	101.150	100.813	100.725	5.139	5%	95.641	MENOR VALOR
408	39111500	CJO DE WEY (BOMBILLO) LED 10 W	UN	1	21.429	4.071	25.500	22.000	4.180	26.180	23.000	4.370	27.370	25.500	26.356	26.180	26.339	26.328	946	4%	25.500	MENOR VALOR
		SUBTOTAL					2.107.246	408.376	2.507.620	2.119.000	402.610	2.521.610	2.207.857	421.393	2.629.250	2.359.529	2.528.723	2.535.510	2.522.470	2.516.130	172.336		2.392.376	
		TOTAL					32.720.016	6.148.427	38.868.444	34.682.282	6.520.768	41.702.850	36.715.341	6.903.972	43.619.313	39.289.233	40.931.676	42.058.013	40.586.158	40.238.623	4.568.683		38.901.299	