

ITEMS	UNSPC	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	NECESIDAD	FERRETERIA EL NUEVO CONDOR S.A.S			MEKI S.A.S.			COMERCIAL J.F.I. S.A.S.			MENOR VR. MERCADO	PROMEDIO DE MERCADO	MEDIANA	MEDIA GEOMETRICA	MEDIA ARMONICA	DESVIACIÓN ESTANDAR	COEFICIENTE DE VARIACIÓN (DISPERSION)	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO INCLUIDO IVA	METRICA UTILIZADA
					VUNITARIO SIN IVA	IVA SI APLICA %	VALOR UNITARIO	VUNITARIO SIN IVA	IVA SI APLICA %	VALOR UNITARIO	VUNITARIO SIN IVA	IVA SI APLICA %	VALOR UNITARIO									
A-02-02-01-001-005 PIEDRA ARENA Y ARCILLA																						
1	11111700	ARENA DE CONCRETO* BULTO X 50 KG	UN	1	12.155	2.309	14.464	12.605	2.395	15.000	11.765	2.235	14.000	14.000	14.488	14.464	14.482	14.477	500	3%	14.000	MENOR VALOR
2	11111700	ARENA DE PEÑA O ARENA AMARILLA	M3	1	85.800	16.302	102.102	86.555	16.445	103.000	80.672	15.328	96.000	96.000	100.367	102.102	100.319	100.269	3.809	4%	96.000	MENOR VALOR
3	11111700	ARENA NEGRA: ARENA DE USO EN LA CONSTRUCCION PARA CONCRETO. PRESENTACION: SACO POR 40KG.	UN	1	24.846	4.721	29.566	25.025	4.755	29.780	23.529	4.471	28.000	28.000	29.115	29.566	29.105	29.093	972	3%	28.000	MENOR VALOR
4	11111700	GRAVILLA DE 1/2" TRITURADO	M3	1	223.437	42.453	265.890	225.055	42.760	267.815	208.403	39.597	248.000	248.000	260.568	265.890	260.413	260.256	10.927	4%	248.000	MENOR VALOR
5	11111700	GRAVILLA MONA (25 KILOS) BULTO	UN	1	12.512	2.377	14.889	12.602	2.394	14.997	11.765	2.235	14.000	14.000	14.629	14.889	14.622	14.615	547	4%	14.000	MENOR VALOR
SUBTOTAL					358.749	68.162	426.912	361.842	68.750	430.592	336.134	63.866	400.000	400.000	418.168	426.912	418.940	418.709	16.735		400.000	
A-02-02-01-003-001 PRODUCTOS DE MADERA, CORCHO, CESTERIA Y ESPARTERIA																						
6	31211803	DISOLVENTE DE PINTURA-THINNER X GALON	UN	1	51.837	9.849	61.686	52.212	9.920	62.133	48.739	9.261	58.000	58.000	60.606	61.686	60.578	60.549	2.268	4%	58.000	MENOR VALOR
7	31211803	DISOLVENTE PARA ACABADOS: PARA DISOLVER ESMALTES BARNICES Y ANTICORROSIVOS. X 1 GALON (VARSOL)	UN	1	55.412	10.528	65.940	55.813	10.604	66.417	52.101	9.899	62.000	62.000	64.786	65.940	64.755	64.724	2.424	4%	62.000	MENOR VALOR
8	31201601	LIMPIADOR LIQUIDO PVC X 1/4	UN	1	69.891	13.279	83.170	70.396	13.375	83.772	65.546	12.454	78.000	78.000	81.647	83.170	81.605	81.563	3.173	4%	78.000	MENOR VALOR
9	31201601	LIMPIADOR PARA TUBERIA EN PVC X 500 ML	UN	1	30.208	5.740	35.948	30.427	5.781	36.208	28.571	5.429	34.000	34.000	35.385	35.948	35.371	35.357	1.207	3%	34.000	MENOR VALOR
10	31201601	REMOVEDOR PVC X 1/4 GALON	UN	1	94.558	17.965	112.524	95.243	18.096	113.339	88.235	16.765	105.000	105.000	110.288	112.524	110.223	110.157	4.597	4%	105.000	MENOR VALOR
11	31211803	THINNER BOTELLA X 500 CC	UN	1	19.662	3.736	23.398	19.804	3.763	23.567	18.487	3.513	22.000	22.000	22.988	23.398	22.978	22.967	860	4%	22.000	MENOR VALOR
12	31211803	THINNER DILUCCION DE COLORES PLANOS- METALIZADOS Y BARNIZ, DE EVAPORACION MEDIA. X 1 GALON	UN	1	75.075	14.264	89.339	75.618	14.368	89.986	70.588	13.412	84.000	84.000	87.775	89.339	87.734	87.691	3.285	4%	84.000	MENOR VALOR
13	31211803	THINNER CORRIENTE. 1000 CC	UN	1	21.450	4.076	25.526	21.605	4.105	25.710	20.168	3.832	24.000	24.000	25.079	25.526	25.067	25.055	939	4%	24.000	MENOR VALOR
14	31211803	THINNER EN PRESENTACION PLASTICO POR GALON	UN	1	65.959	12.532	78.491	66.436	12.623	79.059	62.185	11.815	74.000	74.000	77.183	78.491	77.150	77.116	2.771	4%	74.000	MENOR VALOR
15	31211803	VARSOL POR 5 GALONES	UN	1	321.750	61.133	382.883	324.079	61.575	385.654	300.000	57.000	357.000	357.000	375.179	382.883	374.953	374.724	15.804	4%	357.000	MENOR VALOR
SUBTOTAL					885.862	153.162	1.039.024	895.905	154.211	1.050.116	754.622	143.378	898.000	898.000	940.917	958.905	940.413	939.962	37.329		898.000	
A-02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUIMICOS FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)																						
16	31211518	ANTICORROSIVO BLANCO 1/4 GALON	UN	1	46.296	8.796	55.092	46.631	8.860	55.490	43.697	8.303	52.000	52.000	54.194	55.092	54.171	54.148	1.911	4%	52.000	MENOR VALOR
17	31211518	ANTICORROSIVO DE RAPIDO SECADO Y ADHERENCIA SOBRE METALES FERROSOS PRESENTACION 1/4 GALON	UN	1	107.071	20.343	127.414	107.846	20.491	128.337	100.000	19.000	119.000	119.000	124.917	127.414	124.845	124.772	5.145	4%	119.000	MENOR VALOR
18	31211518	ANTICORROSIVO DE RAPIDO SECADO Y ADHERENCIA SOBRE METALES FERROSOS, COLORES VARIADOS X GALON	UN	1	191.083	36.306	227.389	192.466	36.569	229.035	178.992	34.008	213.000	213.000	223.141	227.389	223.023	222.904	8.821	4%	213.000	MENOR VALOR
19	31211518	ANTICORROSIVO GALON 5000 CC	UN	1	135.671	25.778	161.449	136.653	25.964	162.617	125.210	23.790	149.000	149.000	157.889	161.449	157.566	157.441	7.547	5%	149.000	MENOR VALOR
20	31211518	ANTICORROSIVO GRIS X GALON	UN	1	135.671	25.778	161.449	136.653	25.964	162.617	125.210	23.790	149.000	149.000	157.889	161.449	157.566	157.441	7.547	5%	149.000	MENOR VALOR
21	31211518	ANTICORROSIVO PREMIUM X GALON	UN	1	191.083	36.306	227.389	192.466	36.569	229.035	134.454	25.546	160.000	160.000	205.475	227.389	202.736	199.815	39.391	19%	199.815	MEDIA ARMONICA
22	31211518	ANTICORROSIVO ROJO OXIDO 1/4 GALON	UN	1	53.446	10.155	63.601	53.833	10.228	64.061	125.210	23.790	149.000	63.601	92.221	64.061	84.673	78.855	49.173	53%	84.673	MEDIA GEOMETRICA
23	31211502	CUÑETE PINTURA DILUIBLE CON AGUA TIPO 2 BUEN CUBRIMIENTO CUÑETE COLOR BLANCO X 5 GALONES	UN	1	402.188	76.416	478.604	405.099	76.969	482.068	376.471	71.529	448.000	448.000	469.557	478.604	469.304	469.047	18.749	4%	448.000	MENOR VALOR
24	31211501	CUÑETE PINTURA EN ACEITE DE COLOR BLANCO PARA TRAFICO PESADO, CON ACABADO MATE. X 5 GALON	UN	1	768.625	146.039	914.664	774.188	147.096	921.284	714.286	135.714	850.000	850.000	895.316	914.664	894.729	894.132	39.384	4%	850.000	MENOR VALOR
25	31211501	CUÑETE PINTURA ESMALTE MATE COLOR BLANCO	CUÑETE	1	536.251	101.888	638.138	540.132	102.625	642.757	495.798	94.202	590.000	590.000	623.632	638.138	623.167	622.694	29.217	5%	590.000	MENOR VALOR
26	31211519	CUÑETE PINTURA REFLECTIVA TIPO TRAFICO AMARILLO 5 GALONES	UN	1	858.001	163.020	1.021.021	864.211	164.200	1.028.411	800.000	152.000	952.000	952.000	1.000.477	1.021.021	999.876	999.265	42.145	4%	952.000	MENOR VALOR
27	31211519	CUÑETE PINTURA REFLECTIVA TIPO TRAFICO BLANCO 5 GALONES	UN	1	858.001	163.020	1.021.021	864.211	164.200	1.028.411	800.000	152.000	952.000	952.000	1.000.477	1.021.021	999.876	999.265	42.145	4%	952.000	MENOR VALOR
28	31211501	ESMALTES DE USO GENERAL. PINTURA EXTERIOR PARA TEJAS FIBRO CEMENTO. X CANECA	UN	1	193.050	36.680	229.730	194.447	36.945	231.392	390.756	74.244	465.000	229.730	308.707	231.392	291.300	277.133	135.356	44%	291.300	MEDIA GEOMETRICA
29	31201602	ESTUCO - 5 GALONES	UN	1	58.808	11.174	69.982	59.234	11.254	70.489	65.546	12.454	78.000	69.982	72.824	70.489	72.733	72.645	4.490	6%	69.982	MENOR VALOR
30	31201602	ESTUCO ACRILICO X 5 KL	UN	1	117.796	22.381	140.177	118.549	22.543	141.192	110.084	20.916	131.000	131.000	137.456	140.177	137.379	137.300	5.614	4%	131.000	MENOR VALOR
31	31201602	ESTUCO ACRILICO. PARA RESANE DE PAREDES PRESENTACION X CUÑETE	CUÑETE	1	160.875	30.566	191.441	162.040	30.788	192.827	149.580	28.420	178.000	178.000	187.423	191.441	187.302	187.178	8.190	4%	178.000	MENOR VALOR

32	31201602	ESTUCO INTERIOR 45 KI. BLANCO - (PARA USO DE INTERIORES DOMESTICOS O COMERCIALES)	UN	1	76.684	14.570	91.254	77.239	14.675	91.914	72.269	13.731	86.000	86.000	89.723	91.254	89.683	89.643	3.241	4%	86.000	MEJOR VALOR
33	31201602	ESTUCO LISTO CON BASE EN CEMENTO, EN PRESENTACION DE 30 KG.	UN	1	94.558	17.966	112.524	95.243	18.096	113.339	88.235	16.765	105.000	105.000	110.288	112.524	110.223	110.157	4.597	4%	105.000	MEJOR VALOR
34	31201602	ESTUCO LISTO CON BASE EN CEMENTO, EN PRESENTACION DE 6 KG.	UN	1	21.271	4.041	25.312	21.425	4.071	25.496	20.168	3.832	24.000	24.000	24.936	25.312	24.927	24.918	816	3%	24.000	MEJOR VALOR
35	31201602	ESTUCO PANEL 10KL BLANCO - (MÁSILA EN POLVO PARA PANELES)	UN	1	44.509	8.457	52.965	44.831	8.518	53.349	42.017	7.983	50.000	50.000	52.105	52.965	52.083	52.061	1.833	4%	50.000	MEJOR VALOR
36	31201602	ESTUCO PARA INTERIORES - (ESTUCO PLASTICO O EQUIVALENTE)	GAL	1	42.721	8.117	50.838	43.030	8.176	51.206	40.336	7.664	48.000	48.000	50.015	50.838	49.994	49.973	1.754	4%	48.000	MEJOR VALOR
37	31201602	ESTUCO PLÁSTICO ACRILICO - (PRESENTACION POR 1 GALÓN)	UN	1	53.446	10.155	63.601	53.833	10.228	64.061	49.580	9.420	59.000	59.000	62.221	63.601	62.178	62.134	2.799	4%	59.000	MEJOR VALOR
38	31201602	ESTUCO PLÁSTICO ACRILICO - (PRESENTACION POR 5 GALÓN)	UN	1	171.421	32.570	203.991	172.662	32.806	205.468	159.664	30.336	190.000	190.000	199.820	203.991	199.696	199.570	8.536	4%	190.000	MEJOR VALOR
39	31201602	ESTUCO PLÁSTICO X KILO	UN	1	14.121	2.683	16.803	14.223	2.702	16.925	13.445	2.555	16.000	16.000	16.576	16.803	16.571	16.566	503	3%	16.000	MEJOR VALOR
40	12164905	IMPERMEABILIZANTE A BASE DE AGUA SILICONADO COLOR TRANSPARENTE PRESENTACION PARA TECHOS X GALON	UN	1	117.796	22.381	140.177	118.649	22.543	141.192	110.084	20.916	131.000	131.000	137.456	140.177	137.379	137.300	5.614	4%	131.000	MEJOR VALOR
41	12164905	INMUNIZANTE MADERAS X GALON	GAL	1	82.046	15.589	97.635	82.640	15.702	98.342	77.311	14.689	92.000	92.000	95.992	97.635	95.959	95.907	3.475	4%	92.000	MEJOR VALOR
42	31211509	LACA CATALIZADA BRILLANTE PARA MADERA RESINAS ALOQUIDICAS Y NITROGENADAS X GALON	GAL	1	148.183	28.155	176.338	149.256	28.359	177.614	138.655	26.345	165.000	165.000	172.984	176.338	172.890	172.794	6.944	4%	165.000	MEJOR VALOR
43	31211509	LACA PARA MADERA ACABADO BRILLANTE X GALON	GAL	1	141.034	26.796	167.830	142.055	26.990	169.045	131.092	24.908	156.000	156.000	164.292	167.830	164.185	164.076	7.207	4%	156.000	MEJOR VALOR
44	31201605	MÁSILA LISA X 5 GL - (PARA PANELES DE YESO)	UN	1	89.196	16.947	106.143	89.841	17.070	106.911	83.193	15.807	99.000	99.000	104.018	106.143	103.956	103.893	4.363	4%	99.000	MEJOR VALOR
45	31201605	MÁSILA PARA MADERA 1/4	UN	1	33.784	6.419	40.203	34.028	6.465	40.494	31.933	6.067	38.000	38.000	39.965	40.203	39.550	39.534	1.364	3%	38.000	MEJOR VALOR
46	31201610	PEGANTE 500GR TARRO MR-60	UN	1	33.068	6.283	39.351	33.308	6.328	39.636	31.092	5.908	37.000	37.000	38.663	39.351	38.644	38.626	1.447	4%	37.000	MEJOR VALOR
47	31201610	PEGANTE ACRILICO DE 100GR	UN	1	11.618	2.207	13.826	11.702	2.223	13.926	10.924	2.076	13.000	13.000	13.584	13.826	13.578	13.571	508	4%	13.000	MEJOR VALOR
48	31201610	PEGANTE sintético hecho a base de caucho INDUSTRIAL, 100 CC.	UN	1	10.546	2.004	12.550	10.622	2.018	12.640	10.084	1.916	12.000	12.000	12.397	12.550	12.393	12.390	347	3%	12.000	MEJOR VALOR
49	31201610	PEGANTE DE MADERA A BASE DE CLOROPENO, TAPICERA ENTRE OTROS DE CARPINTERIA X GALON	UN	1	130.309	24.759	155.068	131.252	24.938	156.190	121.849	23.151	145.000	145.000	152.086	155.068	152.001	151.916	6.162	4%	145.000	MEJOR VALOR
50	31201610	PEGANTE PARA ENCHAPE Y BALDOSAS CERAMICAS X 25 KILOS	UN	1	56.663	10.766	67.430	57.074	10.844	67.918	52.941	10.059	63.000	63.000	66.116	67.430	66.078	66.040	2.709	4%	63.000	MEJOR VALOR
51	31201610	PEGANTE PARA MADERA 500 GR	UN	1	21.271	4.041	25.312	21.425	4.071	25.496	20.168	3.832	24.000	24.000	24.936	25.312	24.927	24.918	816	3%	24.000	MEJOR VALOR
52	31201610	PEGANTE PARA MADERA ALTA EXIGENCIA COLOR ROSADO , HUMEDAD 18 % X GALON	UN	1	116.008	22.042	138.050	116.848	22.201	139.049	108.403	20.597	129.000	129.000	135.366	138.050	135.299	135.212	5.536	4%	129.000	MEJOR VALOR
53	31201610	PEGANTE PARA MADERA PRESENTACION EN RECIPIENTE PLASTICO POR GALÓN	UN	1	87.409	16.608	104.017	88.041	16.728	104.769	82.353	15.647	98.000	98.000	102.262	104.017	102.216	102.170	3.710	4%	98.000	MEJOR VALOR
54	31201610	PEGANTE PARA PVC RESISTENTE SECADO RAPIDO PRESENTACION POR 1/16 DE GALON	UN	1	17.696	3.362	21.059	17.824	3.387	21.211	16.807	3.193	20.000	20.000	20.757	21.059	20.749	20.742	660	3%	20.000	MEJOR VALOR
55	31201610	PEGANTE PVC 1/4 DE GALON	UN	1	69.713	13.245	82.958	70.217	13.341	83.558	109.244	20.756	130.000	82.958	98.839	83.558	96.599	94.595	26.988	27%	94.595	MEDIA ARMONICA
56	31201610	PEGANTE SINTETICO PARA ENCHAPES, CON BASE CEMENTO, DE 1 COMPONENTE, X 25 KILOGRAMOS.	UN	1	56.843	10.800	67.643	57.254	10.878	68.132	53.782	10.218	64.000	64.000	66.592	67.643	66.566	66.540	2.258	3%	64.000	MEJOR VALOR
57	31201610	PEGANTE TIPO BOXER X 1000 CC	UN	1	58.988	11.208	70.195	59.414	11.289	70.703	55.462	10.538	66.000	66.000	68.966	70.195	68.933	68.900	2.581	4%	66.000	MEJOR VALOR
58	31201610	PEGANTES SINTETICO SUPER ADHESIVO TIPO BOXER, BOTELLA X 750 CC.	UN	1	43.973	8.355	52.327	44.291	8.415	52.706	41.176	7.824	49.000	49.000	51.344	52.327	51.317	51.289	2.039	4%	49.000	MEJOR VALOR
59	31211508	PINTURA ACRILICA DILUIBLE CON AGUA TIPO 1 - CURETE	CURETE	1	611.326	116.152	727.477	615.750	116.993	732.743	570.588	108.412	679.000	679.000	713.073	727.477	712.657	712.233	29.626	4%	679.000	MEJOR VALOR
60	31211508	PINTURA ACRILICA DILUIBLE CON AGUA TIPO 1 - BALDE	UN	1	579.151	110.039	689.189	405.882	77.118	483.000	570.588	108.412	679.000	483.000	617.063	679.000	609.142	600.705	116.214	19%	600.705	MEDIA ARMONICA
61	31211508	PINTURA ACRILICA DILUIBLE CON AGUA TIPO 1 GALON	UN	1	126.555	24.045	150.601	127.471	24.220	151.691	118.487	22.513	141.000	141.000	147.764	150.601	147.684	147.604	5.883	4%	141.000	MEJOR VALOR
62	31211508	PINTURA ACRILICA SUPER LAVABLE COLOR VERDE OPRES	UN	1	611.326	116.152	727.477	615.750	116.993	732.743	570.588	108.412	679.000	679.000	713.073	727.477	712.657	712.233	29.626	4%	679.000	MEJOR VALOR
63	31211508	PINTURA ACRILICA, USO EXTERIOR, COLOR BLANCO MARFIL, ACABADO MATE CURETE	UN	1	611.326	116.152	727.477	615.750	116.993	732.743	570.588	108.412	679.000	679.000	713.073	727.477	712.657	712.233	29.626	4%	679.000	MEJOR VALOR
64	31211501	PINTURA ARQUITECTONICA Y DECORATIVA, ESMALTE ALQUIDICO A BASE ACEITE, (NEGRO) CON ACABADO MATE.	GAL	1	117.975	22.415	140.390	118.829	22.578	141.407	570.588	108.412	679.000	140.390	320.266	141.407	237.899	191.478	319.673	97%	320.266	PROMEDIO
65	31211501	PINTURA ARQUITECTONICA Y DECORATIVA, ESMALTE BASE ACEITE, COLOR BLANCO BRILLANTE X GALON	UN	1	117.975	22.415	140.390	118.829	22.578	141.407	110.084	20.916	131.000	131.000	137.599	140.390	137.518	137.436	5.737	4%	131.000	MEJOR VALOR
66	31211501	PINTURA ARQUITECTONICA Y DECORATIVA, ESMALTE BASE ACEITE, COLOR BLANCO HUESO X GALON	UN	1	117.975	22.415	140.390	118.829	22.578	141.407	110.084	20.916	131.000	131.000	137.599	140.390	137.518	137.436	5.737	4%	131.000	MEJOR VALOR

67	31211501	PINTURA ARQUITECTÓNICA Y DECORATIVA, ESMALTE BASE ACEITE, COLOR BLANCO X CUÑETE	CUÑETE	1	589.876	112.076	701.952	594.145	112.888	707.833	550.420	104.580	655.000	655.000	687.995	701.952	687.590	687.178	28.687	4%	655.000	Menor Valor
68	31211501	PINTURA ARQUITECTÓNICA Y DECORATIVA, ESMALTE BASE ACEITE, COLOR CAFE BRILLANTE X GALON	UN	1	117.975	22.415	140.390	118.829	22.578	141.407	110.084	20.916	131.000	131.000	137.599	140.390	137.518	137.436	5.737	4%	131.000	Menor Valor
69	31211501	PINTURA ARQUITECTÓNICA Y DECORATIVA, ESMALTE BASE ACEITE, COLOR NEGRO BRILLANTE X GALON	UN	1	117.975	22.415	140.390	118.829	22.578	141.407	110.084	20.916	131.000	131.000	137.599	140.390	137.518	137.436	5.737	4%	131.000	Menor Valor
70	31211501	PINTURA ARQUITECTÓNICA Y DECORATIVA, ESMALTE BASE ACEITE, COLOR NEGRO X CUÑETE	CUÑETE	1	579.151	110.039	689.189	583.342	110.835	694.177	542.017	102.983	645.000	645.000	676.122	689.189	675.755	675.383	27.068	4%	645.000	Menor Valor
71	31211501	PINTURA ARQUITECTÓNICA Y DECORATIVA, ESMALTE BASE ACEITE, COLOR VERDE X CUÑETE	CUÑETE	1	579.151	110.039	689.189	583.342	110.835	694.177	542.017	102.983	645.000	645.000	676.122	689.189	675.755	675.383	27.068	4%	645.000	Menor Valor
72	31211501	PINTURA BASE ACEITE (METAL) ANTICORROSIVO COLORES VARIOS	GAL	1	117.975	22.415	140.390	118.829	22.578	141.407	110.084	20.916	131.000	131.000	137.599	140.390	137.518	137.436	5.737	4%	131.000	Menor Valor
73	31211501	PINTURA BASE ACEITE (METAL) ESMALTE PARA EXTERIORES COLORES VARIOS -	GAL	1	117.975	22.415	140.390	118.829	22.578	141.407	110.084	20.916	131.000	131.000	137.599	140.390	137.518	137.436	5.737	4%	131.000	Menor Valor
74	31211501	PINTURA BASE ACEITE (METAL) ESMALTE PARA EXTERIORES CUALQUIER COLOR X GALON	UN	1	117.975	22.415	140.390	118.829	22.578	141.407	110.084	20.916	131.000	131.000	137.599	140.390	137.518	137.436	5.737	4%	131.000	Menor Valor
75	31211502	PINTURA BLANCA ALMENDRA ACRILICA CUÑETE DE 5 GALONES	UN	1	611.326	116.152	727.477	615.750	116.993	732.743	570.588	108.412	679.000	679.000	713.073	727.477	712.657	712.233	29.626	4%	679.000	Menor Valor
76	31211502	PINTURA BLANCA PARA TRAFICO X GALON	GAL	1	214.500	40.755	255.255	216.053	41.050	257.103	200.000	38.000	238.000	238.000	250.119	255.255	249.969	249.816	10.536	4%	238.000	Menor Valor
77	31211501	PINTURA CIPRES INDUSTRIAL CUÑETE DE 5 GALONES	CUÑETE	1	611.326	116.152	727.477	615.750	116.993	732.743	570.588	108.412	679.000	679.000	713.073	727.477	712.657	712.233	29.626	4%	679.000	Menor Valor
78	31211501	PINTURA DE ACEITE BRILLANTE PARA EXTERIORES CUALQUIER COLOR POR GALON	UN	1	134.063	25.472	159.535	135.033	25.656	160.689	125.210	23.790	149.000	149.000	156.408	159.535	156.318	156.227	6.441	4%	149.000	Menor Valor
79	31211501	PINTURA DE ACEITE CUALQUIER COLOR BRILLANTE X GALON	UN	1	134.063	25.472	159.535	135.033	25.656	160.689	125.210	23.790	149.000	149.000	156.408	159.535	156.318	156.227	6.441	4%	149.000	Menor Valor
80	31211501	PINTURA DE ACEITE MATE PARA EXTERIORES CUALQUIER COLOR POR GALON	UN	1	134.063	25.472	159.535	135.033	25.656	160.689	125.210	23.790	149.000	149.000	156.408	159.535	156.318	156.227	6.441	4%	149.000	Menor Valor
81	31211509	PINTURA DE ALTO BRILLO BARNIZ PARA MADERA GALON	UN	1	123.338	23.434	146.772	124.230	23.604	147.834	115.126	21.874	137.000	137.000	143.869	146.772	143.785	143.699	5.972	4%	137.000	Menor Valor
82	31211508	PINTURA DEMARCAACION AMARILLO 1 GALON	UN	1	203.775	38.717	242.492	205.250	38.998	244.248	190.756	36.544	227.000	227.000	237.913	242.492	237.785	237.655	9.492	4%	227.000	Menor Valor
83	31211502	PINTURA DILUIBLE CON AGUA TIPO 3 - GALON	UN	1	64.350	12.227	76.577	64.816	12.315	77.131	60.504	11.496	72.000	72.000	75.236	76.577	75.200	75.164	2.816	4%	72.000	Menor Valor
84	31211502	PINTURA ECOLOGICA TIPO I PARA INTERIOR, COLOR BLANCO X GALON	UN	1	134.063	25.472	159.535	135.033	25.656	160.689	125.210	23.790	149.000	149.000	156.408	159.535	156.318	156.227	6.441	4%	149.000	Menor Valor
85	31211501	PINTURA EN ACEITE COLOR AMARILLO X GALON	GAL	1	117.975	22.415	140.390	118.829	22.578	141.407	110.084	20.916	131.000	131.000	137.599	140.390	137.518	137.436	5.737	4%	131.000	Menor Valor
86	31211501	PINTURA EN ACEITE COLOR BLANCO X GALON	GAL	1	117.975	22.415	140.390	118.829	22.578	141.407	110.084	20.916	131.000	131.000	137.599	140.390	137.518	137.436	5.737	4%	131.000	Menor Valor
87	31211501	PINTURA EN ACEITE COLOR GRIS X GALON	GAL	1	117.975	22.415	140.390	118.829	22.578	141.407	110.084	20.916	131.000	131.000	137.599	140.390	137.518	137.436	5.737	4%	131.000	Menor Valor
88	31211501	PINTURA EN ACEITE NEGRO CUÑETE DE 5 GALONES	CUÑETE	1	579.151	110.039	689.189	583.342	110.835	694.177	539.496	102.504	642.000	642.000	675.122	689.189	674.706	674.284	28.793	4%	642.000	Menor Valor
89	31211501	PINTURA EN ACEITE VERDE ESMERALDA CUÑETE DE 5 GALONES	GAL	1	579.151	110.039	689.189	583.342	110.835	694.177	539.496	102.504	642.000	642.000	675.122	689.189	674.706	674.284	28.793	4%	642.000	Menor Valor
90	31211522	PINTURA EPONICA ANTIBACTERIAL TIPO 1 COLOR BLANCO X GALON	GAL	1	262.763	49.925	312.688	264.665	50.286	314.951	245.378	46.622	292.000	292.000	306.546	312.688	306.369	306.190	12.648	4%	292.000	Menor Valor
91	31211501	PINTURA ESMALTE COLOR NEGRO X GALON	UN	1	117.975	22.415	140.390	118.829	22.578	141.407	110.084	20.916	131.000	131.000	137.599	140.390	137.518	137.436	5.737	4%	131.000	Menor Valor
92	31211509	PINTURA PARA MADERA BARNICES DE TODO TIPO BARNIZ, COLOR TRANSPARENTE SEMIBRILLANTE X GALON	UN	1	123.338	23.434	146.772	124.230	23.604	147.834	115.126	21.874	137.000	137.000	143.869	146.772	143.785	143.699	5.972	4%	137.000	Menor Valor
93	31211509	PINTURA PARA MADERA BARNIZ DE ACEITE DE COLOR CAOBA TRANSPARENTE, CON ACABADO BRILLANTE POR 1 GALON	UN	1	123.338	23.434	146.772	124.230	23.604	147.834	115.126	21.874	137.000	137.000	143.869	146.772	143.785	143.699	5.972	4%	137.000	Menor Valor
94	31211509	PINTURA PARA MADERA BARNIZ, - GALON	UN	1	123.338	23.434	146.772	124.230	23.604	147.834	115.126	21.874	137.000	137.000	143.869	146.772	143.785	143.699	5.972	4%	137.000	Menor Valor
95	31211509	PINTURA PARA MADERA BARNIZ, COLOR TRANSPARENTE SEMIBRILLANTE PRESENTACION X GALON	UN	1	123.338	23.434	146.772	124.230	23.604	147.834	115.126	21.874	137.000	137.000	143.869	146.772	143.785	143.699	5.972	4%	137.000	Menor Valor
96	31211509	PINTURA PARA MADERA, BARNIZ DE ACEITE, VARIOS COLORES, - 1/4 GL	UN	1	40.755	7.743	48.498	41.050	7.800	48.859	38.655	7.345	46.000	46.000	47.783	48.498	47.786	47.743	1.554	3%	46.000	Menor Valor
97	31211519	PINTURA REFLECTIVA TIPO TRAFICO COLORES VARIADOS: AMARILLO, AZUL, BLANCO, NEGRO, ETC	GAL	1	214.500	40.755	255.255	216.053	41.050	257.103	200.000	38.000	238.000	238.000	250.119	255.255	249.969	249.816	10.536	4%	238.000	Menor Valor
98	31211519	PINTURA REFLECTIVA TIPO TRAFICO CUALQUIER COLOR X GALON	UN	1	214.500	40.755	255.255	216.053	41.050	257.103	200.000	38.000	238.000	238.000	250.119	255.255	249.969	249.816	10.536	4%	238.000	Menor Valor
99	31211519	PINTURA REFLECTIVA TIPO TRAFICO NEGRO	GAL	1	214.500	40.755	255.255	216.053	41.050	257.103	200.000	38.000	238.000	238.000	250.119	255.255	249.969	249.816	10.536	4%	238.000	Menor Valor
100	31211502	PINTURA SUPERLAVABLE USO EXTERIOR TIPO 1 DILUIBLE EN AGUA COLOR BLANCO ALMENDRA	GAL	1	600.601	114.114	714.715	604.948	114.940	719.888	560.504	106.496	667.000	667.000	700.534	714.715	700.123	699.706	29.156	4%	667.000	Menor Valor

101	31211502	PINTURA SUPERLAVABLE USO EXTERIOR TIPO 1 DILUIBLE EN AGUA COLOR VERDE CIPRES	GAL	1	600.601	114.114	714.715	604.948	114.940	719.888	560.504	106.496	667.000	667.000	700.534	714.715	700.123	699.706	29.156	4%	667.000	Menor Valor
102	31211502	PINTURA SUPERLAVABLE USO INTERIOR TIPO 1 DILUION EN AGUA COLOR BLANCO BLANCO	GAL	1	600.601	114.114	714.715	604.948	114.940	719.888	560.504	106.496	667.000	667.000	700.534	714.715	700.123	699.706	29.156	4%	667.000	Menor Valor
103	31211508	PINTURA TRAFICO AMARILLO - GALÓN.	UN	1	201.808	38.344	240.152	203.269	38.621	241.890	188.235	35.765	224.000	224.000	235.347	240.152	235.207	235.065	9.865	4%	224.000	Menor Valor
104	31211501	PINTURA VERDE OLIVA CUÑETE DE 5 GALONES	UN	1	607.750	115.472	723.222	612.149	116.308	728.457	567.227	107.773	675.000	675.000	708.893	723.222	708.478	708.057	29.469	4%	675.000	Menor Valor
105	31211502	PINTURA VINILO TIPO 1, COLOR BLANCO ALMENDRA CUÑETE X 5 GALONES	CUÑETE	1	607.750	115.472	723.222	612.149	116.308	728.457	567.227	107.773	675.000	675.000	708.893	723.222	708.478	708.057	29.469	4%	675.000	Menor Valor
106	31211502	PINTURA VINILO TIPO 1, COLOR BLANCO ALMENDRA MATE PARA EXTERIORES X CUÑETE	CUÑETE	1	600.601	114.114	714.715	604.948	114.940	719.888	560.504	106.496	667.000	667.000	700.534	714.715	700.123	699.706	29.156	4%	667.000	Menor Valor
107	31211502	PINTURA VINILO TIPO 1, COLOR BLANCO ALMENDRA PARA INTERIORES X CUÑETE	CUÑETE	1	600.601	114.114	714.715	604.948	114.940	719.888	560.504	106.496	667.000	667.000	700.534	714.715	700.123	699.706	29.156	4%	667.000	Menor Valor
108	31211502	PINTURA VINILO TIPO 1, COLOR BLANCO HUESO PARA EXTERIORES CUÑETE X 5 GALONES	UN	1	697.126	132.454	829.580	702.171	133.413	835.584	650.420	123.580	774.000	774.000	813.054	829.580	812.574	812.087	33.955	4%	774.000	Menor Valor
109	31211502	PINTURA VINILO TIPO 1, COLOR BLANCO HUESO PARA INTERIORES X CUÑETE	UN	1	600.601	114.114	714.715	604.948	114.940	719.888	560.504	106.496	667.000	667.000	700.534	714.715	700.123	699.706	29.156	4%	667.000	Menor Valor
110	31211502	PINTURA VINILO TIPO 1, COLOR BLANCO MATE PARA INTERIORES X CUÑETE	CUÑETE	1	600.601	114.114	714.715	604.948	114.940	719.888	560.504	106.496	667.000	667.000	700.534	714.715	700.123	699.706	29.156	4%	667.000	Menor Valor
111	31211502	PINTURA VINILO TIPO 1, COLOR BLANCO PARA INTERIORES CUÑETE X 5 GALONES	UN	1	600.601	114.114	714.715	604.948	114.940	719.888	560.504	106.496	667.000	667.000	700.534	714.715	700.123	699.706	29.156	4%	667.000	Menor Valor
112	31211502	PINTURA VINILO TIPO 1, COLOR BLANCO, CUÑETE X 5 GALONES	UN	1	600.601	114.114	714.715	604.948	114.940	719.888	560.504	106.496	667.000	667.000	700.534	714.715	700.123	699.706	29.156	4%	667.000	Menor Valor
113	31211502	PINTURA VINILO TIPO 1, COLOR VERDE CIPRES PARA EXTERIORES CUÑETE X 5 GALONES	UN	1	697.126	132.454	829.580	702.171	133.413	835.584	650.420	123.580	774.000	774.000	813.054	829.580	812.574	812.087	33.955	4%	774.000	Menor Valor
114	31211502	PINTURA VINILO TIPO 1, PARA INTERIOR CUALQUIER COLOR POR CUÑETE X 5 GALONES	CUÑETE	1	600.601	114.114	714.715	604.948	114.940	719.888	560.504	106.496	667.000	667.000	700.534	714.715	700.123	699.706	29.156	4%	667.000	Menor Valor
115	31211502	PINTURA VINILO TIPO 2, COLOR BLANCO ALMENDRA PARA INTERIORES X CUÑETE	CUÑETE	1	514.801	97.812	612.613	518.527	98.520	617.047	480.672	91.328	572.000	572.000	600.553	612.613	600.205	599.853	24.827	4%	572.000	Menor Valor
116	31211502	PINTURA VINILO TIPO 2, COLOR BLANCO HUESO PARA INTERIORES X CUÑETE	CUÑETE	1	514.801	97.812	612.613	518.527	98.520	617.047	480.672	91.328	572.000	572.000	600.553	612.613	600.205	599.853	24.827	4%	572.000	Menor Valor
117	31211501	PINTURA Y ANTICORROSIVOS BASE ACEITE	GAL	1	117.975	22.415	140.390	118.829	22.578	141.407	110.084	20.916	131.000	131.000	137.599	140.390	137.518	137.436	5.737	4%	131.000	Menor Valor
118	12352310	SILICONA 70 ML	UN	1	21.271	4.041	25.312	21.425	4.071	25.496	20.168	3.832	24.000	24.000	24.936	25.312	24.927	24.918	816	3%	24.000	Menor Valor
119	12352310	SILICONA TRANSPARENTE PARA POLICARBONATO NEUTRO PARA POLICARBONATO Y PVC CONTENIDO 280 ML	UN	1	44.687	8.490	53.177	45.010	8.552	53.562	42.017	7.983	50.000	50.000	52.247	53.177	52.222	52.197	1.955	4%	50.000	Menor Valor
120	12352310	SILICONA TRANSPARENTE PARA POLICARBONATO NEUTRO PARA POLICARBONATO Y PVC CONTENIDO 300 ML	UN	1	48.083	9.136	57.219	48.431	9.202	57.633	45.378	8.622	54.000	54.000	56.284	57.219	56.260	56.236	1.989	4%	54.000	Menor Valor
121	12164905	TAPA GOTERAS PARA TEJA TIPO, ACURADO, COLOR BLANCO MATE X GALON.	UN	1	123.159	23.400	146.559	124.050	23.569	147.619	115.126	21.874	137.000	137.000	143.726	146.559	143.645	143.564	5.849	4%	137.000	Menor Valor
122	31211502	VINILO COLOR BLANCO EXTERIOR COLOR INSTITUCIONAL CUÑETE DE 5 GALONES	UN	1	697.126	132.454	829.580	702.171	133.413	835.584	650.420	123.580	774.000	774.000	813.054	829.580	812.574	812.087	33.955	4%	774.000	Menor Valor
123	31211502	VINILO COLOR BLANCO INTERIOR COLOR INSTITUCIONAL CUÑETE DE 5 GALONES	CUÑETE	1	607.750	115.472	723.222	612.149	116.308	728.457	567.227	107.773	675.000	675.000	708.893	723.222	708.478	708.057	29.469	4%	675.000	Menor Valor
124	31211502	VINLO DILUIBLE CON AGUA DE ALTO DESEMPEÑO EN AMBIENTES INTERIORES Y EXTERIORES COLOR NEGRO	GAL	1	607.750	115.472	723.222	612.149	116.308	728.457	567.227	107.773	675.000	675.000	708.893	723.222	708.478	708.057	29.469	4%	675.000	Menor Valor
125	31211502	VINLO DILUIBLE CON AGUA DE ALTO DESEMPEÑO EN AMBIENTES INTERIORES Y EXTERIORES COLOR CIPRES	GAL	1	146.574	27.849	174.424	147.635	28.051	175.686	136.975	26.025	163.000	163.000	171.037	174.424	170.940	170.842	6.988	4%	163.000	Menor Valor
126	31211502	VINLO EXTERIOR TIPO 1, PARA EXTERIORES DILUIBLE CON AGUA (TIPO1), COLORES VARIOS	GAL	1	146.574	27.849	174.424	147.635	28.051	175.686	136.975	26.025	163.000	163.000	171.037	174.424	170.940	170.842	6.988	4%	163.000	Menor Valor
127	31211502	VINILO EXTERIORES BLANCO COLOR INSTITUCIONAL 5/1	CUÑETE	1	697.126	132.454	829.580	702.171	133.413	835.584	650.420	123.580	774.000	774.000	813.054	829.580	812.574	812.087	33.955	4%	774.000	Menor Valor
128	31211502	VINILO EXTERIORES CIPRES COLOR INSTITUCIONAL 1/1	GAL	1	146.574	27.849	174.424	147.635	28.051	175.686	136.975	26.025	163.000	163.000	171.037	174.424	170.940	170.842	6.988	4%	163.000	Menor Valor
129	31211502	VINILO EXTERIORES MARFIL COLOR INSTITUCIONAL 1/1	GAL	1	146.574	27.849	174.424	147.635	28.051	175.686	136.975	26.025	163.000	163.000	171.037	174.424	170.940	170.842	6.988	4%	163.000	Menor Valor
130	31211502	VINLO TIPO 1 PARA CUBIERTA X CUÑETE	CUÑETE	1	607.750	115.472	723.222	612.149	116.308	728.457	567.227	107.773	675.000	675.000	708.893	723.222	708.478	708.057	29.469	4%	675.000	Menor Valor
131	31211502	VINLO TIPO 2, SEGÚN COLOR DISEÑO	GAL	1	107.250	20.378	127.628	108.026	20.525	128.551	100.000	19.000	119.000	119.000	125.060	127.628	124.984	124.908	5.268	4%	119.000	Menor Valor
SUBTOTAL					31.439.376	5.973.462	37.412.730	31.489.366	5.982.980	37.472.346	30.129.412	5.724.580	35.854.000	34.743.661	36.913.028	37.486.795	36.772.147	36.671.243	2.146.144		35.175.336	
A-02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO																						
132	40141700	CARRETILLA GRANDE P/PLASTICO R/NEUMATICA	UN	1	446.875	84.906	531.781	450.109	85.521	535.630	416.807	79.193	496.000	496.000	521.137	531.781	520.826	520.511	21.854	4%	496.000	Menor Valor
133	40141700	TAPON PLASTICO Ø 1" INTERNO PARA TUBERIA	UN	1	2.145	408	2.553	2.161	411	2.571	2.521	479	3.000	2.553	2.708	2.571	2.700	2.693	253	9%	2.553	Menor Valor
134	40141700	ACCESORIOS DE MATERIAL PLASTICO PARA TUBERIAS, UNIÓN DE PVC 1/2"	UN	1	1.073	204	1.276	1.080	205	1.286	1.008	192	1.200	1.200	1.254	1.276	1.253	1.253	47	4%	1.200	Menor Valor

135	40141700	ACCESORIOS DE MATERIAL PLÁSTICO PARA TUBERÍAS, UNIÓN DE PVC 3/4"	UN	1	1.609	306	1.914	1.620	308	1.928	1.513	287	1.800	1.800	1.881	1.914	1.880	1.879	70	4%	1.800	MENOR VALOR
136	40141700	ACCESORIOS DE MATERIAL PLÁSTICO PARA TUBERÍAS, ADAPTADOR HEMBRA ALTA PRESION EN PVC DIAMETRO 1/2"	UN	1	1.430	272	1.701	1.440	274	1.714	1.345	255	1.600	1.600	1.672	1.701	1.671	1.670	62	4%	1.600	MENOR VALOR
137	40141700	ACCESORIOS DE MATERIAL PLÁSTICO PARA TUBERÍAS, SIFON PVC SANITARIO 1-1/4" DESMONTABLE COMPLETO	UN	1	14.121	2.683	16.803	14.223	2.702	16.925	13.445	2.555	16.000	16.000	16.576	16.803	16.571	16.566	903	3%	16.000	MENOR VALOR
138	40141700	ACCESORIOS DE MATERIAL PLÁSTICO PARA TUBERÍAS, TEE DE 3/4 PVC PRESION	UN	1	2.502	475	2.978	2.520	479	2.999	2.521	479	3.000	2.978	2.992	2.999	2.992	2.992	13	0%	2.978	MENOR VALOR
139	40141700	ACCESORIOS DE MATERIAL PLÁSTICO PARA TUBERÍAS,ADAPTADOR MACHO ALTA PRESION EN PVC DIAMETRO 1/2"	UN	1	1.251	238	1.488	1.260	239	1.499	1.176	224	1.400	1.400	1.462	1.488	1.462	1.461	54	4%	1.400	MENOR VALOR
140	40141700	ACCESORIOS DE MATERIAL PLÁSTICO PARA TUBERÍAS,ADAPTADORES MACHOS 2 1/2"	UN	1	26.633	5.060	31.694	26.826	5.097	31.923	25.210	4.790	30.000	30.000	31.206	31.694	31.194	31.182	1.050	3%	30.000	MENOR VALOR
141	40141700	ACCESORIOS DE MATERIAL PLÁSTICO PARA TUBERÍAS,ODDO 90°TUBERIA PVC ALTA PRESION 1/2"	UN	1	1.251	238	1.488	1.260	239	1.499	1.176	224	1.400	1.400	1.462	1.488	1.462	1.461	54	4%	1.400	MENOR VALOR
142	40141700	ACCESORIOS DE MATERIAL PLÁSTICO PARA TUBERÍAS,ODDO DE 3/4" PVC PRESION	UN	1	2.145	408	2.553	2.161	411	2.571	2.521	479	3.000	2.553	2.708	2.571	2.700	2.683	253	9%	2.553	MENOR VALOR
143	40141700	ACCESORIOS DE MATERIAL PLÁSTICO PARA TUBERÍAS,ODDO TUBERIA 90° SANITARIA 3 X 2"	UN	1	11.618	2.207	13.826	11.702	2.223	13.926	10.924	2.076	13.000	13.000	13.584	13.826	13.578	13.571	908	4%	13.000	MENOR VALOR
144	40141700	ACCESORIOS DE MATERIAL PLÁSTICO PARA TUBERÍAS,TEE PVC PULGADAS 1/2"	UN	1	1.609	306	1.914	1.620	308	1.928	1.513	287	1.800	1.800	1.881	1.914	1.880	1.879	70	4%	1.800	MENOR VALOR
145	40141700	ACCESORIOS DE POLIVINILO PARA TUBERÍA Y DEMÁS MATERIALES PLÁSTICOS, SEMICODO 3/4" PVC PRESION	UN	1	2.323	441	2.764	2.340	445	2.784	2.185	415	2.600	2.600	2.716	2.764	2.715	2.714	101	4%	2.600	MENOR VALOR
146	40141700	ACCESORIOS DE POLIVINILO PARA TUBERÍA Y DEMÁS MATERIALES PLÁSTICOS, UNION DE 2 1/2" RDE 21	UN	1	16.981	3.226	20.207	17.104	3.250	20.354	15.966	3.034	19.000	19.000	19.854	20.207	19.844	19.835	743	4%	19.000	MENOR VALOR
147	40141700	ACCESORIOS DE POLIVINILO PARA TUBERÍA Y DEMÁS MATERIALES PLÁSTICOS, UNION DE 4" RDE 21	UN	1	44.509	8.457	52.965	44.831	8.518	53.349	41.176	7.824	49.000	49.000	51.771	52.965	51.733	51.695	2.408	5%	49.000	MENOR VALOR
148	40141700	ACCESORIOS DE POLIVINILO PARA TUBERÍA Y DEMÁS MATERIALES PLÁSTICOS, UNION SANITARIA 2"	UN	1	3.396	645	4.041	3.420	650	4.070	3.361	639	4.000	4.000	4.037	4.041	4.037	4.037	35	1%	4.000	MENOR VALOR
149	40141700	ADAPTADOR DE TUBO PLASTICO PVC 1,1/4" MACHO	UN	1	4.290	815	5.103	4.321	821	5.142	4.034	766	4.800	4.800	5.016	5.103	5.013	5.011	188	4%	4.800	MENOR VALOR
150	40141700	ADAPTADOR HEMBRA DE 1" PVC INSTALACIONES PARA EL TRANSPORTE DE AGUA DE CONSUMO A PRESION	UN	1	3.218	611	3.829	3.241	616	3.857	3.025	575	3.600	3.600	3.762	3.829	3.760	3.758	141	4%	3.600	MENOR VALOR
151	40141700	ADAPTADOR HEMBRA PVC 1/2 ESTE ADAPTADOR A PRESION DE 1/2" - EN PRESENTACION POR UNIDADES.	UN	1	1.430	272	1.701	1.440	274	1.714	1.345	255	1.600	1.600	1.672	1.701	1.671	1.670	62	4%	1.600	MENOR VALOR
152	40141700	ADAPTADOR MACHO DE 1 1/2" PVC INSTALACIONES PARA EL TRANSPORTE DE AGUA DE CONSUMO A PRESION	UN	1	5.183	985	6.168	5.221	992	6.213	4.874	926	5.800	5.800	6.060	6.168	6.058	6.055	227	4%	5.800	MENOR VALOR
153	40141700	ADAPTADOR MACHO DE 1" PVC INSTALACIONES PARA EL TRANSPORTE DE AGUA DE CONSUMO A PRESION	UN	1	2.859	543	3.403	2.880	547	3.427	2.689	511	3.200	3.200	3.343	3.403	3.342	3.340	125	4%	3.200	MENOR VALOR
154	40141700	ADAPTADOR MACHO DE 2 1/2" PVC INSTALACIONES PARA EL TRANSPORTE DE AGUA DE CONSUMO A PRESION	UN	1	26.633	5.060	31.694	26.826	5.097	31.923	25.210	4.790	30.000	30.000	31.206	31.694	31.194	31.182	1.050	3%	30.000	MENOR VALOR
155	40141700	ADAPTADOR MACHO DE 2" PVC INSTALACIONES PARA EL TRANSPORTE DE AGUA DE CONSUMO A PRESION	UN	1	10.546	2.004	12.550	10.622	2.018	12.640	10.084	1.916	12.000	12.000	12.397	12.550	12.393	12.390	347	3%	12.000	MENOR VALOR
156	40141700	ADAPTADOR MACHO DE 3/4" PVC INSTALACIONES PARA EL TRANSPORTE DE AGUA DE CONSUMO A PRESION	UN	1	1.966	374	2.339	1.980	376	2.356	1.849	351	2.200	2.200	2.299	2.339	2.298	2.296	86	4%	2.200	MENOR VALOR
157	40141700	ADAPTADOR MACHO DE 1/2" PVC INSTALACIONES PARA EL TRANSPORTE DE AGUA DE CONSUMO A PRESION	UN	1	1.251	238	1.488	1.260	239	1.499	1.176	224	1.400	1.400	1.462	1.488	1.462	1.461	54	4%	1.400	MENOR VALOR
158	40141700	ADAPTADOR MACHO EN PVC DE 3"	UN	1	44.509	8.457	52.965	44.831	8.518	53.349	42.017	7.983	50.000	50.000	52.105	52.965	52.083	52.061	1.833	4%	50.000	MENOR VALOR
159	39151500	BAJANTE TRADICIONAL SECCION 8,5X6,2 CM TRAMOS DE 3M	UN	1	58.808	11.174	69.982	59.234	11.254	70.489	55.462	10.538	66.000	66.000	68.824	69.982	68.794	68.764	2.458	4%	66.000	MENOR VALOR
160	27112200	BALDE NEGRO DE CONSTRUCCIÓN	UN	1	8.044	1.528	9.572	8.102	1.539	9.641	7.563	1.437	9.000	9.000	9.404	9.572	9.400	9.396	352	4%	9.000	MENOR VALOR
161	39121303	CAJA DOBLE CONDUIT PVC MEDIDAS 107*107 MM	UN	1	3.932	747	4.679	3.960	752	4.713	4.202	708	5.000	4.679	4.797	4.713	4.795	4.793	176	4%	4.679	MENOR VALOR
162	39121303	CAJA PVC 2400 SISTEMA ELECTICO	UN	1	1.966	374	2.339	1.980	376	2.356	2.521	479	3.000	2.339	2.565	2.356	2.548	2.531	377	10%	2.339	MENOR VALOR
163	39121303	CAJAS PVC CON SUPLEMENTOS 10 - PRESENTACION POR UNIDADES.	UN	1	3.396	645	4.041	3.420	650	4.070	3.193	607	3.800	3.800	3.970	4.041	3.968	3.966	148	4%	3.800	MENOR VALOR
164	39131714	CANAleta INDUSTRIAL 24,5X15 CM .	UN	1	82.046	15.589	97.635	82.640	15.702	98.342	77.311	14.689	92.000	92.000	95.992	97.635	95.950	95.907	3.475	4%	92.000	MENOR VALOR
165	39131714	CANAleta PLASTICA BLANCA 100X45	M	1	87.409	16.608	104.017	88.041	16.728	104.769	81.513	15.487	97.000	97.000	101.929	104.017	101.888	101.806	4.285	4%	97.000	MENOR VALOR

166	39131714	CANALETAS 40X25 BLANCA	UN	1	62.383	11.853	74.236	62.835	11.939	74.773	58.824	11.176	70.000	70.000	73.003	74.236	72.971	72.939	2.615	4%	70.000	Menor Valor
167	13111010	CARRETO DE NYLON PARA GUADARA X 100 METROS	UN	1	135.671	25.778	161.448	136.653	25.964	162.617	130.252	24.748	155.000	155.000	159.689	161.448	159.653	159.618	4.102	3%	155.000	Menor Valor
168	31201512	CINTA ADHESIVA CON RESPALDO CON RESPALDO DE ACETATO ADHESIVO X UNIDAD	UN	1	33.784	6.419	40.203	34.028	6.465	40.494	31.933	6.057	38.000	38.000	39.565	40.203	39.550	39.534	1.364	3%	38.000	Menor Valor
169	31201502	CINTA AISLANTE 19 MM X 20 METROS	UN	1	12.512	2.377	14.889	12.602	2.394	14.997	11.765	2.235	14.000	14.000	14.629	14.889	14.622	14.615	547	4%	14.000	Menor Valor
170	31201502	CINTA AISLANTE 3M SUPER X 20M	UN	1	41.112	7.811	48.923	41.410	7.868	49.278	38.655	7.345	46.000	46.000	48.067	48.923	48.044	48.021	1.799	4%	46.000	Menor Valor
171	31201502	CINTA AISLANTE DE 1.8CM ANCHO X 19M LARGO - EN PVC DE USO ELECTRICO, PARA USO EN TUBOS)	UN	1	9.294	1.766	11.060	9.362	1.779	11.140	9.244	1.756	11.000	11.000	11.067	11.060	11.067	11.067	70	1%	11.000	Menor Valor
172	31201502	CINTA AISLANTE DE 3 METROS.	UN	1	4.468	849	5.317	4.500	855	5.355	4.202	798	5.000	5.000	5.224	5.317	5.222	5.219	195	4%	5.000	Menor Valor
173	31201502	CINTA AISLANTE NEGRA 19 MM X 19 MTS CUMPLE NORMA TECNICA RETIE TEMPERATURA MAXIMA105°C HASTA 800V	UN	1	41.112	7.811	48.923	41.410	7.868	49.278	38.655	7.345	46.000	46.000	48.067	48.923	48.044	48.021	1.799	4%	46.000	Menor Valor
174	31201502	CINTA AISLANTE NEGRA 3/4X 9MTS	UN	1	5.363	1.019	6.381	5.401	1.026	6.428	5.042	958	6.000	6.000	6.270	6.381	6.267	6.264	235	4%	6.000	Menor Valor
175	31201507	CINTA EN MALLA PARA DRYWALL 60 METROS CUADRADO	UN	1	44.509	8.457	52.965	44.831	8.518	53.349	42.017	7.983	50.000	50.000	52.105	52.965	52.083	52.061	1.833	4%	50.000	Menor Valor
176	31201502	CINTA ISLANTE ELECTRICA: CINTA ADESIVA AISLANTE ELECTRICA ENPRESENTACION POR ROLLO POR 15 METROS	UN	1	41.112	7.811	48.923	41.410	7.868	49.278	38.655	7.345	46.000	46.000	48.067	48.923	48.044	48.021	1.799	4%	46.000	Menor Valor
177	31201512	CINTA PARA EMPAQUE	UN	1	12.334	2.343	14.677	12.423	2.360	14.783	11.765	2.235	14.000	14.000	14.487	14.677	14.483	14.478	425	3%	14.000	Menor Valor
178	31201516	CINTA PELIGRO * 800 MTS	UN	1	82.046	15.589	97.635	82.540	15.702	98.342	77.311	14.689	92.000	92.000	95.992	97.635	95.950	95.967	3.475	4%	92.000	Menor Valor
179	31201519	CINTA TEFLON 3/4 X 10 M ROLLO X10M	UN	1	5.183	985	6.168	5.221	992	6.213	5.042	958	6.000	6.000	6.127	6.168	6.126	6.126	112	2%	6.000	Menor Valor
180	31201519	CINTA TEFLON 8MTS 19MM X 0.200MM	UN	1	9.831	1.868	11.698	9.902	1.881	11.783	9.244	1.756	11.000	11.000	11.484	11.698	11.488	11.483	430	4%	11.000	Menor Valor
181	31201519	CINTA TEFLÓN INDUSTRIAL 1/4 ROLLO * 40 MTS	UN	1	29.494	5.604	35.998	29.707	5.644	36.352	27.731	5.269	33.000	33.000	34.483	35.998	34.467	34.450	1.291	4%	33.000	Menor Valor
182	31201519	CINTA TEFLÓN: TIPO INDUSTRIAL, PARA USO PLOMERIA. PRESENTACION: ROLLO.	UN	1	11.618	2.207	13.826	11.702	2.223	13.926	10.924	2.076	13.000	13.000	13.584	13.826	13.578	13.571	508	4%	13.000	Menor Valor
183	40141700	CODO 45° TUBERIA PVC ALTA PRESION 1"	UN	1	4.290	815	5.105	4.321	821	5.142	4.202	798	5.000	5.000	5.082	5.105	5.082	5.082	74	1%	5.000	Menor Valor
184	40141700	CODO 45° TUBERIA PVC ALTA PRESION 1 1/2"	UN	1	1.430	272	1.701	1.440	274	1.714	1.345	255	1.600	1.600	1.672	1.701	1.671	1.670	62	4%	1.600	Menor Valor
185	40141700	CODO 45° TUBERIA PVC ALTA PRESION 2"	UN	1	12.334	2.343	14.677	12.423	2.360	14.783	11.765	2.235	14.000	14.000	14.487	14.677	14.483	14.478	425	3%	14.000	Menor Valor
186	40141700	CODO 90° CPVC PARA AGUA CALIENTE 2" ELABORADO EN POLI (CLORURO DE VINILO CAL SCHEDULE 40)	UN	1	87.409	16.608	104.017	88.041	16.728	104.769	81.513	15.487	97.000	97.000	101.929	104.017	101.868	101.806	4.285	4%	97.000	Menor Valor
187	40141700	CODO SANITARIO EN PVC 90 X 2" C X C (ACCESORIOS PARA SANITARIO)	UN	1	3.932	747	4.679	3.960	752	4.713	4.202	798	5.000	4.679	4.797	4.713	4.795	4.793	176	4%	4.679	Menor Valor
188	40141700	CONECTORES DE RESORTE 18AWG-8AWG)	UN	1	1.966	374	2.339	1.980	376	2.356	2.521	479	3.000	2.339	2.565	2.356	2.548	2.531	377	19%	2.339	Menor Valor
189	40141700	CURVAS PVC 3/4" EN PRESENTACION POR UNIDADES.	UN	1	1.430	272	1.701	1.440	274	1.714	1.345	255	1.600	1.600	1.672	1.701	1.671	1.670	62	4%	1.600	Menor Valor
190	30102015	LAMINA PVC 0.25 X 9M COLORES VARIOS	UN	1	76.684	14.570	91.254	77.239	14.675	91.914	72.269	13.731	86.000	86.000	89.723	91.254	89.683	89.643	3.241	4%	86.000	Menor Valor
191	30102015	LAMINA PVC BLANCO PARA CIELO RAZO CON DIMENSIONES DE 18 CM DE ANCHO X 5.8 MT DE LARGO	UN	1	65.959	12.532	78.491	66.436	12.623	79.059	62.185	11.815	74.000	74.000	77.183	78.491	77.150	77.116	2.771	4%	74.000	Menor Valor
192	30102015	LAMINA PVC PERFIL CIELO RASO COLOR BLANCO MARFIL	UN	1	35.571	6.758	42.329	35.828	6.807	42.635	33.613	6.387	40.000	40.000	41.655	42.329	41.638	41.621	1.441	3%	40.000	Menor Valor
193	40171517	MATERIAL PLASTICO PARA TUBERIAS PVC DE PRESION DIAMETRO 3/4" RIDE 11 X 8M	UN	1	58.808	11.174	69.982	59.234	11.254	70.489	55.462	10.538	66.000	66.000	68.824	69.982	68.794	68.764	2.458	4%	66.000	Menor Valor
194	40141700	MATERIAL PLASTICO PARA TUBERIAS. UNION DESLIZABLE PRESION 1"	UN	1	17.696	3.362	21.059	17.824	3.387	21.211	16.807	3.193	20.000	20.000	20.757	21.059	20.749	20.742	660	3%	20.000	Menor Valor
195	13111010	NYLON 1.9MM X 100M	UN	1	17.696	3.362	21.059	17.824	3.387	21.211	16.807	3.193	20.000	20.000	20.757	21.059	20.749	20.742	660	3%	20.000	Menor Valor
196	30171500	P. FRANCESA-X (PUERTA LISA EN PVC MARCO EN PVC)	UN	1	48.083	9.136	57.219	48.431	9.202	57.633	45.378	8.622	54.000	54.000	56.284	57.219	56.260	56.236	1.989	4%	54.000	Menor Valor
197	40141700	REDUCTOR EN PVC DE 3" A 2"	UN	1	11.618	2.207	13.826	11.702	2.223	13.926	10.924	2.076	13.000	13.000	13.584	13.826	13.578	13.571	508	4%	13.000	Menor Valor
198	30181800	REJILLA PLÁSTICA PARA SIFON DE 3"	UN	1	10.546	2.004	12.550	10.622	2.018	12.640	10.084	1.916	12.000	12.000	12.397	12.550	12.393	12.390	347	3%	12.000	Menor Valor
199	30181800	REJILLA PLÁSTICA PARA SIFON DE 4"	UN	1	14.121	2.683	16.803	14.223	2.702	16.925	13.445	2.555	16.000	16.000	16.576	16.803	16.571	16.566	503	3%	16.000	Menor Valor
200	30181800	REJILLA PLÁSTICA PARA SIFON DE 6"	UN	1	40.933	7.777	48.710	41.229	7.834	49.063	38.655	7.345	46.000	46.000	47.924	48.710	47.905	47.885	1.676	3%	46.000	Menor Valor
201	30181800	REJILLAS DE DIAMETRO 1 1/2". PARA SIFONES DE PISO	UN	1	4.468	849	5.317	4.500	855	5.355	4.202	798	5.000	5.000	5.224	5.317	5.222	5.219	195	4%	5.000	Menor Valor
202	40141700	SIFON DE DESAGUE DE 3" PARA PISO PVC	UN	1	14.121	2.683	16.803	14.223	2.702	16.925	13.445	2.555	16.000	16.000	16.576	16.803	16.571	16.566	503	3%	16.000	Menor Valor
203	40141700	SIFON PVC 135 DE 4" 11621	UN	1	30.208	5.740	35.948	30.427	5.781	36.208	28.571	5.429	34.000	34.000	35.385	35.948	35.371	35.357	1.207	3%	34.000	Menor Valor
204	40141700	T DE PRESIÓN EN PVC DE 1 1/2"	UN	1	12.334	2.343	14.677	12.423	2.360	14.783	11.765	2.235	14.000	14.000	14.487	14.677	14.483	14.478	425	3%	14.000	Menor Valor

205	20142904	TANQUE AGUA CILINDRICO CAPACIDAD 1000 LITROS FABRICADO EN PLASTICO EN PVC CON TAPA	UN	1	768.625	146.039	914.664	774.188	147.096	921.284	716.807	136.193	853.000	853.000	896.316	914.664	895.780	895.236	37.658	4%	853.000	Menor Valor
206	39121303	TAPAS CIEGAS PARA CAJAS OCTAGONAL PVC - PRESENTACIÓN POR UNIDADES.	UN	1	1.430	272	1.701	1.440	274	1.714	1.345	255	1.600	1.600	1.672	1.701	1.671	1.670	62	4%	1.600	Menor Valor
207	40141700	TAPAS Y TAPONES DE MATERIAL PLASTICO, TAPON PARA TUBERIA PVC PULGADAS 1"	UN	1	2.145	408	2.553	2.161	411	2.571	2.017	383	2.400	2.400	2.508	2.553	2.507	2.505	94	4%	2.400	Menor Valor
208	40141700	TAPAS Y TAPONES DE MATERIAL PLASTICO, TAPON PARA TUBERIA PVC PULGADAS 3/2"	UN	1	893	170	1.063	900	171	1.071	840	160	1.000	1.000	1.045	1.063	1.044	1.044	39	4%	1.000	Menor Valor
209	40141700	TAPAS Y TAPONES DE MATERIAL PLASTICO, TAPON PARA TUBERIA PVC PULGADAS 3/4"	UN	1	1.251	238	1.488	1.260	239	1.499	1.176	224	1.400	1.400	1.462	1.488	1.462	1.461	54	4%	1.400	Menor Valor
210	40141700	TAPON SOLDADO CPVC PARA AGUA CALIENTE 1 1/2" ELABORADO EN POLI (CLORURO DE VINILO CAL SCHEDULE 40)	UN	1	33.784	6.419	40.203	34.028	6.465	40.494	31.933	6.067	38.000	38.000	39.955	40.203	39.550	39.534	1.364	3%	38.000	Menor Valor
211	30151500	TEJA PERFIL 7 LUVIANT #8	UN	1	71.321	13.551	84.872	71.838	13.549	85.487	67.227	12.773	80.000	80.000	83.453	84.872	83.416	83.379	3.006	4%	80.000	Menor Valor
212	30151500	TEJA PLASTICA C7 NUMERO 10	UN	1	94.558	17.966	112.524	95.243	18.096	113.339	88.235	16.765	105.000	105.000	110.288	112.524	110.223	110.157	4.597	4%	105.000	Menor Valor
213	30151500	TEJA PLASTICA C7 NUMERO 12	UN	1	114.221	21.702	135.923	115.048	21.859	136.907	106.723	20.277	127.000	127.000	133.277	135.923	133.201	133.124	5.458	4%	127.000	Menor Valor
214	40171517	TUBERIA CONDUIT PVC RIGIDA 3/4" X 3 MTS	UN	1	10.546	2.004	12.550	10.622	2.018	12.640	10.084	1.916	12.000	12.000	12.397	12.550	12.393	12.390	347	3%	12.000	Menor Valor
215	40171517	TUBERIA DE 1" PVC-P RDE 13.5 315PSI	M	1	8.580	1.630	10.210	8.642	1.642	10.284	8.403	1.597	10.000	10.000	10.165	10.210	10.164	10.163	147	1%	10.000	Menor Valor
216	30151500	TEJA TERMOACUSTICA PVC PLUS 5.9 X 1.13 METROS ESPESOR 2 MM BLANCO INTERIOR Y BLANCO EXTERIOR	UN	1	267.946	50.910	318.856	269.885	51.278	321.164	250.420	47.580	298.000	298.000	312.673	318.856	312.497	312.318	12.760	4%	298.000	Menor Valor
217	40171517	TUBERIA DE PRESION 1/2" 6 MTS RDE 13.5	UN	1	21.271	4.041	25.312	21.425	4.071	25.496	20.168	3.832	24.000	24.000	24.936	25.312	24.927	24.918	816	3%	24.000	Menor Valor
218	40171517	TUBERIA DE PRESION PARA CONSTRUCCION DE INSTALACIONES INTERNAS EN PVC 1 1/2 MTS	UN	1	51.658	9.815	61.473	52.032	9.886	61.918	48.739	9.261	58.000	58.000	60.464	61.473	60.438	60.412	2.145	4%	58.000	Menor Valor
219	40171517	TUBERIA EN PVC PARA AGUA POTABLE, DE DIAMETRO 2 1/2" ESPESOR DE PARED RDE 21 X 6 METROS	UN	1	207.171	39.362	246.533	208.670	39.647	248.318	193.277	36.723	230.000	230.000	241.617	246.533	241.474	241.329	10.100	4%	230.000	Menor Valor
220	40171517	TUBERIA EN PVC SANITARIO, DE DIAMETRO 1 1/2" X 6 METROS DE LARGO	UN	1	58.808	11.174	69.982	59.234	11.254	70.489	55.462	10.538	66.000	66.000	68.824	69.982	68.794	68.764	2.458	4%	66.000	Menor Valor
221	40171517	TUBERIA EN PVC SANITARIO, DE DIAMETRO 3" X 6 METROS DE LARGO	UN	1	123.159	23.400	146.559	124.050	23.569	147.519	115.126	21.874	137.000	137.000	143.726	146.559	143.645	143.564	5.849	4%	137.000	Menor Valor
222	40171517	TUBERIA SANITARIA TIPO PESADO DE 3 PULGADAS X 6 MTS EN PVC	M	1	25.025	4.755	29.779	25.206	4.789	29.995	23.529	4.471	28.000	28.000	29.258	29.779	29.244	29.230	1.095	4%	28.000	Menor Valor
223	40171517	TUBERIA SANITARIA TIPO PESADO DE 4 PULGADAS X 6 MTS EN PVC	M	1	37.538	7.132	44.670	37.809	7.184	44.993	35.294	6.706	42.000	42.000	43.888	44.670	43.867	43.846	1.643	4%	42.000	Menor Valor
224	40171518	TUBERIA SCH 80 CPVC - ASTM F 441 DE 2"	M	1	205.562	39.057	244.619	207.050	39.339	246.389	192.437	36.563	229.000	229.000	240.003	244.619	239.874	239.743	9.570	4%	229.000	Menor Valor
225	40171517	TUBERIAS DE POLIVINILO: TUBO SANITARIO EN PVC 6" X 3M - (ACCESORIOS PARA SANITARIO)	UN	1	348.563	66.227	414.790	351.086	66.706	417.792	325.210	61.790	387.000	387.000	406.527	414.790	406.287	406.043	16.978	4%	387.000	Menor Valor
226	40171517	TUBO DE PRESION EN PVC DE 1" POR BMT	UN	1	64.350	12.227	76.577	64.816	12.315	77.131	60.504	11.496	72.000	72.000	75.236	76.577	75.200	75.164	2.816	4%	72.000	Menor Valor
227	40171517	TUBO PVC - L-VENTILACION 1 1/2"	M	1	6.613	1.256	7.870	6.661	1.266	7.926	6.723	1.277	8.000	7.870	7.932	7.926	7.932	7.932	65	1%	7.870	Menor Valor
228	40171517	TUBO PVC SANITARIO 4"	M	1	26.813	5.094	31.907	27.007	5.131	32.138	25.210	4.790	30.000	30.000	31.348	31.907	31.333	31.318	1.173	4%	30.000	Menor Valor
229	40171517	TUBO UNION PLATINO RDE 21 PVC 2" 200 PSI	M	1	28.599	5.434	34.033	28.806	5.473	34.280	26.891	5.109	32.000	32.000	33.438	34.033	33.422	33.406	1.251	4%	32.000	Menor Valor
230	40141700	UNION DE REPARACION EN PVC DE 1"	UN	1	17.696	3.362	21.059	17.824	3.387	21.211	16.807	3.193	20.000	20.000	20.757	21.059	20.749	20.742	060	3%	20.000	Menor Valor
231	40141700	UNION DE REPARACION EN PVC DE 2"	UN	1	42.900	8.151	51.051	43.211	8.210	51.421	40.336	7.664	48.000	48.000	50.157	51.051	50.133	50.109	1.877	4%	48.000	Menor Valor
232	40141700	UNION EN PVC DE 1/2" UNIVERSAL DESSER	UN	1	11.618	2.207	13.826	11.702	2.223	13.926	10.924	2.076	13.000	13.000	13.584	13.826	13.578	13.571	508	4%	13.000	Menor Valor
233	40141700	UNION EN PVC DE 2" PARA TUBERIA SANITARIA	UN	1	5.004	951	5.955	5.041	958	5.998	5.042	958	6.000	5.955	5.984	5.998	5.984	5.984	25	0%	5.955	Menor Valor
234	40141700	UNION EN PVC DE 4" PARA TUBERIA SANITARIA	UN	1	15.908	3.023	18.931	16.024	3.044	19.068	15.126	2.874	18.000	18.000	18.666	18.931	18.660	18.654	581	3%	18.000	Menor Valor
235	40141700	UNION PARA TUBERIA SANITARIA EN PVC, DIAMETRO DE 1 1/2"	UN	1	3.754	713	4.467	3.781	718	4.490	4.202	798	5.000	4.467	4.655	4.490	4.649	4.643	299	6%	4.467	Menor Valor
236	40141700	UNION PARA TUBERIA SANITARIA EN PVC, DIAMETRO DE 2"	UN	1	5.004	951	5.955	5.041	958	5.998	5.042	958	6.000	5.955	5.984	5.998	5.984	5.984	25	0%	5.955	Menor Valor
237	40141700	UNION PARA TUBERIA SANITARIA EN PVC, DIAMETRO DE 3"	UN	1	8.758	1.664	10.422	8.821	1.676	10.498	8.403	1.597	10.000	10.000	10.307	10.422	10.304	10.302	268	3%	10.000	Menor Valor
238	40141700	UNION PARA TUBERIA SANITARIA EN PVC, DIAMETRO DE 4"	UN	1	15.908	3.023	18.931	16.024	3.044	19.068	15.126	2.874	18.000	18.000	18.666	18.931	18.660	18.654	581	3%	18.000	Menor Valor
239	40141700	UNION PVC CONDUIT 1"	UN	1	3.396	645	4.041	3.420	650	4.070	3.361	639	4.000	4.000	4.037	4.041	4.037	4.037	35	1%	4.000	Menor Valor
240	40141700	UNION UNIVERSAL L PVC 1 1/2" AGUA POTABLE	UN	1	33.962	6.453	40.415	34.208	6.499	40.707	31.933	6.057	38.000	38.000	39.707	40.415	39.688	39.669	1.486	4%	38.000	Menor Valor
241	40141700	YEE SANITARIA PVC 2"	UN	1	10.546	2.004	12.550	10.622	2.018	12.640	10.084	1.916	12.000	12.000	12.397	12.550	12.393	12.390	347	3%	12.000	Menor Valor

242	4014700	YEE SANITARIA PVC 4"	UN	1	33.962	6.453	40.415	34.208	6.499	40.707	31.933	6.067	38.000	38.000	39.707	40.415	39.688	39.689	1.486	4%	38.000	MENOR VALOR
243	4014700	YEE SANITARIA PVC 6"	UN	1	176.963	33.623	210.586	178.243	33.866	212.110	165.546	31.454	197.000	197.000	206.565	210.586	206.452	206.337	8.319	4%	197.000	MENOR VALOR
SUBTOTAL					5.048.224	959.163	6.007.386	5.084.762	966.105	6.059.867	4.741.849	900.951	5.642.900	5.639.166	5.900.351	6.007.722	5.897.292	5.894.193	228.148		5.639.166	
A-02-02-01-003-007 VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METALICOS N.C.P																						
244	30111601	BULTO CEMENTO BLANCO TIPO 1 PRESENTACION 20 KG.	UN	1	76.684	14.570	91.254	77.239	14.675	91.914	72.269	13.731	86.000	86.000	89.723	91.254	89.683	89.643	3.241	4%	86.000	MENOR VALOR
245	30111601	BULTO CEMENTO GRIS PRESENTACION 25 KG	UN	1	42.900	8.151	51.051	43.211	8.210	51.421	40.336	7.664	48.000	48.000	50.157	51.051	50.133	50.109	1.877	4%	48.000	MENOR VALOR
246	30111601	BULTO DE CEMENTO POR 42.5 KILOS	UN	1	57.021	10.834	67.855	57.433	10.912	68.346	53.782	10.216	64.000	64.000	66.733	67.855	66.705	66.676	2.380	4%	64.000	MENOR VALOR
247	30111601	BULTO YESO BLANCO BULTO X 25KG	UN	1	47.368	9.000	56.368	47.711	9.065	56.776	44.538	8.462	53.000	53.000	55.381	56.368	55.355	55.329	2.072	4%	53.000	MENOR VALOR
248	30111607	CAL HIDRATADA BULTO X 10 KG	UN	1	26.633	5.060	31.694	26.826	5.097	31.923	25.210	4.790	30.000	30.000	31.206	31.694	31.194	31.182	1.050	3%	30.000	MENOR VALOR
249	30111601	CEMENTO BLANCO 40KG - (DE USO GENERAL PARA CONSTRUCCION)	UN	1	142.821	27.136	169.957	143.854	27.332	171.187	133.613	25.387	159.000	159.000	166.714	169.957	166.623	166.530	6.709	4%	159.000	MENOR VALOR
250	30111601	CEMENTO GRIS 50KL - (DE USO GENERAL PARA CONSTRUCCION)	UN	1	55.412	10.528	65.940	55.813	10.604	66.417	52.101	9.899	62.000	62.000	64.786	65.940	64.755	64.724	2.424	4%	62.000	MENOR VALOR
251	30131600	LADRILLO COMUN RECOCIDO 20X10X6CM - (PARA CONSTRUCCION, COLOR NARANJA)	UN	1	1.698	-	1.698	1.710	-	1.710	1.600	-	1.600	1.600	1.669	1.698	1.669	1.668	60	4%	1.600	MENOR VALOR
252	30131600	LADRILLO FACHADA EN ARCILLA, TIPO EXTRUIDO MACIZO DIMENSIONES 24X12X6 CM	UN	1	3.218	-	3.218	3.241	-	3.241	3.000	-	3.000	3.000	3.153	3.218	3.151	3.149	133	4%	3.000	MENOR VALOR
253	30131600	LADRILLO HOR 3 HUECOS 9X20X40CM - (PARA CONSTRUCCION EN PAREDES)	UN	1	4.290	-	4.290	4.321	-	4.321	4.000	-	4.000	4.000	4.204	4.290	4.201	4.199	177	4%	4.000	MENOR VALOR
254	30131600	LADRILLO PRENSADO MACIZO MEDIDAS 24,5 X 12 X 5,5 CM	UN	1	3.396	-	3.396	3.420	-	3.420	3.200	-	3.200	3.200	3.339	3.396	3.337	3.336	121	4%	3.200	MENOR VALOR
255	11101502	LUA DE AGUA - GRANO #100	Plego	1	4.647	883	5.530	4.681	889	5.570	4.370	830	5.200	5.200	5.433	5.530	5.431	5.428	203	4%	5.200	MENOR VALOR
256	11101502	LUA DE AGUA - GRANO #240	Plego	1	4.647	883	5.530	4.681	889	5.570	4.370	830	5.200	5.200	5.433	5.530	5.431	5.428	203	4%	5.200	MENOR VALOR
257	11101502	LUA DE AGUA NO 180 (23CM X 28CM)	UN	1	4.647	883	5.530	4.681	889	5.570	4.370	830	5.200	5.200	5.433	5.530	5.431	5.428	203	4%	5.200	MENOR VALOR
258	11101502	LUA NO. 160 PLEGÓ	Plego	1	5.004	951	5.955	5.041	958	5.998	5.042	958	6.000	5.955	5.984	5.998	5.984	5.984	25	0%	5.955	MENOR VALOR
259	39121730	ROSETA BOMBILLO ESTANDAR	UN	1	8.044	1.528	9.572	8.102	1.539	9.641	7.563	1.437	9.000	9.000	9.404	9.572	9.400	9.396	352	4%	9.000	MENOR VALOR
260	30151500	TEJA COLONIAL EN O SIMILAR A LA TEJA DE BARRO (1.60 LARGO * 1.06 ANCHO) COLOR ROJO COLONIAL	UN	1	87.409	16.608	104.017	88.041	16.728	104.769	81.513	15.487	97.000	97.000	101.929	104.017	101.868	101.806	4.285	4%	97.000	MENOR VALOR
261	30151500	TEJA DE BARRO TIPO "S"	UN	1	6.077	1.155	7.231	6.121	1.163	7.284	5.882	1.118	7.000	7.000	7.172	7.231	7.171	7.170	151	2%	7.000	MENOR VALOR
262	30151511	TEJA DE CEMENTO; TEJA #8 GRIS PERFL 7 - (PARA USO DOMESTICO Y COMERCIAL)	UN	1	92.771	17.627	110.398	93.443	17.754	111.197	86.555	16.445	103.000	103.000	108.198	110.398	108.134	108.069	4.520	4%	103.000	MENOR VALOR
263	30151511	TEJA DE CEMENTO; TEJA ONDULADA EN FIBROCEMENTO, PERFL 7, DE 92 X 122 CM	UN	1	53.446	10.155	63.601	53.833	10.228	64.061	50.420	9.580	60.000	60.000	62.554	63.601	62.527	62.500	2.224	4%	60.000	MENOR VALOR
264	30111701	YESO BLANCO 25 KG	UN	1	47.368	9.000	56.368	47.711	9.065	56.776	44.538	8.462	53.000	53.000	55.381	56.368	55.355	55.329	2.072	4%	53.000	MENOR VALOR
265	30111701	YESO BLANCO PARA MOLDURA BULTO X 25 KG	UN	1	50.049	9.509	59.559	50.412	9.578	59.990	47.059	8.941	56.000	56.000	58.516	59.559	58.488	58.460	2.190	4%	56.000	MENOR VALOR
266	30111701	YESO CALGINADO; YESO CONSTRUCCION 10KG - (PARA RECOBRIMIENTO DE PAREDES Y CIELOS INTERIORES)	UN	1	25.918	4.924	30.842	26.106	4.960	31.066	24.370	4.630	29.000	29.000	30.303	30.842	30.288	30.274	1.134	4%	29.000	MENOR VALOR
267	30111701	YESO CALGINADO; YESO MARAVILLA 5KG - (PARA RECOBRIMIENTO DE PAREDES Y CIELOS INTERIORES)	UN	1	17.696	3.362	21.059	17.824	3.387	21.211	16.807	3.193	20.000	20.000	20.757	21.059	20.749	20.742	660	3%	20.000	MENOR VALOR
268	11101502	DISCO DE ACERO DIAMANTADO 14" - 24 SEGMENTOS	UN	1	446.697	84.872	531.569	449.930	85.487	535.416	416.807	79.193	496.000	496.000	520.995	531.569	520.688	520.376	21.732	4%	496.000	MENOR VALOR
269	11101502	DISCOS PARA CORTE DE MADERA 4 1/2 PULG.	UN	1	33.784	6.419	40.203	34.028	6.465	40.494	31.933	6.067	38.000	38.000	39.565	40.203	39.550	39.534	1.364	3%	38.000	MENOR VALOR
270	30131704	BALDOSAS PARA PISO EN CERAMICA O AZULEJO	UN	1	50.049	9.509	59.559	50.412	9.578	59.990	47.059	8.941	56.000	56.000	58.516	59.559	58.488	58.460	2.190	4%	56.000	MENOR VALOR
SUBTOTAL					1.399.893	263.548	1.663.241	1.409.824	265.455	1.675.279	1.312.304	247.096	1.559.400	1.559.355	1.632.640	1.663.284	1.631.790	1.630.928	63.751		1.559.355	
A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METALICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)																						
271	27112600	REJILLAS METALICAS DE DIAMETRO 3" PARA SIFONES DE PISO CON SOCO	UN	1	20.556	3.906	24.461	20.704	3.934	24.638	19.328	3.672	23.000	23.000	24.033	24.461	24.022	24.010	899	4%	23.000	MENOR VALOR
272	27112600	REJILLAS METALICAS DE DIAMETRO 4" PARA SIFONES DE PISO CON SOCO	UN	1	26.633	5.060	31.694	26.826	5.097	31.923	25.210	4.790	30.000	30.000	31.206	31.694	31.194	31.182	1.050	3%	30.000	MENOR VALOR
273	27112200	TEJA METALICA ARQUITECTONICA COLOR VERDE MUSGO DE 1 X 3M	UN	1	169.633	32.230	201.864	170.861	32.464	203.325	158.824	30.176	189.000	189.000	198.063	201.864	197.957	197.849	7.882	4%	189.000	MENOR VALOR
274	39122100	CAJA CIRCUITO DE ALIMENTACION DE ENERGIA CON BREAKER TRIFASICO A 100 AMPERIOS 8 CIRCUITOS	UN	1	339.447	64.495	403.941	341.903	64.962	406.865	316.807	60.193	377.000	377.000	395.936	403.941	395.704	395.468	16.464	4%	377.000	MENOR VALOR
275	39122100	CAJA DE PASO METALICA 15X15X10 CM CON CHAPA	UN	1	44.509	8.457	52.965	44.831	8.518	53.349	42.017	7.983	50.000	50.000	52.105	52.965	52.083	52.061	1.833	4%	50.000	MENOR VALOR
276	31162403	BISAGRA 3" POR 1/2", PAR	UN	1	11.618	2.207	13.826	11.702	2.223	13.926	10.924	2.076	13.000	13.000	13.584	13.826	13.578	13.571	508	4%	13.000	MENOR VALOR
277	31162403	BISAGRA COBRE NUDO CABEZA PLANA 2-1/4" ACCESORIOS PUERTAS, CROBRE	UN	1	21.271	4.041	25.312	21.425	4.071	25.496	20.168	3.832	24.000	24.000	24.936	25.312	24.927	24.918	816	3%	24.000	MENOR VALOR

278	31162403	BISAGRA COMÚN 3" COBRE PAR	UN	1	16.961	3.226	20.207	17.104	3.260	20.354	15.966	3.034	19.000	19.000	19.854	20.207	19.844	19.835	743	4%	19.000	Menor Valor
279	31151601	CADENA ESLABONADA, CALIBRADA, DE ACERO, CON UN DIAMETRO DE 1/4"	M	1	30.630	5.706	35.736	30.247	5.747	35.994	28.571	5.429	34.000	34.000	35.243	35.736	35.232	35.221	1.685	3%	34.000	Menor Valor
280	39121600	CAJA DE BREAKER CAJA MONOFASICA 4 CIRCUITOS S METALICA COLOR GRIS PINTURA ELECTROSTATICA PUERTA	UN	1	76.684	14.570	91.254	77.239	14.675	91.914	72.269	13.731	86.000	86.000	89.723	91.254	89.683	89.643	3.241	4%	86.000	Menor Valor
281	46171501	CANDADO #870 CANDADO DE ALTA SEGURIDAD ACERO TEMPLADO X 70 MM	UN	1	160.696	30.532	191.228	161.859	30.753	192.612	150.420	28.580	179.000	179.000	187.614	191.228	187.512	187.410	7.482	4%	179.000	Menor Valor
282	46171501	CANDADO 50 MM TIPO INDUSTRIAL PROTECCIÓN INTemperE		1	116.187	22.076	138.263	117.028	22.235	139.264	108.403	20.597	129.000	129.000	135.509	138.263	135.429	135.347	5.659	4%	129.000	Menor Valor
283	46171501	CANDADO DE ALTA SEGURIDAD 70 DE ANCHO X 14 DE DIAMETRO X 17 DE ESPADNO LIBRE DE ARCO	UN	1	176.784	33.589	210.372	178.063	33.832	211.895	165.546	31.454	197.000	197.000	206.423	210.372	206.312	206.201	8.196	4%	197.000	Menor Valor
284	46171501	CANDADO SEGURIDAD CUELLO ALTO 50 MM - CAJA SERGURIDAD, ACERO ENDURECIDO, 5,0 CM ACHO APROX	UN	1	116.187	22.076	138.263	117.028	22.235	139.264	108.403	20.597	129.000	129.000	135.509	138.263	135.429	135.347	5.659	4%	129.000	Menor Valor
285	46171501	CANDADO TIPO ALEMAN 70MM - EN ACERO ENDURECIDO, METALICO DE 7,0CM ANCHO APROX	UN	1	140.319	26.661	166.979	141.334	26.853	168.188	131.092	24.908	156.000	156.000	163.722	166.979	163.629	163.534	6.715	4%	156.000	Menor Valor
286	46171501	CERRADURA ALCObA DE MANUJA CROMADA	UN	1	107.071	20.343	127.414	107.846	20.491	128.337	100.000	19.000	119.000	119.000	124.917	127.414	124.845	124.772	5.145	4%	119.000	Menor Valor
287	31162402	CERRADURA ALCObA TIPO PERA SATINADA	UN	1	71.321	13.551	84.872	71.838	13.649	85.487	67.227	12.773	80.000	80.000	83.453	84.872	83.416	83.379	3.006	4%	80.000	Menor Valor
288	31162402	CERRADURA CERROJO DOBLE LLAVE - TIPO SCHLAGE	UN	1	133.884	25.438	159.321	134.853	25.622	160.475	125.210	23.790	149.000	149.000	156.265	159.321	156.179	156.091	6.318	4%	149.000	Menor Valor
289	31162402	CERRADURA OLINDRICA DE MANUJA TIPO JUPITER O SIMILAR, ACABADO CROMADO MATE.	UN	1	123.159	23.400	146.559	124.050	23.569	147.619	115.126	21.874	137.000	137.000	143.726	146.559	143.645	143.564	5.848	4%	137.000	Menor Valor
290	31162402	CERRADURA DE MUEBLE METALICA 1960	UN	1	25.918	4.924	30.842	26.105	4.960	31.066	24.370	4.630	29.000	29.000	30.363	30.842	30.288	30.274	1.134	4%	29.000	Menor Valor
291	31162402	CERRADURA TIPO PERA MADERA PARA ALCObA	UN	1	71.321	13.551	84.872	71.838	13.649	85.487	67.227	12.773	80.000	80.000	83.453	84.872	83.416	83.379	3.006	4%	80.000	Menor Valor
292	31162402	CERRADURAS PARA PUERTAS; CHAPA DE SEGURIDAD	UN	1	267.946	50.910	318.856	269.885	51.278	321.164	250.420	47.580	298.000	298.000	312.673	318.856	312.497	312.318	12.760	4%	298.000	Menor Valor
293	31162402	CERRADURAS PARA PUERTAS; CHAPA PARA PUERTAS	UN	1	62.383	11.853	74.238	62.835	11.939	74.773	58.824	11.176	70.000	70.000	73.003	74.238	72.971	72.939	2.615	4%	70.000	Menor Valor
294	31162402	CHAPAS O POMOS PARA PUERTA DE ALCObAS	UN	1	17.517	3.328	20.845	17.644	3.352	20.996	16.807	3.193	20.000	20.000	20.614	20.845	20.609	20.604	537	3%	20.000	Menor Valor
295	31162402	CLAVO DE ACERO LISO DE 1 1/2" CAJA X 500 GR	UN	1	17.517	3.328	20.845	17.644	3.352	20.996	16.807	3.193	20.000	20.000	20.614	20.845	20.609	20.604	537	3%	20.000	Menor Valor
296	31162004	CLAVO DE ACERO LISO DE 1" CAJA X 500 GR	UN	1	17.517	3.328	20.845	17.644	3.352	20.996	16.807	3.193	20.000	20.000	20.614	20.845	20.609	20.604	537	3%	20.000	Menor Valor
297	31162004	CLAVO DE ACERO LISO DE 2 1/2" CAJA X 500 GR	UN	1	17.517	3.328	20.845	17.644	3.352	20.996	16.807	3.193	20.000	20.000	20.614	20.845	20.609	20.604	537	3%	20.000	Menor Valor
298	31162004	CLAVO DE ACERO LISO DE 2" CAJA X 500 GR	UN	1	17.517	3.328	20.845	17.644	3.352	20.996	16.807	3.193	20.000	20.000	20.614	20.845	20.609	20.604	537	3%	20.000	Menor Valor
299	31162004	CLAVO DE ACERO VERTICAL DE 1 1/2" CAJA X 500 GR	UN	1	18.769	3.566	22.335	18.905	3.592	22.496	17.647	3.353	21.000	21.000	21.944	22.335	21.933	21.923	821	4%	21.000	Menor Valor
300	31162004	CLAVO DE ACERO VERTICAL DE 1" CAJA X 500 GR	UN	1	18.769	3.566	22.335	18.905	3.592	22.496	17.647	3.353	21.000	21.000	21.944	22.335	21.933	21.923	821	4%	21.000	Menor Valor
301	31162004	CLAVOS Y PUNTILLAS DE HIERRO O ACERO; PUNTILLA DE 1" 1/2" X 500 GMS	UN	1	12.870	2.445	15.315	12.963	2.463	15.426	12.605	2.395	15.000	15.000	15.247	15.315	15.246	15.245	221	1%	15.000	Menor Valor
302	31162004	CLAVOS Y PUNTILLAS DE HIERRO O ACERO; PUNTILLA DE 1" SIN CABEZA 500 GMS	UN	1	14.121	2.683	16.803	14.223	2.702	16.925	13.445	2.555	16.000	16.000	16.576	16.803	16.571	16.566	503	3%	16.000	Menor Valor
303	31162004	CLAVOS Y PUNTILLAS DE HIERRO O ACERO; PUNTILLA DE 2" 1/4	UN	1	12.870	2.445	15.315	12.963	2.463	15.426	12.605	2.395	15.000	15.000	15.247	15.315	15.246	15.245	221	1%	15.000	Menor Valor
304	31162004	CLAVOS Y PUNTILLAS DE HIERRO O ACERO; PUNTILLA EN ACERO LISA DE 2" CON CABEZA CAJA X LIBRA	UN	1	15.908	3.023	18.931	16.024	3.044	19.968	15.126	2.874	18.000	18.000	18.666	18.931	18.660	18.654	581	3%	18.000	Menor Valor
305	31162004	ESPÁTULA 4"	UN	1	12.334	2.343	14.677	12.423	2.360	14.783	11.765	2.235	14.000	14.000	14.487	14.677	14.483	14.478	425	3%	14.000	Menor Valor
306	27111909	ESPÁTULA 5"	UN	1	15.193	2.887	18.080	15.303	2.908	18.211	14.286	2.714	17.000	17.000	17.763	18.080	17.755	17.747	664	4%	17.000	Menor Valor
307	27111909	GANCHOS DE AMARRE PARA TEJA - PAQUETE POR 20 UNIDADES	UN	1	26.633	5.060	31.694	26.826	5.097	31.923	25.210	4.790	30.000	30.000	31.206	31.694	31.194	31.182	1.050	3%	30.000	Menor Valor
308	30151600	GANCHO GALVANIZADO PARA TEJA- GANCHO DE 26MM, 14 X 16 CM CALIBRE 12, PARA TEJA.	UN	1	2.145	408	2.553	2.161	411	2.571	2.521	479	3.000	2.553	2.708	2.571	2.700	2.693	253	9%	2.553	Menor Valor
309	30151600	HOJA DE SEGUETA BIMETALICA	UN	1	13.406	2.547	15.953	13.503	2.566	16.069	12.605	2.395	15.000	15.000	15.674	15.953	15.667	15.659	587	4%	15.000	Menor Valor
310	27111552	HOJA DE SEGUETA BIMETALICA 12 PULGADAS	UN	1	13.406	2.547	15.953	13.503	2.566	16.069	12.605	2.395	15.000	15.000	15.674	15.953	15.667	15.659	587	4%	15.000	Menor Valor
311	27111552	HOJA DE SEGUETA DE 10" DE LONGITUD Y 18 DIENTES	UN	1	11.062	2.106	13.188	11.162	2.121	13.293	10.924	2.076	13.000	13.000	13.157	13.188	13.156	13.156	144	1%	13.000	Menor Valor
312	27111552	HOJA DE SEGUETA DE 12" DE LONGITUD Y 18 DIENTES POR PULGADA	UN	1	12.155	2.309	14.464	12.243	2.326	14.569	11.765	2.235	14.000	14.000	14.344	14.464	14.342	14.340	303	2%	14.000	Menor Valor
313	27111552	MARDO DE SEGUETA FUJO	UN	1	44.509	8.457	52.965	44.831	8.518	53.349	42.017	7.983	50.000	50.000	52.105	52.965	52.083	52.061	1.833	4%	50.000	Menor Valor
314	27112100	MARDO Y SEGUETA 12"	UN	1	53.446	10.155	63.601	53.833	10.228	64.061	50.420	9.580	60.000	60.000	62.554	63.601	62.527	62.500	2.224	4%	60.000	Menor Valor
315	27112100	MARTILLO 16 OZ MANGO MADERA	UN	1	48.083	9.136	57.219	48.431	9.202	57.633	45.378	8.622	54.000	54.000	56.284	57.219	56.260	56.236	1.989	4%	54.000	Menor Valor

316	27111618	PALA CARBONERA	UN	1	68.912	345	69.257	69.411	347	69.758	64.677	323	65.000	65.000	68.005	69.257	67.971	67.936	2.614	4%		65.000	Menor Valor
317	27112209	PALA CUADRADA N°2 CON CABO: HERRAMIENTAS DE MANGO LARGO, PUNTA CUADRADA. PRESENTACION: UNIDAD.	UN	1	93.189	466	93.655	93.864	469	94.333	87.562	438	88.000	88.000	91.996	93.655	91.952	91.907	3.477	4%		88.000	Menor Valor
318	27112209	PALA REDONDA N°2 CON CABO: HERRAMIENTAS DE MANGO LARGO, PUNTA REDONDA. PRESENTACION: UNIDAD.	UN	1	84.039	420	84.459	84.648	423	85.071	78.607	393	79.000	79.000	82.843	84.459	82.798	82.751	3.342	4%		79.000	Menor Valor
319	27112209	PALAS MODELO 172 MANGO EN D. PUNTA REDONDA	UN	1	89.642	448	90.090	90.291	451	90.742	84.577	423	85.000	85.000	88.611	90.090	88.573	88.535	3.144	4%		85.000	Menor Valor
320	27112209	PALUSTRE 7 PULG MANGO MADERA: HERRAMIENTA PARA USO MANUJAL EN LA CONSTRUCCION. PRESENTACION: UNIDAD.	UN	1	60.774	11.547	72.321	61.214	11.631	72.845	57.143	10.857	68.000	68.000	71.055	72.321	71.022	70.988	2.659	4%		68.000	Menor Valor
321	27112201	PALUSTRE 7" PULGADAS CON MANGO EN PLASTICO	UN	1	6.971	1.325	8.296	7.022	1.334	8.356	6.723	1.277	8.000	8.000	8.217	8.296	8.216	8.214	190	2%		8.000	Menor Valor
322	27112201	PALUSTRE 8 PULG MANGO MADERA: HERRAMIENTA PARA USO MANUJAL EN LA CONSTRUCCION. PRESENTACION: UNIDAD.	UN	1	65.959	12.532	78.491	66.436	12.623	79.059	62.185	11.815	74.000	74.000	77.183	78.491	77.150	77.116	2.771	4%		74.000	Menor Valor
323	27112201	PALUSTRE 9 PULG MANGO MADERA: HERRAMIENTA PARA USO MANUJAL EN LA CONSTRUCCION. PRESENTACION: UNIDAD.	UN	1	69.713	13.245	82.958	70.217	13.341	83.558	65.546	12.454	78.000	78.000	81.505	82.958	81.467	81.428	3.051	4%		78.000	Menor Valor
324	27112201	PALUSTRE MANGO DE MADERA DE 5"	UN	1	55.412	10.528	65.940	55.813	10.604	66.417	52.101	9.899	62.000	62.000	64.786	65.940	64.755	64.724	2.424	4%		62.000	Menor Valor
325	27112201	PICA PARA CONSTRUCCION	UN	1	140.065	700	140.766	141.079	705	141.785	131.343	657	132.000	132.000	138.183	140.766	138.113	138.041	5.379	4%		132.000	Menor Valor
326	27112208	PUNTILLA - DE 11 BWS * 6.26 CM DE LARGO X 0.35 CM DE DIAMETRO CABEZA PUNTILLA EN ACERO.	UN	1	1.751	333	2.084	1.764	335	2.099	1.681	319	2.000	2.000	2.061	2.084	2.061	2.060	53	3%		2.000	Menor Valor
327	31162004	PUNTILLA 1/2" CAJA X 1 LIBRA	UN	1	15.193	2.887	18.080	15.303	2.908	18.211	14.286	2.714	17.000	17.000	17.763	18.080	17.735	17.747	664	4%		17.000	Menor Valor
328	31162004	PUNTILLA C/C 3" 500 GR	UN	1	12.870	2.445	15.315	12.963	2.463	15.426	12.605	2.395	15.000	15.000	15.247	15.315	15.246	15.245	221	1%		15.000	Menor Valor
329	31162004	PUNTILLA DE 1" SIN CABEZA CONTENIDO: 1 LIBRA	UN	1	15.908	3.023	18.931	16.024	3.044	19.068	15.126	2.874	18.000	18.000	18.666	18.931	18.660	18.654	981	3%		18.000	Menor Valor
330	31162004	PUNTILLA REDONDA CON CABEZA PLANA GRAFLADA, 1 1/2", 500 G	UN	1	13.406	2.547	15.953	13.503	2.566	16.069	12.605	2.395	15.000	15.000	15.674	15.953	15.667	15.609	987	4%		15.000	Menor Valor
331	31162004	PUNTILLAS DE 1/2"	UN	1	6.256	1.189	7.445	6.301	1.197	7.498	5.882	1.118	7.000	7.000	7.314	7.445	7.311	7.307	274	4%		7.000	Menor Valor
332	31162004	SEGUETA CON MARCO AJUSTABLE DE 10" - 12" INCLUYE HOJAS DE SEGUETA DE 8" - 10" - 12"	UN	1	62.383	11.853	74.236	62.835	11.939	74.773	58.824	11.176	70.000	70.000	73.003	74.236	72.971	72.939	2.615	4%		70.000	Menor Valor
333	27111552	SEGUETA: MEDIDAS 12 PULGADAS - CARACTERISTICAS MARCO DE SEGUETA CROMADO PARA CORTE DE METAL.	UN	1	53.446	10.155	63.601	53.833	10.228	64.061	50.420	9.580	60.000	60.000	62.554	63.601	62.527	62.500	2.224	4%		60.000	Menor Valor
334	27111552	SEPARADORES EN ACERO INOXIDABLE VIDRIO TEMPLADO INSTALACION FUA	UN	1	33.784	6.419	40.203	34.028	6.465	40.494	31.933	6.067	38.000	38.000	39.565	40.203	39.550	39.534	1.364	3%		38.000	Menor Valor
335	30102305	TOPE DE PISO CILINDRICO EN ACERO INOXIDABLE DE DIAMETRO 1" POR 3CM DE ALTURA.	UN	1	23.059	4.381	27.440	23.226	4.413	27.639	21.849	4.151	26.000	26.000	27.026	27.440	27.016	27.006	894	3%		26.000	Menor Valor
336	30161905	TORNILLO 3/8"	UN	1	3.218	611	3.829	3.241	616	3.857	3.361	639	4.000	3.829	3.895	3.857	3.894	3.894	92	2%		3.829	Menor Valor
337	27112157	TORNILLO GOLOSO 1"	UN	1	107	20	128	108	21	129	101	19	120	120	125	128	125	125	5	4%		120	Menor Valor
338	27112157	TORNILLO SANITARIO "X PAR"	UN	1	15.193	2.887	18.080	15.303	2.908	18.211	14.286	2.714	17.000	17.000	17.763	18.080	17.755	17.747	664	4%		17.000	Menor Valor
339	27112157	TORNILLOS N.C.P.; TORNILLO DRYWAL 1"	UN	1	107	20	128	108	21	129	101	19	120	120	125	128	125	125	5	4%		120	Menor Valor
340	27112157	TORNILLOS N.C.P.; TORNILLO DRYWAL 3/4"	UN	1	143	27	170	144	27	171	134	26	160	160	167	170	167	167	6	4%		160	Menor Valor
341	27112157	TORNILLOS N.C.P.; TORNILLO GALVANIZADO 1/2 X 1"	UN	1	804	153	957	810	154	964	756	144	900	900	940	957	940	940	35	4%		900	Menor Valor
342	27112157	TORNILLOS N.C.P.; TORNILLOS PARA ESTRUCTURA DE CIELO RASOS	UN	1	161	31	191	162	31	193	151	29	180	180	188	191	188	188	7	4%		180	Menor Valor
343	27112157	TORNILLOS N.C.P.; TORNILLOS PARA LAMINAS DE CIELO RASOS	UN	1	161	31	191	162	31	193	151	29	180	180	188	191	188	188	7	4%		180	Menor Valor
344	27112157	TORNILLOS PARA LAMINAS DE DRYWALL	UN	1	143	27	170	144	27	171	134	26	160	160	167	170	167	167	6	4%		160	Menor Valor
345	27112157	PUERTAS METALICAS: PUERTA METALICA COLOR GRIS QUE INCLUYA EL JUEGO VISAGRAS Y SEPARADORES PARA INSTALAR BAÑOS DE 70 CM POR 2MT	UN	1	572.000	108.680	680.680	576.140	109.467	685.607	533.613	101.387	635.000	635.000	667.096	680.680	666.700	666.299	27.905	4%		635.000	Menor Valor
SUBTOTAL					4.328.593	754.401	5.062.993	4.359.922	759.716	5.099.638	4.063.422	689.396	4.752.820	4.752.201	4.971.817	5.065.040	4.969.293	4.966.723	191.246			4.752.201	
4.02.02-01-004-006 MAQUINARIA Y APARATOS ELECTRICOS																							
346	39111500	BOMBILLO LED ESTANDAR 6W, 15000 HORAS DE VIDA ÚTIL LUZ BLANCA	UN	1	12.334	2.343	14.677	12.423	2.360	14.783	11.765	2.235	14.000	14.000	14.487	14.677	14.483	14.478	425	3%		14.000	Menor Valor
347	3911600	BOMBILLO LED GU10 CON SOCKET LUZ BLANCA	UN	1	20.556	3.906	24.461	20.704	3.934	24.638	19.328	3.672	23.000	23.000	24.033	24.461	24.022	24.010	899	4%		23.000	Menor Valor
348	3911600	BOMBILLO LED PAR 30 LUZ 3500K DIMERIZABLE	UN	1	69.533	13.211	82.745	70.037	13.307	83.344	65.546	12.454	78.000	78.000	81.363	82.745	81.327	81.291	2.928	4%		78.000	Menor Valor
349	3911600	BOMBILLO LED TIPO VELA ROSCA E14 LUZ BLANCA, COLOR BLANCO	UN	1	15.981	3.226	20.207	17.104	3.250	20.354	15.966	3.034	19.000	19.000	19.854	20.207	19.844	19.835	743	4%		19.000	Menor Valor

350	3911600	BOMBILLO LUZ LED 10 W GU 10 CON SOCKET	UN	1	24.846	4.721	29.566	25.025	4.755	29.780	23.529	4.471	28.000	28.000	29.115	29.566	29.105	29.093	972	3%	28.000	MENOR VALOR
351	39111500	ILUMINARIAS LED BOMBILLO - MINI TUBULAR, VIDRIO, 5 WATTS - BLANCA.	UN	1	15.193	2.887	18.080	15.303	2.908	18.211	14.286	2.714	17.000	17.000	17.763	18.080	17.755	17.747	664	4%	17.000	MENOR VALOR
352	39111500	ILUMINARIAS LED BOMBILLO AHORRADOR ESPIRAL 20W - COLOR BLANCA, 110 - 120V	UN	1	26.633	5.060	31.694	26.826	5.097	31.923	25.210	4.790	30.000	30.000	31.206	31.694	31.194	31.182	1.050	3%	30.000	MENOR VALOR
353	39111500	ILUMINARIAS LED BOMBILLO AHORRADOR ESPIRAL 20W - COLOR BLANCA, 110 - 120V	UN	1	26.633	5.060	31.694	26.826	5.097	31.923	25.210	4.790	30.000	30.000	31.206	31.694	31.194	31.182	1.050	3%	30.000	MENOR VALOR
354	39111500	ILUMINARIAS LED BOMBILLO AHORRADOR ESPIRAL 25W - COLOR BLANCA, 110 - 120V	UN	1	30.208	5.740	35.948	30.427	5.781	36.208	28.571	5.429	34.000	34.000	35.385	35.948	35.371	35.357	1.207	3%	34.000	MENOR VALOR
355	39111500	ILUMINARIAS LED BOMBILLO DE 150W	UN	1	87.409	16.608	104.017	88.041	16.728	104.769	81.513	15.487	97.000	97.000	101.929	104.017	101.868	101.806	4.285	4%	97.000	MENOR VALOR
356	39111500	ILUMINARIAS LED BOMBILLO HALOGENO DICROICO MR 16 50W X 12 V	UN	1	22.343	4.245	26.589	22.505	4.276	26.781	21.008	3.992	25.000	25.000	26.123	26.589	26.111	26.098	978	4%	25.000	MENOR VALOR
357	39111500	ILUMINARIAS LED BOMBILLO DE 150W	UN	1	87.409	16.608	104.017	88.041	16.728	104.769	81.513	15.487	97.000	97.000	101.929	104.017	101.868	101.806	4.285	4%	97.000	MENOR VALOR
358	39111500	BOMBILLO LED DE 30 W	UN	1	44.509	8.457	52.965	44.831	8.518	53.349	42.017	7.983	50.000	50.000	52.105	52.965	52.083	52.061	1.833	4%	50.000	MENOR VALOR
359	39111500	ILUMINARIAS LED BOMBILLO AHORRADOR ESPIRAL 32W - COLOR BLANCA, 110 - 120V	UN	1	35.571	6.758	42.329	35.828	6.807	42.635	33.613	6.387	40.000	40.000	41.655	42.329	41.638	41.621	1.441	3%	40.000	MENOR VALOR
360	39111500	ILUMINARIAS LED BOMBILLO AHORRADOR ESPIRAL 45W - COLOR BLANCA, 110 - 120V	UN	1	51.658	9.815	61.473	52.032	9.886	61.918	48.739	9.261	58.000	58.000	60.464	61.473	60.438	60.412	2.145	4%	58.000	MENOR VALOR
361	39111500	ILUMINARIAS LED BOMBILLO AHORRADOR ESPIRAL 65W - COLOR BLANCA, 110 - 120V	UN	1	69.713	13.245	82.958	70.217	13.341	83.558	65.546	12.454	78.000	78.000	81.505	82.958	81.467	81.428	3.051	4%	78.000	MENOR VALOR
362	39111500	ILUMINARIAS LED BOMBILLO AHORRADOR MINIESPIRAL 10W - COLOR BLANCA, 110 - 120V	UN	1	17.696	3.362	21.059	17.824	3.387	21.211	16.807	3.193	20.000	20.000	20.757	21.059	20.749	20.742	660	3%	20.000	MENOR VALOR
363	39111500	BOMBILLO LED DE 18 W	UN	1	25.918	4.924	30.842	26.106	4.960	31.066	24.370	4.630	29.000	29.000	30.363	30.842	30.288	30.274	1.134	4%	29.000	MENOR VALOR
364	39111500	BOMBILLO LED DE 20 W LUZ BLANCA	UN	1	30.208	5.740	35.948	30.427	5.781	36.208	28.571	5.429	34.000	34.000	35.385	35.948	35.371	35.357	1.207	3%	34.000	MENOR VALOR
365	39121601	BREAKER INDUSTRIALES DE 30 AMPERIOS	UN	1	57.200	10.868	68.068	57.514	10.947	68.560	53.782	10.218	64.000	64.000	66.876	68.068	66.844	66.812	2.503	4%	64.000	MENOR VALOR
366	39121601	BREAKER INDUSTRIALES DE 50 AMPERIOS	UN	1	60.774	11.547	72.321	61.214	11.631	72.845	57.143	10.857	68.000	68.000	71.055	72.321	71.022	70.988	2.659	4%	68.000	MENOR VALOR
367	39111500	ILUMINARIAS LED BOMBILLO - MINI TUBULAR, VIDRIO, 5 WATTS - BLANCA.	UN	1	15.193	2.887	18.080	15.303	2.908	18.211	14.286	2.714	17.000	17.000	17.763	18.080	17.755	17.747	664	4%	17.000	MENOR VALOR
368	39121100	INTERRUPTOR DOBLE BLANCO - EN PVC Y PLASTICO, DE DOS PLACAS, BLANCO	UN	1	26.633	5.060	31.694	26.826	5.097	31.923	25.210	4.790	30.000	30.000	31.206	31.694	31.194	31.182	1.050	3%	30.000	MENOR VALOR
369	39121601	INTERRUPTOR ELECTRICO BREAKER DE ATORNILLAR ELECTRICO DE 20 AMPERIOS UNIPOLAR	UN	1	57.200	10.868	68.068	57.514	10.947	68.560	53.782	10.218	64.000	64.000	66.876	68.068	66.844	66.812	2.503	4%	64.000	MENOR VALOR
370	39121601	MULTITOMA 6 ENTRADAS CON BREAKER 1136V	UN	1	44.509	8.457	52.965	44.831	8.518	53.349	42.017	7.983	50.000	50.000	52.105	52.965	52.083	52.061	1.833	4%	50.000	MENOR VALOR
371	39111500	OUJO DE WEY BOMBILLO LED 10 W	UN	1	22.343	4.245	26.589	22.505	4.276	26.781	21.008	3.992	25.000	25.000	26.123	26.589	26.111	26.098	978	4%	25.000	MENOR VALOR
372	39111500	LAMPARA DE INCRUSTAR N18	UN	1	26.633	5.060	31.694	26.826	5.097	31.923	25.210	4.790	30.000	30.000	31.206	31.694	31.194	31.182	1.050	3%	30.000	MENOR VALOR
373	39111500	LAMPARA DE INCRUSTAR N24	UN	1	46.296	8.796	55.092	46.631	8.860	55.490	43.697	8.303	52.000	52.000	54.194	55.092	54.171	54.148	1.911	4%	52.000	MENOR VALOR
374	39121600	CABLE ALAMBRE RIGIDO N 12	ROLLO	1	518.375	98.491	616.866	522.127	99.204	621.331	483.193	91.807	575.000	575.000	604.399	616.866	604.033	603.661	25.558	4%	575.000	MENOR VALOR
375	39121600	CABLE ALAMBRE RIGIDO N 10	ROLLO	1	643.501	122.265	765.766	648.158	123.150	771.308	600.000	114.000	714.000	714.000	750.358	765.766	749.907	749.449	31.609	4%	714.000	MENOR VALOR
SUBTOTAL					2.234.008	424.462	2.658.469	2.256.177	427.534	2.677.711	2.092.437	397.563	2.490.000	2.490.000	2.608.727	2.658.469	2.607.333	2.605.919	103.273		2.490.000	
TOTAL					45.614.346	8.576.300	54.190.645	45.767.528	8.604.790	54.372.277	43.430.180	8.166.840	51.997.029	50.462.363	53.386.648	54.185.127	53.237.208	53.127.628	2.786.646		50.914.858	