ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	ESTUDIO DE PRECIOS DE MERCADO	CÓDIGO: GJC-FT09	LA TERMINAL
		VERSIÓN N° 05	
	GESTIÓN JURÍDICA Y CONTRACTUAL — FORMATO	FECHA: FEBRERO DE 2017	

NOMBRE DEL PROYECTO: Suministro de meteriales y herramientas de ferretería de los parqueaderos administrados por la Terminal.

PRESUPUESTO OFICIAL PARA LA CONTRATACIÓN DE ESTE OBJETO: $ 100.000.000

PRESUPUESTO ASIGNADO EN PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES PARA LA VIGENCIA: $ 100.000.000

FECHA: 19 de enero de 2024

BIENES Y/O SERVICIOS				Valores anteriores históricos contrato TT-07-2023 ajustados con IPC 2023 (5,20%)			Valores anteriores históricos contrato TT-09-2023 ajustados con IPC 2023 (5,20%)			COTIZACIONES ENTREGADAS														CANTIDADES SOLICITADAS	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO SUGERIDO (MEDIA AGOTADA POR ITEM) COMO TECHO A OFERTAR
										COTIZACIÓN 1:			COTIZACIÓN 2			COTIZACIÓN 3			COTIZACIÓN 4							
ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	SIMBOLO	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA			
1	ABRAZADERA CREMALLERA 1 1/2 PLG	UNIDAD	UN	$ 4.507	$ 856	$ 5.363	$ 874	$ 166	$ 1.040	$ 7.537	$ 1.432	$ 8.969	$ 6.750	$ 1.283	$ 8.033	$ 2.880	$ 547	$ 3.427	$ 1.785	$ 339	$ 2.124	Segun Necesidad	$ 4.826	$ 4.737
2	ABRAZADERA DOBLE OREJA DE 3/4 PLG	UNIDAD	UN	$ 1.009	$ 192	$ 1.200	$ 546	$ 104	$ 650	$ 694	$ 132	$ 826	$ 563	$ 107	$ 670	$ 398	$ 76	$ 474	$ 412	$ 78	$ 490	Segun Necesidad	$ 718	$ 659
3	ABRAZADERA DOBLE OREJA DE 1 PLG	UNIDAD	UN	$ 1.262	$ 240	$ 1.502	$ 546	$ 104	$ 650	$ 813	$ 154	$ 967	$ 500	$ 95	$ 595	$ 756	$ 144	$ 900	$ 490	$ 93	$ 583	Segun Necesidad	$ 866	$ 778
4	ABRAZADERA DOBLE OREJA DE 1/2	UNIDAD	UN	$ 603	$ 115	$ 718	$ 437	$ 83	$ 520	$ 377	$ 72	$ 449	$ 875	$ 166	$ 1.041	$ 193	$ 37	$ 230	$ 280	$ 53	$ 333	Segun Necesidad	$ 548	$ 505
5	ABRAZADERA DOBLE OREJA PARA TUBERIA DE PVC 2PLG	UNIDAD	UN	$ 4.079	$ 775	$ 4.855	$ 1.967	$ 374	$ 2.341	$ 2.975	$ 565	$ 3.540	$ 1.563	$ 297	$ 1.860	$ 1.890	$ 359	$ 2.249	$ 1.400	$ 266	$ 1.666	Segun Necesidad	$ 2.752	$ 2.498
6	ABRAZADERA TIPO PERA GALVANIZADA 2PLG	UNIDAD	UN	$ 11.244	$ 2.136	$ 13.380	$ 2.186	$ 415	$ 2.601	$ 9.322	$ 1.771	$ 11.093	$ 12.375	$ 2.351	$ 14.726	$ 4.991	$ 948	$ 5.939	$ 3.500	$ 665	$ 4.165	Segun Necesidad	$ 8.651	$ 8.644
7	ABRAZADERA TIPO PERA GALVANIZADA 4PLG	UNIDAD	UN	$ 22.579	$ 4.290	$ 26.870	$ 5.464	$ 1.038	$ 6.502	$ 21.618	$ 4.107	$ 25.725	$ 4.125	$ 784	$ 4.909	$ 9.076	$ 1.724	$ 10.800	$ 5.600	$ 1.064	$ 6.664	Segun Necesidad	$ 13.578	$ 12.423
8	ACEITE LUBRICANTE EN AEROSOL W-40	UNIDAD	UN	$ 41.761	$ 7.935	$ 49.696	$ 44.805	$ 8.513	$ 53.318	$ 61.483	$ 11.682	$ 73.165	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700	$ 33.262	$ 6.320	$ 39.582	$ 30.471	$ 5.789	$ 36.260	Segun Necesidad	$ 47.953	$ 44.714
9	ACOPLE 1/2 X 1/2 40 CM PLASTICO LAVAMANOS	UNIDAD	UN	$ 3.390	$ 644	$ 4.034	$ 2.076	$ 395	$ 2.471	$ 2.667	$ 507	$ 3.174	$ 6.500	$ 1.235	$ 7.735	$ 10.588	$ 2.012	$ 12.600	$ 1.787	$ 340	$ 2.127	Segun Necesidad	$ 5.357	$ 4.353
10	ACOPLE PARA SANITARIO	UNIDAD	UN	$ 5.600	$ 1.064	$ 6.663	$ 2.076	$ 395	$ 2.471	$ 2.667	$ 507	$ 3.174	$ 7.750	$ 1.473	$ 9.223	$ 3.244	$ 616	$ 3.860	$ 1.787	$ 340	$ 2.127	Segun Necesidad	$ 4.586	$ 4.042
11	ADAPTADOR HEMBRA DE 1 1/2" (PRESION)	UNIDAD	UN	$ 4.982	$ 947	$ 5.929	$ 4.480	$ 851	$ 5.332	$ 4.793	$ 911	$ 5.704	$ 8.460	$ 1.607	$ 10.067	$ 5.026	$ 955	$ 5.981	$ 3.281	$ 623	$ 3.905	Segun Necesidad	$ 6.153	$ 5.736
12	ADAPTADOR HEMBRA DE 1/2" PRESION	UNIDAD	UN	$ 468	$ 89	$ 557	$ 437	$ 83	$ 520	$ 508	$ 97	$ 605	$ 738	$ 140	$ 878	$ 454	$ 86	$ 540	$ 295	$ 56	$ 351	Segun Necesidad	$ 575	$ 555
13	ADAPTADOR HEMBRA PRESION DE 1 1/4PLG	UNIDAD	UN	$ 3.307	$ 628	$ 3.935	$ 3.060	$ 581	$ 3.641	$ 2.833	$ 538	$ 3.371	$ 3.625	$ 689	$ 4.314	$ 2.979	$ 566	$ 3.545	$ 1.940	$ 369	$ 2.309	Segun Necesidad	$ 3.519	$ 3.623
14	ADAPTADOR MACHO DE 1" PVC PRESION	UNIDAD	UN	$ 1.383	$ 263	$ 1.646	$ 1.421	$ 270	$ 1.691	$ 1.723	$ 327	$ 2.050	$ 2.438	$ 463	$ 2.901	$ 16.754	$ 3.183	$ 19.937	$ 992	$ 188	$ 1.180	Segun Necesidad	$ 4.901	$ 2.072
15	ADAPTADOR MACHO DE 1 1/2" PVC PRESION	UNIDAD	UN	$ 4.015	$ 763	$ 4.778	$ 3.825	$ 727	$ 4.552	$ 4.020	$ 764	$ 4.784	$ 6.250	$ 1.188	$ 7.438	$ 3.937	$ 748	$ 4.685	$ 2.444	$ 464	$ 2.908	Segun Necesidad	$ 4.857	$ 4.700
16	ADAPTADOR MACHO DE 1 1/4" PVC PRESION	UNIDAD	UN	$ 3.383	$ 643	$ 4.026	$ 3.388	$ 644	$ 4.031	$ 3.047	$ 579	$ 3.626	$ 5.000	$ 950	$ 5.950	$ 3.359	$ 638	$ 3.997	$ 2.086	$ 396	$ 2.482	Segun Necesidad	$ 4.019	$ 3.920
17	ADAPTADOR MACHO DE 1/2" PVC PRESION	UNIDAD	UN	$ 448	$ 85	$ 533	$ 437	$ 83	$ 520	$ 445	$ 85	$ 530	$ 400	$ 76	$ 476	$ 403	$ 77	$ 480	$ 261	$ 50	$ 311	Segun Necesidad	$ 475	$ 501
18	ADAPTADOR UNIVERSAL PVC DE 1 1/4	UNIDAD	UN	$ 54.649	$ 10.383	$ 65.032	$ 10.928	$ 2.076	$ 13.004	$ 23.530	$ 4.471	$ 28.001	$ 13.063	$ 2.482	$ 15.545	$ 61.866	$ 11.755	$ 73.621	$ 10.216	$ 1.941	$ 12.158	Segun Necesidad	$ 34.560	$ 30.395
19	ADHESIVO CANALETA PLASTICA 20 X 20 mm	UNIDAD	UN	$ 19.324	$ 3.672	$ 22.996	$ 8.633	$ 1.640	$ 10.273	$ 18.277	$ 3.473	$ 21.750	$ 32.625	$ 6.199	$ 38.824	$ 39.479	$ 7.501	$ 46.980	$ 6.259	$ 1.189	$ 7.448	Segun Necesidad	$ 24.712	$ 23.461
20	ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 18	KILOGRAMO	KG	$ 17.903	$ 3.402	$ 21.305	$ 13.332	$ 2.533	$ 15.865	$ 18.667	$ 3.547	$ 22.214	$ 13.944	$ 2.649	$ 16.593	$ 14.850	$ 2.822	$ 17.672	$ 11.559	$ 2.196	$ 13.755	Segun Necesidad	$ 17.901	$ 17.859
21	AMARRE PLASTICO 30 CM X 100 UNIDADES	PAQUETE	KG	$ 17.500	$ 3.325	$ 20.825	$ 18.796	$ 3.571	$ 22.367	$ 6.833	$ 1.298	$ 8.131	$ 23.125	$ 4.394	$ 27.519	$ 12.969	$ 2.464	$ 15.433	$ 9.896	$ 1.880	$ 11.777	Segun Necesidad	$ 17.675	$ 17.601
22	AMARRE PLASTICO DE 20 CMT	UNIDAD	KG	$ 9.865	$ 1.872	$ 11.727	$ 9.835	$ 1.869	$ 11.704	$ 5.167	$ 982	$ 6.149	$ 12.250	$ 2.328	$ 14.578	$ 4.765	$ 905	$ 5.670	$ 4.152	$ 789	$ 4.941	Segun Necesidad	$ 9.128	$ 8.813
23	AMARRE PLASTICO DE 15 CM	PAQUETE	KG	$ 12.720	$ 2.417	$ 15.137	$ 6.448	$ 1.225	$ 7.673	$ 3.833	$ 728	$ 4.561	$ 9.375	$ 1.781	$ 11.156	$ 2.192	$ 416	$ 2.608	$ 3.349	$ 636	$ 3.986	Segun Necesidad	$ 7.520	$ 6.844
24	AMARRE PLASTICO DE 35 CM X 7.6 MM	PAQUETE	KG	$ 36.183	$ 6.875	$ 43.057	$ 38.904	$ 7.392	$ 46.295	$ 10.500	$ 1.995	$ 12.495	$ 6.375	$ 1.211	$ 7.586	$ 14.749	$ 2.802	$ 17.551	$ 11.211	$ 2.130	$ 13.341	Segun Necesidad	$ 23.388	$ 21.611
25	ANGEO EN ACERO INOXIDABLE Hueco de 1mm X 1mm	METRO	KG	$ 117.956	$ 22.412	$ 140.367	$ 16.392	$ 3.114	$ 19.506	$ 51.667	$ 9.817	$ 61.484	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100	$ 108.000	$ 20.520	$ 128.520	$ 84.000	$ 15.960	$ 99.960	Segun Necesidad	$ 92.823	$ 99.266
26	ANGULO DE METAL DE 10 CM x 1.8 CM	UNIDAD	KG	$ 73.175	$ 13.903	$ 87.078	$ 2.186	$ 415	$ 2.601	$ 8.833	$ 1.678	$ 10.511	$ 212.500	$ 40.375	$ 252.875	$ 68.596	$ 13.033	$ 81.629	$ 10.000	$ 1.900	$ 11.900	Segun Necesidad	$ 74.432	$ 47.780
27	ANTICORROSIVO GRIS	GALON	GL	$ 70.040	$ 13.308	$ 83.347	$ 52.454	$ 9.966	$ 62.421	$ 107.282	$ 20.384	$ 127.666	$ 87.500	$ 16.625	$ 104.125	$ 59.899	$ 11.381	$ 71.280	$ 47.487	$ 9.023	$ 56.510	Segun Necesidad	$ 84.225	$ 80.293
28	ARBOL PARA SANITARIO ENTRADA Y SALIDA	UNIDAD	UN	$ 154.525	$ 29.360	$ 183.885	$ 53.875	$ 10.236	$ 64.111	$ 79.692	$ 15.141	$ 94.833	$ 37.338	$ 7.094	$ 44.432	$ 116.320	$ 22.101	$ 138.421	$ 17.647	$ 3.353	$ 21.000	Segun Necesidad	$ 91.114	$ 85.449
29	ARENA DE PEÑA / LONA 40 KILOS	UNIDAD	UN	$ 10.567	$ 2.008	$ 12.575	$ 10.054	$ 1.910	$ 11.964	$ 13.333	$ 2.533	$ 15.866	$ 12.375	$ 2.351	$ 14.726	$ 127.663	$ 24.256	$ 151.919	$ 6.702	$ 1.273	$ 7.975	Segun Necesidad	$ 35.838	$ 13.783
30	ARENA DE RIO	METRO	MT	$ 181.116	$ 34.412	$ 215.528	$ 54.640	$ 10.382	$ 65.022	$ 15.333	$ 2.913	$ 18.246	$ 17.375	$ 3.301	$ 20.676	$ 242.017	$ 45.983	$ 288.000	$ 213.235	$ 40.515	$ 253.750	Segun Necesidad	$ 143.537	$ 138.744
31	ASIENTO SANITARIO BLANCO REDONDO	UNIDAD	UN	$ 60.336	$ 11.464	$ 71.799	$ 64.803	$ 12.313	$ 77.116	$ 65.685	$ 12.480	$ 78.165	$ 55.625	$ 10.569	$ 66.194	$ 24.255	$ 4.608	$ 28.863	$ 33.529	$ 6.371	$ 39.900	Segun Necesidad	$ 60.340	$ 63.752
32	AVISO DE SEÑALIZACION RESIDUOS PELIGROSOS	UNIDAD	UN	$ 11.615	$ 2.207	$ 13.822	$ 8.961	$ 1.703	$ 10.664	$ 32.725	$ 6.218	$ 38.943	$ 310.000	$ 58.900	$ 368.900	$ 1.440	$ 274	$ 1.714	$ 11.765	$ 2.235	$ 14.000	Segun Necesidad	$ 74.674	$ 19.357
33	AVISO DE SEÑALIZACION RIESGO ELECTRICO	UNIDAD	UN	$ 11.615	$ 2.207	$ 13.822	$ 8.961	$ 1.703	$ 10.664	$ 32.725	$ 6.218	$ 38.943	$ 17.375	$ 3.301	$ 20.676	$ 1.440	$ 274	$ 1.714	$ 11.765	$ 2.235	$ 14.000	Segun Necesidad	$ 16.636	$ 14.791
34	BANDEJA PLASTICA 9 PLG PARA MEZCLA DE PINTURA	UNIDAD	UN	$ 10.108	$ 1.921	$ 12.029	$ 5.901	$ 1.121	$ 7.022	$ 9.333	$ 1.773	$ 11.106	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850	$ 7.085	$ 1.346	$ 8.431	$ 7.647	$ 1.453	$ 9.100	Segun Necesidad	$ 10.923	$ 10.167
35	BOMBILLO AHORRADOR LED 9W	UNIDAD	UN	$ 10.792	$ 2.051	$ 12.843	$ 4.590	$ 872	$ 5.462	$ 6.612	$ 1.256	$ 7.868	$ 11.488	$ 2.183	$ 13.671	$ 6.374	$ 1.211	$ 7.585	$ 6.300	$ 1.197	$ 7.497	Segun Necesidad	$ 9.154	$ 8.948
36	BOQUILLA BLANCA	KILOGRAMO	KG	$ 12.612	$ 2.396	$ 15.008	$ 7.540	$ 1.433	$ 8.973	$ 6.148	$ 1.168	$ 7.316	$ 31.125	$ 5.914	$ 37.039	$ 10.006	$ 1.901	$ 11.907	$ 7.643	$ 1.452	$ 9.095	Segun Necesidad	$ 14.890	$ 11.246
37	BOQUILLA BEIGE	KILOGRAMO	KG	$ 12.980	$ 2.466	$ 15.447	$ 7.540	$ 1.433	$ 8.973	$ 6.148	$ 1.168	$ 7.316	$ 18.625	$ 3.539	$ 22.164	$ 9.189	$ 1.746	$ 10.935	$ 7.643	$ 1.452	$ 9.095	Segun Necesidad	$ 12.321	$ 11.112
38	BOQUILLA GRIS (estandar)	KILOGRAMO	KG	$ 13.224	$ 2.513	$ 15.737	$ 14.206	$ 2.699	$ 16.906	$ 10.995	$ 2.089	$ 13.084	$ 19.875	$ 3.776	$ 23.651	$ 20.153	$ 3.829	$ 23.982	$ 7.840	$ 1.490	$ 9.330	Segun Necesidad	$ 17.115	$ 17.344
39	BORNA PANCHAR CALIBRE 6 AWG ESTAÑADA COBRE	UNIDAD	UN	$ 5.666	$ 1.077	$ 6.743	$ 3.060	$ 581	$ 3.641	$ 3.167	$ 602	$ 3.769	$ 2.000	$ 380	$ 2.380	$ 3.960	$ 752	$ 4.712	$ 2.100	$ 399	$ 2.499	Segun Necesidad	$ 3.957	$ 3.656
40	BOTON PUSH PARA SANITARIO	UNIDAD	UN	$ 178.619	$ 33.936	$ 212.557	$ 192.006	$ 36.481	$ 228.486	$ 625.910	$ 118.923	$ 744.833	$ 36.250	$ 6.888	$ 43.138	$ 45.227	$ 8.593	$ 53.820	$ 17.500	$ 3.325	$ 20.825	Segun Necesidad	$ 217.276	$ 134.500
41	BRAKER ENCHUFABLE 1 X 10 AMP	UNIDAD	UN	$ 19.661	$ 3.736	$ 23.396	$ 16.173	$ 3.073	$ 19.246	$ 23.497	$ 4.464	$ 27.961	$ 23.000	$ 4.370	$ 27.370	$ 26.640	$ 5.062	$ 31.702	$ 12.600	$ 2.394	$ 14.994	Segun Necesidad	$ 24.112	$ 24.493
42	BREAKER 15A	UNIDAD	UN	$ 16.774	$ 3.187	$ 19.962	$ 16.173	$ 3.073	$ 19.246	$ 23.497	$ 4.464	$ 27.961	$ 17.375	$ 3.301	$ 20.676	$ 21.026	$ 3.995	$ 25.021	$ 12.600	$ 2.394	$ 14.994	Segun Necesidad	$ 21.310	$ 21.226
43	BREAKER 40A	UNIDAD	UN	$ 16.774	$ 3.187	$ 19.962	$ 18.031	$ 3.426	$ 21.457	$ 29.370	$ 5.580	$ 34.950	$ 186.875	$ 35.506	$ 222.381	$ 141.300	$ 26.847	$ 168.147	$ 12.600	$ 2.394	$ 14.994	Segun Necesidad	$ 80.315	$ 61.129

BIENES Y/O SERVICIOS				Valores unitarios históricos contrato TT-07-2023 ajustados con IPC 2023 (9,39%)			Valores unitarios históricos contrato TT-09-2023 ajustados con IPC 2023 (9,39%)			COTIZACIONES ENTREGADAS														CANTIDADES SOLICITADAS	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO SUGERIDO (MEDIA ACOTADA POR ITEM) COMO TECHO A OFERTAR
										COTIZACION 1:			COTIZACION 2			COTIZACIÓN 3			COTIZACIÓN 4							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	SIMBOLO	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA					
44	BREAKER ENCHUFABLE 100 A 25 KA ABB	UNIDAD	UN	$ 290.565	$ 55.207	$ 345.772	$ 38.248	$ 7.267	$ 45.515	$ 426.167	$ 80.972	$ 507.139	$ 319.625	$ 60.729	$ 380.354	$ 341.100	$ 64.809	$ 405.909	$ 302.400	$ 57.456	$ 359.856	Según Necesidad	$ 340.757	$ 372.973
45	BREAKER MONOFASICO DE 1X20	UNIDAD	UN	$ 17.672	$ 3.358	$ 21.029	$ 16.173	$ 3.073	$ 19.246	$ 23.497	$ 4.464	$ 27.961	$ 24.875	$ 4.726	$ 29.601	$ 30.101	$ 5.719	$ 35.820	$ 12.600	$ 2.394	$ 14.994	Según Necesidad	$ 24.775	$ 24.460
46	BREAKER MONOFASICO DE 1X20 ZPP	UNIDAD	UN	$ 20.798	$ 3.952	$ 24.750	$ 8.742	$ 1.661	$ 10.403	$ 23.497	$ 4.464	$ 27.961	$ 24.875	$ 4.726	$ 29.601	$ 141.300	$ 26.847	$ 168.147	$ 12.600	$ 2.394	$ 14.994	Según Necesidad	$ 45.976	$ 24.327
47	BROCA LISA TUNGSTENO 1/8	UNIDAD	UN	$ 6.944	$ 1.319	$ 8.263	$ 5.464	$ 1.038	$ 6.502	$ 6.582	$ 1.251	$ 7.833	$ 5.875	$ 1.116	$ 6.991	$ 4.657	$ 885	$ 5.542	$ 2.100	$ 399	$ 2.499	Según Necesidad	$ 6.272	$ 6.717
48	BROCA PARA CONCRETO TUGSTENO DE 1/4	UNIDAD	UN	$ 6.853	$ 1.302	$ 8.155	$ 4.153	$ 789	$ 4.942	$ 5.500	$ 1.045	$ 6.545	$ 18.625	$ 3.539	$ 22.164	$ 24.050	$ 4.570	$ 28.620	$ 2.800	$ 532	$ 3.332	Según Necesidad	$ 12.293	$ 10.451
49	BROCA PARA CONCRETO TUSTENO 1/2"	UNIDAD	UN	$ 15.199	$ 2.888	$ 18.086	$ 16.283	$ 3.094	$ 19.376	$ 16.167	$ 3.072	$ 19.239	$ 19.500	$ 3.705	$ 23.205	$ 16.114	$ 3.062	$ 19.176	$ 7.700	$ 1.463	$ 9.163	Según Necesidad	$ 18.041	$ 18.969
50	BROCA PARA METAL 1/4" FFB	UNIDAD	UN	$ 6.331	$ 1.203	$ 7.533	$ 5.792	$ 1.100	$ 6.892	$ 11.900	$ 2.261	$ 14.161	$ 6.250	$ 1.188	$ 7.438	$ 10.597	$ 2.013	$ 12.610	$ 7.700	$ 1.463	$ 9.163	Según Necesidad	$ 9.633	$ 9.186
51	BROCA PARA METAL 1/2FFB	UNIDAD	UN	$ 15.704	$ 2.984	$ 18.687	$ 16.829	$ 3.198	$ 20.027	$ 24.367	$ 4.630	$ 28.997	$ 23.625	$ 4.489	$ 28.114	$ 46.334	$ 8.803	$ 55.137	$ 33.600	$ 6.384	$ 39.984	Según Necesidad	$ 31.824	$ 29.280
52	BROCA PARA METAL 1/8 FFB	UNIDAD	UN	$ 4.077	$ 775	$ 4.852	$ 4.371	$ 831	$ 5.202	$ 5.100	$ 969	$ 6.069	$ 7.000	$ 1.330	$ 8.330	$ 4.219	$ 802	$ 5.021	$ 2.520	$ 479	$ 2.999	Según Necesidad	$ 5.412	$ 5.286
53	BROCA PARA METAL 3/8"FFB	UNIDAD	UN	$ 11.137	$ 2.116	$ 13.253	$ 11.912	$ 2.263	$ 14.175	$ 16.433	$ 3.122	$ 19.555	$ 13.625	$ 2.589	$ 16.214	$ 25.144	$ 4.777	$ 29.921	$ 16.800	$ 3.192	$ 19.992	Según Necesidad	$ 18.852	$ 17.484
54	BROCA PARA METAL 5/32FFB	UNIDAD	UN	$ 5.130	$ 975	$ 6.104	$ 3.278	$ 623	$ 3.901	$ 6.517	$ 1.238	$ 7.755	$ 3.500	$ 665	$ 4.165	$ 5.224	$ 993	$ 6.217	$ 2.800	$ 532	$ 3.332	Según Necesidad	$ 5.246	$ 5.097
55	BROCA RANURADA TUNGSTENO DE 1/2 X 10 PLG	UNIDAD	UN	$ 23.733	$ 4.509	$ 28.243	$ 7.103	$ 1.350	$ 8.453	$ 31.499	$ 5.985	$ 37.484	$ 21.125	$ 4.014	$ 25.139	$ 23.193	$ 4.407	$ 27.600	$ 25.200	$ 4.788	$ 29.988	Según Necesidad	$ 26.151	$ 27.742
56	BROCA RANURADA TUNGSTENO DE 1/2 X 6 PLG	UNIDAD	UN	$ 15.043	$ 2.858	$ 17.902	$ 9.944	$ 1.889	$ 11.834	$ 14.395	$ 2.735	$ 17.130	$ 22.375	$ 4.251	$ 26.626	$ 9.023	$ 1.714	$ 10.737	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660	Según Necesidad	$ 16.815	$ 15.881
57	BROCA RANURADA TUNGSTENO DE 1/4 X 4 PLG	UNIDAD	UN	$ 11.430	$ 2.172	$ 13.601	$ 10.272	$ 1.952	$ 12.224	$ 14.875	$ 2.826	$ 17.701	$ 7.500	$ 1.425	$ 8.925	$ 8.498	$ 1.615	$ 10.113	$ 6.020	$ 1.144	$ 7.164	Según Necesidad	$ 11.621	$ 11.216
58	BROCA SDS PLUS 5/8 X 12 PLG	UNIDAD	UN	$ 32.544	$ 6.183	$ 38.727	$ 27.429	$ 5.212	$ 32.641	$ 39.832	$ 7.568	$ 47.400	$ 21.000	$ 3.990	$ 24.990	$ 25.412	$ 4.828	$ 30.240	$ 25.200	$ 4.788	$ 29.988	Según Necesidad	$ 33.998	$ 32.899
59	BROCA TUNGSTENO RANURADA 3/8	UNIDAD	UN	$ 19.039	$ 3.617	$ 22.656	$ 12.567	$ 2.388	$ 14.955	$ 18.187	$ 3.452	$ 21.619	$ 13.625	$ 2.589	$ 16.214	$ 7.223	$ 1.372	$ 8.595	$ 9.800	$ 1.862	$ 11.662	Según Necesidad	$ 15.950	$ 16.112
60	BROCAS TALADRO LISAS DE TUGSTENO DE 1/2	UNIDAD	UN	$ 21.077	$ 4.005	$ 25.081	$ 19.452	$ 3.696	$ 23.148	$ 28.163	$ 5.351	$ 33.514	$ 21.125	$ 4.014	$ 25.139	$ 26.820	$ 5.096	$ 31.916	$ 11.200	$ 2.128	$ 13.328	Según Necesidad	$ 25.354	$ 26.321
61	BROCHA 1"	UNIDAD	UN	$ 2.758	$ 524	$ 3.282	$ 2.951	$ 561	$ 3.511	$ 3.500	$ 665	$ 4.165	$ 4.750	$ 903	$ 5.653	$ 3.258	$ 619	$ 3.877	$ 1.529	$ 291	$ 1.820	Según Necesidad	$ 3.718	$ 3.709
62	BROCHA DE 2" CERDA	UNIDAD	UN	$ 4.149	$ 788	$ 4.938	$ 4.371	$ 831	$ 5.202	$ 4.333	$ 823	$ 5.156	$ 14.875	$ 2.826	$ 17.701	$ 4.547	$ 864	$ 5.411	$ 2.471	$ 469	$ 2.940	Según Necesidad	$ 6.891	$ 5.177
63	BROCHA DE 3" PULGADAS	UNIDAD	UN	$ 6.242	$ 1.186	$ 7.428	$ 6.010	$ 1.142	$ 7.152	$ 8.167	$ 1.552	$ 9.719	$ 12.375	$ 2.351	$ 14.726	$ 8.327	$ 1.582	$ 9.909	$ 4.706	$ 894	$ 5.600	Según Necesidad	$ 9.089	$ 8.552
64	BROCHA DE 4 PLG	UNIDAD	UN	$ 9.512	$ 1.807	$ 11.319	$ 9.507	$ 1.806	$ 11.314	$ 9.833	$ 1.868	$ 11.701	$ 17.375	$ 3.301	$ 20.676	$ 11.257	$ 2.139	$ 13.396	$ 6.118	$ 1.162	$ 7.280	Según Necesidad	$ 12.614	$ 11.932
65	BUJE PVC PRESIÓN 3/4 x 1/2	UNIDAD	UN	$ 1.229	$ 234	$ 1.463	$ 1.311	$ 249	$ 1.561	$ 633	$ 120	$ 753	$ 1.125	$ 214	$ 1.339	$ 1.361	$ 259	$ 1.620	$ 367	$ 70	$ 437	Según Necesidad	$ 1.195	$ 1.279
66	BUJE SOLDADO 1 1/2 X 1/2 PRESION	UNIDAD	UN	$ 5.453	$ 1.036	$ 6.489	$ 3.497	$ 664	$ 4.161	$ 3.710	$ 705	$ 4.415	$ 1.813	$ 344	$ 2.157	$ 3.335	$ 634	$ 3.969	$ 2.206	$ 419	$ 2.625	Según Necesidad	$ 3.969	$ 3.792
67	BUJE SOLDADO 1 1/4 X 3/4 PRESION	UNIDAD	UN	$ 3.560	$ 676	$ 4.237	$ 2.186	$ 415	$ 2.601	$ 2.447	$ 465	$ 2.912	$ 4.063	$ 772	$ 4.835	$ 3.992	$ 758	$ 4.750	$ 1.526	$ 290	$ 1.816	Según Necesidad	$ 3.525	$ 3.625
68	BUJE SOLDADO DE 1 1/4 X 1/2	UNIDAD	UN	$ 3.547	$ 674	$ 4.221	$ 2.186	$ 415	$ 2.601	$ 2.447	$ 465	$ 2.912	$ 1.813	$ 344	$ 2.157	$ 21.600	$ 4.104	$ 25.704	$ 1.408	$ 268	$ 1.676	Según Necesidad	$ 6.545	$ 2.973
69	BULTO PEGADOR 25 KG GRIS	UNIDAD	UN	$ 57.006	$ 10.831	$ 67.837	$ 38.248	$ 7.267	$ 45.515	$ 59.523	$ 11.309	$ 70.832	$ 43.625	$ 8.289	$ 51.914	$ 60.352	$ 11.467	$ 71.819	$ 38.706	$ 7.354	$ 46.060	Según Necesidad	$ 58.996	$ 59.161
70	CABLE 7 HILOS No 12	METRO	MT	$ 3.251	$ 618	$ 3.869	$ 2.881	$ 547	$ 3.428	$ 3.247	$ 617	$ 3.864	$ 4.000	$ 760	$ 4.760	$ 2.778	$ 527	$ 3.303	$ 2.587	$ 492	$ 3.079	Según Necesidad	$ 3.717	$ 3.616
71	CABLE 7 HILOS No 8	METRO	MT	$ 6.660	$ 1.265	$ 7.925	$ 7.103	$ 1.350	$ 8.453	$ 7.218	$ 1.371	$ 8.589	$ 7.250	$ 1.378	$ 8.628	$ 9.268	$ 1.761	$ 11.029	$ 6.353	$ 1.207	$ 7.560	Según Necesidad	$ 8.697	$ 8.399
72	CABLE AZUL # 12 POR 100 METROS	ROLLO	RO	$ 268.410	$ 50.998	$ 319.408	$ 288.122	$ 54.743	$ 342.865	$ 324.667	$ 61.687	$ 386.354	$ 318.750	$ 60.563	$ 379.313	$ 302.369	$ 57.450	$ 359.819	$ 258.824	$ 49.176	$ 308.000	Según Necesidad	$ 349.293	$ 350.351
73	CABLE DUPLEX 2X12	METRO	MT	$ 5.155	$ 979	$ 6.134	$ 5.464	$ 1.038	$ 6.502	$ 7.322	$ 1.391	$ 8.713	$ 187.375	$ 35.601	$ 222.976	$ 1.471	$ 279	$ 1.750	$ 5.529	$ 1.050	$ 6.579	Según Necesidad	$ 42.109	$ 6.982
74	CABLE ENCAUCHETADO 3 X 10	METRO	MT	$ 15.953	$ 3.031	$ 18.984	$ 17.048	$ 3.239	$ 20.287	$ 17.405	$ 3.307	$ 20.712	$ 19.938	$ 3.788	$ 23.726	$ 12.415	$ 2.359	$ 14.774	$ 15.882	$ 3.018	$ 18.899	Según Necesidad	$ 19.564	$ 19.720
75	CABLE ENCAUCHETADO 3 X 14	METRO	MT	$ 7.514	$ 1.428	$ 8.942	$ 7.212	$ 1.370	$ 8.583	$ 7.445	$ 1.415	$ 8.860	$ 7.813	$ 1.484	$ 9.297	$ 5.400	$ 1.026	$ 6.426	$ 6.588	$ 1.252	$ 7.840	Según Necesidad	$ 8.325	$ 8.556
76	CABLE ENCAUCHETADO 3X12	METRO	MT	$ 11.810	$ 2.244	$ 14.054	$ 11.256	$ 2.139	$ 13.394	$ 11.765	$ 2.235	$ 14.000	$ 12.375	$ 2.351	$ 14.726	$ 7.947	$ 1.510	$ 9.457	$ 9.881	$ 1.877	$ 11.759	Según Necesidad	$ 12.898	$ 13.302
77	CABLE No 10 DE 7 HILOS	METRO	MT	$ 4.199	$ 798	$ 4.996	$ 4.371	$ 831	$ 5.202	$ 4.852	$ 922	$ 5.774	$ 5.056	$ 961	$ 6.017	$ 2.695	$ 512	$ 3.207	$ 4.117	$ 782	$ 4.900	Según Necesidad	$ 5.016	$ 5.218
78	CABLE NUMERO 4	METRO	MT	$ 23.213	$ 4.411	$ 27.624	$ 17.485	$ 3.322	$ 20.807	$ 23.500	$ 4.465	$ 27.965	$ 17.625	$ 3.349	$ 20.974	$ 30.240	$ 5.746	$ 35.986	$ 15.533	$ 2.951	$ 18.484	Según Necesidad	$ 25.307	$ 24.342
79	CABLE TRENZADO 3X12	METRO	MT	$ 8.035	$ 1.527	$ 9.562	$ 8.633	$ 1.640	$ 10.273	$ 10.097	$ 1.918	$ 12.015	$ 11.500	$ 2.185	$ 13.685	$ 13.916	$ 2.644	$ 16.560	$ 8.000	$ 1.520	$ 9.520	Según Necesidad	$ 11.936	$ 11.384
80	CABLE TRENZADO 3X12 LIBRE DE HALOGENOS POR METRO	METRO	MT	$ 10.306	$ 1.959	$ 12.267	$ 9.835	$ 1.869	$ 11.704	$ 12.390	$ 2.354	$ 14.744	$ 11.938	$ 2.268	$ 14.206	$ 14.445	$ 2.745	$ 17.190	$ 8.470	$ 1.609	$ 10.079	Según Necesidad	$ 13.365	$ 13.230
81	CABLE UTP CAT 6 POR 305 MTS	ROLLO	RO	$ 749.826	$ 142.467	$ 892.293	$ 174.848	$ 33.221	$ 208.069	$ 1.471.667	$ 279.617	$ 1.751.284	$ 1.087.500	$ 206.625	$ 1.294.125	$ 170.872	$ 32.466	$ 203.338	$ 682.352	$ 129.647	$ 811.998	Según Necesidad	$ 860.184	$ 801.621
82	CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTOS	UNIDAD	UN	$ 7.163	$ 1.361	$ 8.524	$ 5.365	$ 1.017	$ 6.372	$ 7.833	$ 1.488	$ 9.321	$ 6.000	$ 1.140	$ 7.140	$ 5.090	$ 967	$ 6.057	$ 5.176	$ 983	$ 6.159	Según Necesidad	$ 7.262	$ 7.049
83	CAJA DE PASO 30X30X15 CM C20	UNIDAD	UN	$ 86.518	$ 16.438	$ 102.957	$ 13.114	$ 2.492	$ 15.606	$ 118.167	$ 22.452	$ 140.619	$ 88.625	$ 16.839	$ 105.464	$ 89.698	$ 17.043	$ 106.741	$ 69.763	$ 13.255	$ 83.018	Según Necesidad	$ 92.401	$ 99.545
84	CAJA DE PASO METALICA 20X20 TERCOL	UNIDAD	UN	$ 41.364	$ 7.869	$ 49.223	$ 40.761	$ 7.745	$ 48.506	$ 44.833	$ 8.518	$ 53.351	$ 36.563	$ 6.947	$ 43.510	$ 40.689	$ 7.731	$ 48.420	$ 41.587	$ 7.902	$ 49.489	Según Necesidad	$ 48.750	$ 48.909
85	CAJA DERIVACION PLASTICA - ELECTRICA 18X14X8 cms	UNIDAD	UN	$ 49.016	$ 9.313	$ 58.330	$ 10.928	$ 2.076	$ 13.004	$ 39.167	$ 7.442	$ 46.609	$ 25.625	$ 4.869	$ 30.494	$ 31.009	$ 5.892	$ 36.901	$ 1.646	$ 313	$ 1.959	Según Necesidad	$ 31.216	$ 31.752
86	CAJA EN ACERO INOXIDABLE 25 X25 X12 CON TAPA Y CANDADO	UNIDAD	UN	$ 537.965	$ 102.213	$ 640.178	$ 8.742	$ 1.661	$ 10.403	$ 93.735	$ 17.810	$ 111.545	$ 200.000	$ 38.000	$ 238.000	$ 38.279	$ 7.273	$ 45.552	$ 448.000	$ 85.120	$ 533.120	Según Necesidad	$ 263.133	$ 232.054
87	CAJA RAWELT 5800 1/2-3 SALIDAS	UNIDAD	UN	$ 19.774	$ 3.757	$ 23.531	$ 5.464	$ 1.038	$ 6.502	$ 21.667	$ 4.117	$ 25.784	$ 16.250	$ 3.088	$ 19.338	$ 24.300	$ 4.617	$ 28.917	$ 14.118	$ 2.682	$ 16.800	Según Necesidad	$ 20.145	$ 21.363
88	CAJA RAWELT 5800 CON SALIDA PARA 1/2" Y TAPA CIEGA HERMETICA	UNIDAD	UN	$ 17.504	$ 3.326	$ 20.830	$ 18.796	$ 3.571	$ 22.367	$ 33.182	$ 6.305	$ 39.487	$ 17.125	$ 3.254	$ 20.379	$ 19.568	$ 3.718	$ 23.286	$ 20.300	$ 3.857	$ 24.157	Según Necesidad	$ 25.084	$ 22.660
89	CAJA RAWELT CON SALIDA DE 1/2 PLG	UNIDAD	UN	$ 13.550	$ 2.574	$ 16.124	$ 5.464	$ 1.038	$ 6.502	$ 19.898	$ 3.781	$ 23.679	$ 16.250	$ 3.088	$ 19.338	$ 19.663	$ 3.736	$ 23.399	$ 14.118	$ 2.682	$ 16.800	Según Necesidad	$ 17.640	$ 18.915
90	CAJAS METÁLICA 5800 GALVANIZADA	UNIDAD	UN	$ 6.510	$ 1.237	$ 7.747	$ 3.169	$ 602	$ 3.771	$ 4.895	$ 930	$ 5.825	$ 4.875	$ 926	$ 5.801	$ 3.026	$ 575	$ 3.601	$ 2.883	$ 548	$ 3.430	Según Necesidad	$ 5.029	$ 4.750
91	CANAL BASE 9 P/DRYWALL	UNIDAD	UN	$ 10.587	$ 2.012	$ 12.599	$ 11.365	$ 2.159	$ 13.524	$ 14.667	$ 2.787	$ 17.454	$ 272.688	$ 51.811	$ 324.499	$ 14.218	$ 2.701	$ 16.919	$ 9.647	$ 1.833	$ 11.480	Según Necesidad	$ 66.079	$ 15.124

BIENES Y/O SERVICIOS				Valores unitarios históricos contrato TT-87-2023 ajustados con IPC 2025 (5,20%)			Valores unitarios históricos contrato TT-99-2023 ajustados con IPC 2025 (5,20%)			COTIZACIONES ENTREGADAS													CANTIDAD DE SOLICITADAS	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO SUGERIDO (MEDIA ACOTADA POR ITEM) COMO TECHO A OFERTAR
										COTIZACION 1:			COTIZACIÓN 2			COTIZACIÓN 3			COTIZACIÓN 4					
ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	SIMBOLO	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA			
92	CANALETA METALICA 12 X 5 METALICA CON DIVICION	UNIDAD	UN	$ 88.297	$ 16.776	$ 105.074	$ 75.075	$ 14.264	$ 89.340	$ 103.333	$ 19.633	$ 122.966	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100	$ 108.907	$ 20.692	$ 129.599	$ 51.764	$ 9.835	$ 61.599	Segun Necesidad	$ 102.613	$ 106.120
93	CANALETA METALICA 12 X 5 METALICA CON DIVICION ZFP	UNIDAD	UN	$ 88.297	$ 16.776	$ 105.074	$ 10.928	$ 2.076	$ 13.004	$ 103.333	$ 19.633	$ 122.966	$ 93.750	$ 17.813	$ 111.563	$ 153.697	$ 29.202	$ 182.899	$ 51.764	$ 9.835	$ 61.599	Segun Necesidad	$ 99.517	$ 100.300
94	CANALETA METALICA DE 4X10 CON DIVISION BLANCA	UNIDAD	UN	$ 65.248	$ 12.397	$ 77.645	$ 54.640	$ 10.382	$ 65.022	$ 91.667	$ 17.417	$ 109.084	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250	$ 78.808	$ 14.974	$ 93.782	$ 44.705	$ 8.494	$ 53.199	Segun Necesidad	$ 81.330	$ 81.425
95	CANALETA METALICA DE 4X10 CON DIVISION BLANCA ZFP	UNIDAD	UN	$ 65.248	$ 12.397	$ 77.645	$ 21.866	$ 4.153	$ 26.009	$ 91.667	$ 17.417	$ 109.084	$ 81.250	$ 15.438	$ 96.688	$ 90.756	$ 17.244	$ 108.000	$ 44.705	$ 8.494	$ 53.199	Segun Necesidad	$ 78.437	$ 83.883
96	CANALETA METALICA 12X4	UNIDAD	UN	$ 80.848	$ 15.361	$ 96.209	$ 75.185	$ 14.265	$ 89.470	$ 103.333	$ 19.633	$ 122.966	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100	$ 128.572	$ 24.429	$ 153.001	$ 51.764	$ 9.835	$ 61.599	Segun Necesidad	$ 105.057	$ 103.936
97	CANALETA PARA PISO CON DIVISION	UNIDAD	UN	$ 42.863	$ 8.144	$ 51.007	$ 10.928	$ 2.076	$ 13.004	$ 51.667	$ 9.817	$ 61.484	$ 50.375	$ 9.571	$ 59.946	$ 60.959	$ 11.582	$ 72.541	$ 32.200	$ 6.118	$ 38.318	Segun Necesidad	$ 49.383	$ 52.689
98	CANALETA PLASTICA PARA PISO CON ADHESIVO DE 60 X 13 CMS COLOR C	UNIDAD	UN	$ 48.611	$ 9.236	$ 57.847	$ 38.248	$ 7.267	$ 45.515	$ 51.667	$ 9.817	$ 61.484	$ 50.375	$ 9.571	$ 59.946	$ 60.959	$ 11.582	$ 72.541	$ 32.200	$ 6.118	$ 38.318	Segun Necesidad	$ 55.942	$ 56.198
99	CANDADO 220 - 61	UNIDAD	UN	$ 78.946	$ 15.000	$ 93.946	$ 10.928	$ 2.076	$ 13.004	$ 63.010	$ 11.972	$ 74.982	$ 59.375	$ 11.281	$ 70.656	$ 65.799	$ 12.502	$ 78.301	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200	Segun Necesidad	$ 71.015	$ 79.471
100	CANDADO ALEMAN 850	UNIDAD	UN	$ 90.721	$ 17.237	$ 107.958	$ 86.676	$ 16.278	$ 101.954	$ 108.333	$ 20.583	$ 128.916	$ 91.468	$ 17.379	$ 108.847	$ 102.706	$ 19.514	$ 122.220	$ 88.235	$ 16.765	$ 105.000	Segun Necesidad	$ 112.483	$ 111.006
101	CANDADO DE COMBINACION	UNIDAD	UN	$ 49.290	$ 9.365	$ 58.655	$ 5.464	$ 1.038	$ 6.502	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600	$ 32.375	$ 6.151	$ 38.526	$ 80.017	$ 15.203	$ 95.220	$ 39.200	$ 7.448	$ 46.648	Segun Necesidad	$ 48.859	$ 47.857
102	CANDADO PARA EXTERIORES 50 MM	UNIDAD	UN	$ 80.726	$ 15.338	$ 96.064	$ 45.133	$ 8.575	$ 53.708	$ 130.112	$ 24.721	$ 154.833	$ 18.356	$ 3.488	$ 21.844	$ 34.479	$ 6.551	$ 41.030	$ 88.235	$ 16.765	$ 105.000	Segun Necesidad	$ 78.746	$ 73.951
103	CARTUCHO ANTIVANDALICO PARA SANITARIO	UNIDAD	UN	$ 265.868	$ 50.521	$ 316.419	$ 285.221	$ 54.192	$ 339.413	$ 416.667	$ 79.167	$ 495.834	$ 287.500	$ 54.625	$ 342.125	$ 347.899	$ 66.101	$ 414.000	$ 270.588	$ 51.412	$ 322.000	Segun Necesidad	$ 371.632	$ 354.384
104	CARTUCHO PUSH PARA LAVAMANOS	UNIDAD	UN	$ 155.409	$ 29.528	$ 184.937	$ 166.106	$ 31.560	$ 197.666	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500	$ 151.063	$ 28.702	$ 179.765	$ 347.899	$ 66.101	$ 414.000	$ 35.294	$ 6.706	$ 42.000	Segun Necesidad	$ 219.311	$ 214.967
105	CARTUCHO PUSH PARA ORINAL	UNIDAD	UN	$ 151.296	$ 28.746	$ 180.042	$ 162.609	$ 30.896	$ 193.504	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500	$ 151.063	$ 28.702	$ 179.765	$ 459.680	$ 87.339	$ 547.019	$ 77.647	$ 14.753	$ 92.400	Segun Necesidad	$ 248.372	$ 212.703
106	CEMENTO BLANCO	KILOGRAMO	KG	$ 3.317	$ 630	$ 3.947	$ 3.497	$ 664	$ 4.161	$ 4.667	$ 887	$ 5.554	$ 55.125	$ 10.474	$ 65.599	$ 4.644	$ 882	$ 5.526	$ 3.647	$ 693	$ 4.340	Segun Necesidad	$ 14.855	$ 4.895
107	CEMENTO BLANCO 40KG	BULTO	BU	$ 82.077	$ 15.595	$ 97.672	$ 43.712	$ 8.305	$ 52.017	$ 107.982	$ 20.517	$ 128.499	$ 96.375	$ 18.311	$ 114.686	$ 106.704	$ 20.274	$ 126.978	$ 90.588	$ 17.212	$ 107.800	Segun Necesidad	$ 104.609	$ 111.784
108	CEMENTO GRIS	BULTO	BU	$ 36.071	$ 6.664	$ 41.735	$ 34.970	$ 6.644	$ 41.614	$ 47.000	$ 8.930	$ 55.930	$ 38.154	$ 7.249	$ 45.403	$ 45.522	$ 8.649	$ 54.171	$ 37.529	$ 7.131	$ 44.660	Segun Necesidad	$ 47.252	$ 46.492
109	CEMENTO SOLVENTE SOLDADURA PVC	UNIDAD	UN	$ 96.510	$ 18.337	$ 114.846	$ 86.238	$ 16.195	$ 101.434	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100	$ 67.438	$ 12.813	$ 80.251	$ 93.631	$ 17.790	$ 111.421	$ 64.706	$ 12.294	$ 77.000	Segun Necesidad	$ 98.675	$ 100.051
110	CERAMICA PARED BLANCO DE 20.5 X 20.5 CAJA X 1.51 MTS	CAJA	CJ	$ 73.571	$ 13.978	$ 87.549	$ 58.683	$ 11.150	$ 69.833	$ 85.315	$ 16.210	$ 101.525	$ 63.986	$ 12.157	$ 76.143	$ 51.277	$ 9.743	$ 61.020	$ 60.235	$ 11.445	$ 71.680	Segun Necesidad	$ 77.958	$ 78.301
111	CERRADURA ARCHIVADOR TRAMPA	UNIDAD	UN	$ 20.185	$ 3.835	$ 24.020	$ 10.272	$ 1.952	$ 12.224	$ 11.333	$ 2.153	$ 13.486	$ 26.125	$ 4.964	$ 31.089	$ 31.613	$ 6.006	$ 37.619	$ 17.882	$ 3.398	$ 21.280	Segun Necesidad	$ 23.286	$ 22.469
112	CERRADURA BAÑO POMO METALICO	UNIDAD	UN	$ 44.085	$ 8.376	$ 52.461	$ 43.712	$ 8.305	$ 52.017	$ 51.667	$ 9.817	$ 61.484	$ 41.374	$ 7.861	$ 49.235	$ 39.676	$ 7.538	$ 47.214	$ 24.920	$ 4.735	$ 29.655	Segun Necesidad	$ 48.678	$ 50.232
113	CERRADURA DE SEGURIDAD LLAVE - MARIPOSA	UNIDAD	UN	$ 78.614	$ 14.937	$ 93.550	$ 76.496	$ 14.534	$ 91.030	$ 83.000	$ 15.770	$ 98.770	$ 59.875	$ 11.376	$ 71.251	$ 12.497	$ 2.374	$ 14.871	$ 29.680	$ 5.639	$ 35.319	Segun Necesidad	$ 67.465	$ 72.788
114	CERRADURA DE SOBREPONER IZQUIERDA LLAVETRADICIONAL (Puerta met	UNIDAD	UN	$ 105.598	$ 20.064	$ 125.662	$ 107.094	$ 20.348	$ 127.442	$ 120.333	$ 22.863	$ 143.196	$ 46.125	$ 8.764	$ 54.889	$ 287.244	$ 54.576	$ 341.820	$ 129.412	$ 24.588	$ 154.000	Segun Necesidad	$ 157.835	$ 137.575
115	CERRADURA ELECTROMAGNETICA	UNIDAD	UN	$ 239.783	$ 45.559	$ 285.342	$ 32.784	$ 6.229	$ 39.013	$ 673.328	$ 127.932	$ 801.260	$ 199.125	$ 37.834	$ 236.959	$ 954.000	$ 181.260	$ 1.135.260	$ 100.800	$ 19.152	$ 119.952	Segun Necesidad	$ 436.298	$ 360.878
116	CERRADURA PARA MUEBLE SAFE 211	UNIDAD	UN	$ 18.493	$ 3.514	$ 22.007	$ 19.780	$ 3.758	$ 23.538	$ 35.500	$ 6.745	$ 42.245	$ 28.500	$ 5.415	$ 33.915	$ 34.034	$ 6.466	$ 40.500	$ 26.118	$ 4.962	$ 31.080	Segun Necesidad	$ 32.214	$ 32.258
117	CERRADURA SENCILLA PORTACANDADO	UNIDAD	UN	$ 40.375	$ 7.671	$ 48.046	$ 27.101	$ 5.149	$ 32.251	$ 44.220	$ 8.402	$ 52.622	$ 25.500	$ 4.845	$ 30.345	$ 43.715	$ 8.306	$ 52.021	$ 24.000	$ 4.560	$ 28.560	Segun Necesidad	$ 40.641	$ 40.666
118	CERRADURA TIPO OFICINA POMO METALICO	UNIDAD	UN	$ 46.511	$ 8.837	$ 55.348	$ 49.176	$ 9.343	$ 58.519	$ 31.667	$ 6.017	$ 37.684	$ 48.625	$ 9.239	$ 57.864	$ 39.177	$ 7.444	$ 46.621	$ 24.920	$ 4.735	$ 29.655	Segun Necesidad	$ 47.615	$ 49.379
119	CERRADURAS DE ALCOBA CON MANIJA	UNIDAD	UN	$ 57.241	$ 10.876	$ 68.117	$ 61.525	$ 11.690	$ 73.214	$ 53.333	$ 10.133	$ 63.466	$ 46.125	$ 8.764	$ 54.889	$ 89.093	$ 16.928	$ 106.021	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700	Segun Necesidad	$ 66.901	$ 64.921
120	CHAPA DE SEGURIDAD TIPO MARIPOSA (CERROJO KL 104)	UNIDAD	UN	$ 65.549	$ 12.454	$ 78.004	$ 68.846	$ 13.081	$ 81.927	$ 89.522	$ 17.009	$ 106.531	$ 61.250	$ 11.638	$ 72.888	$ 72.605	$ 13.795	$ 86.400	$ 29.680	$ 5.639	$ 35.319	Segun Necesidad	$ 76.845	$ 79.805
121	CHAZO EXPANSION 3/8X3	UNIDAD	UN	$ 1.239	$ 236	$ 1.475	$ 1.311	$ 249	$ 1.561	$ 1.587	$ 302	$ 1.889	$ 1.188	$ 226	$ 1.414	$ 1.066	$ 203	$ 1.269	$ 980	$ 186	$ 1.166	Segun Necesidad	$ 1.462	$ 1.429
122	CHAZO EXPANSIVO DE 1/2X 2 PLG	UNIDAD	UN	$ 1.977	$ 376	$ 2.352	$ 2.076	$ 395	$ 2.471	$ 1.765	$ 335	$ 2.100	$ 16.125	$ 3.064	$ 19.189	$ 1.868	$ 355	$ 2.223	$ 2.800	$ 532	$ 3.332	Segun Necesidad	$ 5.278	$ 2.595
123	CHAZO EXPANSIVO DE 3/4 X 2 1/2	UNIDAD	UN	$ 909	$ 173	$ 1.082	$ 874	$ 166	$ 1.040	$ 1.190	$ 226	$ 1.416	$ 1.063	$ 202	$ 1.265	$ 371	$ 70	$ 441	$ 6.300	$ 1.197	$ 7.497	Segun Necesidad	$ 2.124	$ 1.201
124	CHAZO EXPANSIVO MULTIUSOS TIPO HEMBRA	UNIDAD	UN	$ 4.847	$ 921	$ 5.767	$ 1.311	$ 249	$ 1.561	$ 1.805	$ 343	$ 2.148	$ 4.750	$ 903	$ 5.653	$ 907	$ 172	$ 1.079	$ 840	$ 160	$ 1.000	Segun Necesidad	$ 2.868	$ 2.610
125	CHAZO PLASTICO 1/4 CON TORNILLO	UNIDAD	UN	$ 192	$ 37	$ 229	$ 109	$ 21	$ 130	$ 167	$ 32	$ 199	$ 250	$ 48	$ 298	$ 182	$ 35	$ 217	$ 280	$ 53	$ 333	Segun Necesidad	$ 234	$ 235
126	CHAZO PLASTICO 3/8 CON TORNILLO	UNIDAD	UN	$ 292	$ 55	$ 347	$ 219	$ 42	$ 260	$ 292	$ 55	$ 347	$ 125	$ 24	$ 149	$ 290	$ 55	$ 345	$ 420	$ 80	$ 500	Segun Necesidad	$ 325	$ 325
127	CHAZO PLASTICO 5/16 CON TORNILLO	UNIDAD	UN	$ 235	$ 45	$ 280	$ 219	$ 42	$ 260	$ 250	$ 48	$ 298	$ 725	$ 138	$ 863	$ 256	$ 49	$ 305	$ 350	$ 67	$ 417	Segun Necesidad	$ 404	$ 325
128	CHAZO PUNTILLA 1/4 X 1-1/4	UNIDAD	UN	$ 315	$ 60	$ 375	$ 328	$ 62	$ 390	$ 383	$ 73	$ 456	$ 163	$ 31	$ 194	$ 252	$ 48	$ 300	$ 210	$ 40	$ 250	Segun Necesidad	$ 327	$ 329
129	CHAZO PUNTILLA 1/4X1 1/2	UNIDAD	UN	$ 210	$ 40	$ 250	$ 219	$ 42	$ 260	$ 450	$ 86	$ 536	$ 248	$ 47	$ 295	$ 153	$ 29	$ 182	$ 280	$ 53	$ 333	Segun Necesidad	$ 309	$ 285
130	CHAZO PUNTILLA 1/4X3 1/2	UNIDAD	UN	$ 549	$ 104	$ 653	$ 546	$ 104	$ 650	$ 717	$ 136	$ 853	$ 267	$ 51	$ 318	$ 617	$ 117	$ 734	$ 490	$ 93	$ 583	Segun Necesidad	$ 632	$ 655
131	CHAZO PUNTILLA DE 1 1/4 PLG	UNIDAD	UN	$ 337	$ 64	$ 401	$ 328	$ 62	$ 390	$ 333	$ 63	$ 396	$ 163	$ 31	$ 194	$ 180	$ 34	$ 214	$ 210	$ 40	$ 250	Segun Necesidad	$ 308	$ 313
132	CHAZO PUNTILLA DE 1/4 X 2 PLG	UNIDAD	UN	$ 405	$ 77	$ 482	$ 328	$ 62	$ 390	$ 417	$ 79	$ 496	$ 150	$ 29	$ 179	$ 304	$ 58	$ 362	$ 350	$ 67	$ 417	Segun Necesidad	$ 388	$ 413
133	CHAZO SUPRA COLAPSABLE 1/4 PLG 1 CON TORNILLO	UNIDAD	UN	$ 490	$ 93	$ 583	$ 437	$ 83	$ 520	$ 550	$ 105	$ 655	$ 374	$ 71	$ 445	$ 540	$ 103	$ 643	$ 280	$ 53	$ 333	Segun Necesidad	$ 530	$ 548
134	CINCEL SDS PLUS PALA 3/4 X 10 PULGADAS	UNIDAD	UN	$ 32.486	$ 6.173	$ 38.661	$ 34.860	$ 6.623	$ 41.484	$ 41.500	$ 7.885	$ 49.385	$ 51.000	$ 9.690	$ 60.690	$ 39.933	$ 7.587	$ 47.520	$ 29.294	$ 5.566	$ 34.860	Segun Necesidad	$ 45.433	$ 44.262
135	CINTA AISLANTE SUPER 33	ROLLO	RO	$ 24.980	$ 4.746	$ 29.727	$ 10.928	$ 2.076	$ 13.004	$ 21.667	$ 4.117	$ 25.784	$ 34.875	$ 6.626	$ 41.501	$ 42.201	$ 8.018	$ 50.219	$ 25.900	$ 4.921	$ 30.821	Segun Necesidad	$ 31.843	$ 31.958
136	CINTA AISLANTE SUPER 33 (P)	ROLLO	RO		$ -	$ -		$ -	$ -	$ 21.667	$ 4.117	$ 25.784	$ 34.875	$ 6.626	$ 41.501	$ 42.201	$ 8.018	$ 50.219	$ 25.900	$ 4.921	$ 30.821	Segun Necesidad	$ 37.081	$ 37.081
137	CINTA ANTIDESLIZANTE BICOLOR DE 2 PLG CON ADHESIVO (PARA DEMAR	UNIDAD	UN	$ 233.861	$ 44.434	$ 278.295	$ 251.453	$ 47.776	$ 299.229	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000	$ 357.375	$ 67.901	$ 425.276	$ 35.455	$ 6.736	$ 42.191	$ 335.294	$ 63.706	$ 399.000	Segun Necesidad	$ 319.999	$ 350.450
138	CINTA ANTIDESLIZANTE BICOLOR TESA 5M CON FOTOLUMINSCENTE	ROLLO	RO	$ 126.771	$ 24.087	$ 150.858	$ 136.272	$ 25.892	$ 162.164	$ 168.750	$ 32.063	$ 200.813	$ 82.375	$ 15.651	$ 98.026	$ 177.883	$ 33.798	$ 211.681	$ 119.118	$ 22.632	$ 141.750	Segun Necesidad	$ 160.882	$ 163.896
139	CINTA DE ENMASCARAR 1X1/2	ROLLO	RO	$ 4.864	$ 922	$ 5.777	$ 5.136	$ 976	$ 6.112	$ 6.367	$ 1.210	$ 7.577	$ 13.125	$ 2.494	$ 15.619	$ 8.379	$ 1.592	$ 9.971	$ 9.380	$ 1.782	$ 11.162	Segun Necesidad	$ 9.370	$ 8.705

BIENES Y/O SERVICIOS				Valores unitarios historicos contrato TT-47-2023 ajustados con IPC 2023 (9,28%)			Valores unitarios historicos contrato TT-69-2023 ajustados con IPC 2023 (9,28%)			COTIZACIONES ENTREGADAS														CANTIDADES SOLICITADAS	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO SUGERIDO (MEDIA ACOTADA POR ITEM) COMO TECHO A OFERTAR
										COTIZACION 1:			COTIZACION 2			COTIZACION 3			COTIZACION 4						
ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	SIMBOLO	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA					
140	CINTA DE ENMASCARAR DE 1 PLG x 20mts	ROLLO	RO	$ 4.562	$ 867	$ 5.429	$ 4.808	$ 914	$ 5.722	$ 2.000	$ 380	$ 2.380	$ 13.750	$ 2.613	$ 16.363	$ 3.928	$ 746	$ 4.674	$ 6.440	$ 1.224	$ 7.664	Segun Necesidad	$ 7.039	$ 5.872
141	CINTA DE ENMASCARAR DE 3/4 X 20 MTS	UNIDAD	UN	$ 4.525	$ 860	$ 5.385	$ 2.513	$ 478	$ 2.991	$ 3.000	$ 570	$ 3.570	$ 3.713	$ 705	$ 4.418	$ 2.792	$ 530	$ 3.322	$ 4.900	$ 931	$ 5.831	Segun Necesidad	$ 4.253	$ 4.174
142	CINTA DE SEÑALIZACION X 100 MTS	ROLLO	RO	$ 10.162	$ 1.931	$ 12.093	$ 7.540	$ 1.433	$ 8.973	$ 8.667	$ 1.647	$ 10.314	$ 9.875	$ 1.876	$ 11.751	$ 11.844	$ 2.250	$ 14.094	$ 1.400	$ 266	$ 1.666	Segun Necesidad	$ 9.815	$ 10.783
143	CINTA DOBLE FAZ 1"X 5 METROS	ROLLO	RO	$ 29.107	$ 5.530	$ 34.637	$ 21.747	$ 4.132	$ 25.879	$ 32.167	$ 6.112	$ 38.279	$ 9.014	$ 1.713	$ 10.727	$ 6.730	$ 1.279	$ 8.009	$ 11.200	$ 2.128	$ 13.328	Segun Necesidad	$ 21.810	$ 21.143
144	CINTA DOBLE FAZ 3CM	ROLLO	RO	$ 21.468	$ 4.079	$ 25.547	$ 23.058	$ 4.381	$ 27.439	$ 63.833	$ 12.128	$ 75.961	$ 16.125	$ 3.064	$ 19.189	$ 52.790	$ 10.030	$ 62.820	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660	Segun Necesidad	$ 37.936	$ 33.749
145	CINTA DOBLE FAZ DE 1" X 25 MTS (EXTRAFUERTE)	ROLLO	RO	$ 172.081	$ 32.696	$ 204.776	$ 48.083	$ 9.136	$ 57.219	$ 728.500	$ 138.415	$ 866.915	$ 56.250	$ 10.688	$ 66.938	$ 48.060	$ 9.131	$ 57.191	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300	Segun Necesidad	$ 222.723	$ 103.058
146	CINTA ENMASCARAR DE 2"X40 METROS	ROLLO	RO	$ 17.144	$ 3.257	$ 20.401	$ 8.961	$ 1.703	$ 10.664	$ 12.667	$ 2.407	$ 15.074	$ 11.250	$ 2.138	$ 13.388	$ 10.764	$ 2.045	$ 12.809	$ 13.020	$ 2.474	$ 15.494	Segun Necesidad	$ 14.638	$ 14.191
147	CINTA MALLA X ROLLO	ROLLO	RO	$ 10.631	$ 2.020	$ 12.651	$ 11.365	$ 2.159	$ 13.524	$ 17.500	$ 3.325	$ 20.825	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850	$ 13.855	$ 2.632	$ 16.487	$ 9.800	$ 1.862	$ 11.662	Segun Necesidad	$ 15.500	$ 15.128
148	CINTA MANTO ROLLO	ROLLO	RO	$ 10.631	$ 2.020	$ 12.651	$ 11.365	$ 2.159	$ 13.524	$ 322.000	$ 61.180	$ 383.180	$ 293.415	$ 55.749	$ 349.164	$ 181.361	$ 34.456	$ 215.820	$ 116.471	$ 22.129	$ 138.600	Segun Necesidad	$ 185.490	$ 179.277
149	CINTA MULTISEAL DE 15 CMS X10 METROS CON FOIL DE ALUMINIO	ROLLO	RO	$ 188.462	$ 36.808	$ 224.270	$ 202.605	$ 38.495	$ 241.100	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000	$ 238.625	$ 45.339	$ 283.964	$ 288.756	$ 54.864	$ 343.620	$ 223.529	$ 42.471	$ 266.000	Segun Necesidad	$ 285.992	$ 283.671
150	CINTA NEGRA 3M	ROLLO	RO	$ 13.789	$ 2.620	$ 16.409	$ 10.928	$ 2.076	$ 13.004	$ 21.667	$ 4.117	$ 25.784	$ 17.375	$ 3.301	$ 20.676	$ 3.472	$ 660	$ 4.132	$ 21.765	$ 4.135	$ 25.900	Segun Necesidad	$ 17.651	$ 18.968
151	CINTA SEÑALIZACION X 500 METROS	ROLLO	RO	$ 32.277	$ 6.133	$ 38.410	$ 26.446	$ 5.025	$ 31.470	$ 28.833	$ 5.478	$ 34.311	$ 30.063	$ 5.712	$ 35.775	$ 27.216	$ 5.171	$ 32.387	$ 21.329	$ 4.053	$ 25.382	Segun Necesidad	$ 32.956	$ 33.486
152	CLAVIJA DE CAUCHO CON POLO A TIERRA	UNIDAD	UN	$ 8.459	$ 1.607	$ 10.067	$ 6.338	$ 1.204	$ 7.543	$ 8.000	$ 1.520	$ 9.520	$ 8.625	$ 1.639	$ 10.264	$ 8.294	$ 1.576	$ 9.870	$ 5.460	$ 1.037	$ 6.497	Segun Necesidad	$ 8.960	$ 9.250
153	CLAVIJA EN CAUCHO PATA TRABADA	UNIDAD	UN	$ 8.809	$ 1.674	$ 10.483	$ 5.464	$ 1.038	$ 6.502	$ 6.667	$ 1.267	$ 7.934	$ 6.750	$ 1.283	$ 8.033	$ 6.566	$ 1.248	$ 7.814	$ 5.460	$ 1.037	$ 6.497	Segun Necesidad	$ 7.877	$ 7.570
154	CODO 45 X 1 1/2 PRESION	UNIDAD	UN	$ 7.458	$ 1.417	$ 8.875	$ 7.322	$ 1.391	$ 8.713	$ 8.053	$ 1.530	$ 9.583	$ 9.979	$ 1.896	$ 11.875	$ 2.497	$ 474	$ 2.971	$ 4.635	$ 881	$ 5.516	Segun Necesidad	$ 7.922	$ 8.172
155	CODO 45 X 1 1/4 PRESION	UNIDAD	UN	$ 5.029	$ 956	$ 5.985	$ 5.365	$ 1.017	$ 6.372	$ 6.007	$ 1.141	$ 7.148	$ 6.250	$ 1.188	$ 7.438	$ 7.564	$ 1.437	$ 9.001	$ 3.459	$ 657	$ 4.116	Segun Necesidad	$ 6.677	$ 6.736
156	CODO DE 1" PVC PRESION	UNIDAD	UN	$ 1.980	$ 376	$ 2.356	$ 1.967	$ 374	$ 2.341	$ 3.322	$ 631	$ 3.953	$ 3.625	$ 689	$ 4.314	$ 1.343	$ 255	$ 1.598	$ 1.188	$ 226	$ 1.414	Segun Necesidad	$ 2.663	$ 2.562
157	CODO DE 1 1/2" PVC PRESION	UNIDAD	UN	$ 7.261	$ 1.380	$ 8.640	$ 6.775	$ 1.287	$ 8.063	$ 7.417	$ 1.409	$ 8.826	$ 9.244	$ 1.756	$ 11.000	$ 6.550	$ 1.245	$ 7.795	$ 4.265	$ 810	$ 5.075	Segun Necesidad	$ 8.233	$ 8.331
158	CODO DE 1/2" PVC PRESION	UNIDAD	UN	$ 596	$ 113	$ 709	$ 546	$ 104	$ 650	$ 647	$ 123	$ 770	$ 701	$ 133	$ 834	$ 972	$ 185	$ 1.157	$ 380	$ 72	$ 452	Segun Necesidad	$ 762	$ 741
159	CODO DE 2" PVC PRESION	UNIDAD	UN	$ 11.207	$ 2.129	$ 13.336	$ 12.021	$ 2.284	$ 14.306	$ 10.530	$ 2.001	$ 12.531	$ 15.158	$ 2.880	$ 18.038	$ 10.730	$ 2.039	$ 12.769	$ 6.991	$ 1.328	$ 8.319	Segun Necesidad	$ 13.216	$ 13.235
160	CODO PRESION DE 1 1/4	UNIDAD	UN	$ 4.394	$ 835	$ 5.229	$ 3.716	$ 706	$ 4.421	$ 3.972	$ 755	$ 4.727	$ 4.948	$ 940	$ 5.888	$ 3.508	$ 667	$ 4.175	$ 2.285	$ 434	$ 2.719	Segun Necesidad	$ 4.526	$ 4.938
161	CODO PVC SANITARIO DE 4"	UNIDAD	UN	$ 15.038	$ 2.857	$ 17.895	$ 16.064	$ 3.052	$ 19.116	$ 13.685	$ 2.600	$ 16.285	$ 10.250	$ 1.948	$ 12.198	$ 6.395	$ 1.215	$ 7.610	$ 7.724	$ 1.467	$ 9.191	Segun Necesidad	$ 13.716	$ 13.892
162	COLLARINES DE 2" A 1/2	UNIDAD	UN	$ 32.964	$ 6.263	$ 39.228	$ 17.485	$ 3.322	$ 20.807	$ 20.815	$ 3.955	$ 24.770	$ 44.875	$ 8.526	$ 53.401	$ 10.282	$ 1.954	$ 12.236	$ 8.366	$ 1.590	$ 9.955	Segun Necesidad	$ 26.733	$ 24.263
163	CONECTOR AUTODESFORRE 3M	UNIDAD	UN	$ 8.364	$ 1.587	$ 9.942	$ 3.060	$ 581	$ 3.641	$ 3.500	$ 665	$ 4.165	$ 2.688	$ 511	$ 3.199	$ 707	$ 134	$ 841	$ 1.680	$ 319	$ 1.999	Segun Necesidad	$ 3.965	$ 3.251
164	CONECTOR DE RESORTE	UNIDAD	UN	$ 1.566	$ 296	$ 1.864	$ 1.093	$ 208	$ 1.300	$ 1.333	$ 253	$ 1.586	$ 1.375	$ 261	$ 1.636	$ 1.663	$ 316	$ 1.979	$ 490	$ 93	$ 583	Segun Necesidad	$ 1.491	$ 1.527
165	CONECTOR RECTO 1 PLG	UNIDAD	UN	$ 8.452	$ 1.606	$ 10.058	$ 6.994	$ 1.329	$ 8.323	$ 18.167	$ 3.452	$ 21.619	$ 16.125	$ 3.064	$ 19.189	$ 19.512	$ 3.707	$ 23.219	$ 30.881	$ 5.867	$ 36.749	Segun Necesidad	$ 19.859	$ 18.521
166	CONECTOR RJ45	UNIDAD	UN	$ 2.623	$ 498	$ 3.121	$ 1.530	$ 291	$ 1.821	$ 1.187	$ 222	$ 1.389	$ 236	$ 45	$ 281	$ 218	$ 41	$ 259	$ 700	$ 133	$ 833	Segun Necesidad	$ 1.284	$ 1.081
167	COPA SIERRA TALADRO DE 2 PLG PARA ENCHAPE	UNIDAD	UN	$ 75.190	$ 14.286	$ 89.476	$ 6.557	$ 1.246	$ 7.803	$ 83.000	$ 15.770	$ 98.770	$ 46.125	$ 8.764	$ 54.889	$ 41.062	$ 7.802	$ 48.864	$ 29.412	$ 5.588	$ 35.000	Segun Necesidad	$ 55.800	$ 57.057
168	CORAZA AMERICANA DE 1/2	UNIDAD	UN	$ 11.113	$ 2.111	$ 13.224	$ 5.901	$ 1.121	$ 7.022	$ 8.667	$ 1.647	$ 10.314	$ 6.688	$ 1.271	$ 7.959	$ 31.320	$ 5.951	$ 37.271	$ 6.440	$ 1.224	$ 7.664	Segun Necesidad	$ 13.909	$ 9.790
169	CORAZA AMERICANA DE 1 PLG	UNIDAD	UN	$ 16.468	$ 3.129	$ 19.596	$ 10.709	$ 2.035	$ 12.744	$ 15.167	$ 2.882	$ 18.049	$ 11.563	$ 2.197	$ 13.760	$ 14.040	$ 2.668	$ 16.708	$ 10.882	$ 2.068	$ 12.950	Segun Necesidad	$ 15.635	$ 15.367
170	CUCHILLAS DE BISTURI	UNIDAD	UN	$ 9.137	$ 1.736	$ 10.873	$ 1.967	$ 374	$ 2.341	$ 2.000	$ 380	$ 2.380	$ 2.875	$ 546	$ 3.421	$ 3.114	$ 592	$ 3.706	$ 5.355	$ 1.017	$ 6.372	Segun Necesidad	$ 4.849	$ 3.970
171	CURVA EMT DE 1/2"	UNIDAD	UN	$ 5.143	$ 977	$ 6.120	$ 1.639	$ 311	$ 1.951	$ 2.250	$ 428	$ 2.678	$ 1.500	$ 285	$ 1.785	$ 14.067	$ 2.673	$ 16.740	$ 1.411	$ 268	$ 1.679	Segun Necesidad	$ 5.159	$ 3.133
172	CURVA SCH 40 3/4	UNIDAD	UN	$ 5.244	$ 996	$ 6.241	$ 1.639	$ 311	$ 1.951	$ 2.167	$ 412	$ 2.579	$ 1.438	$ 273	$ 1.711	$ 7.412	$ 1.408	$ 8.820	$ 1.354	$ 257	$ 1.611	Segun Necesidad	$ 3.819	$ 3.120
173	DILATADORES O SEPARADORES PARA ENCAHAPE DE 1MM	PAQUETE	PQ	$ 15.340	$ 2.915	$ 18.254	$ 11.037	$ 2.097	$ 13.134	$ 15.333	$ 2.913	$ 18.246	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	$ 14.521	$ 2.759	$ 17.280	$ 7.000	$ 1.330	$ 8.330	Segun Necesidad	$ 14.921	$ 15.735
174	DISCO CORTE MADERA 4PLG 1/2	UNIDAD	UN	$ 22.882	$ 4.348	$ 27.230	$ 4.371	$ 831	$ 5.202	$ 10.333	$ 1.963	$ 12.296	$ 18.750	$ 3.563	$ 22.313	$ 9.443	$ 1.794	$ 11.237	$ 5.674	$ 1.078	$ 6.752	Segun Necesidad	$ 14.172	$ 13.150
175	DISCO CORTE METAL 4.1/2	UNIDAD	UN	$ 7.325	$ 1.392	$ 8.717	$ 4.371	$ 831	$ 5.202	$ 5.667	$ 1.077	$ 6.744	$ 5.875	$ 1.116	$ 6.991	$ 4.212	$ 800	$ 5.012	$ 2.059	$ 391	$ 2.450	Segun Necesidad	$ 5.853	$ 5.987
176	DISCO CORTE TURBO CONCRETO 4 1/2	UNIDAD	UN	$ 20.722	$ 3.937	$ 24.659	$ 7.868	$ 1.495	$ 9.363	$ 10.333	$ 1.963	$ 12.296	$ 34.875	$ 6.626	$ 41.501	$ 9.270	$ 1.761	$ 11.031	$ 17.587	$ 3.342	$ 20.929	Segun Necesidad	$ 19.963	$ 17.229
177	DISCO DE GRATA DE 4 1/2	UNIDAD	UN	$ 28.282	$ 5.370	$ 33.632	$ 5.245	$ 997	$ 6.242	$ 43.333	$ 8.233	$ 51.566	$ 34.875	$ 6.626	$ 41.501	$ 42.201	$ 8.018	$ 50.219	$ 25.882	$ 4.918	$ 30.800	Segun Necesidad	$ 35.660	$ 39.038
178	DISCO DIAMANTADO 4 1/2 SEGMENTADO	UNIDAD	UN	$ 14.166	$ 2.692	$ 16.858	$ 7.977	$ 1.516	$ 9.493	$ 10.333	$ 1.963	$ 12.296	$ 33.625	$ 6.389	$ 40.014	$ 9.270	$ 1.761	$ 11.031	$ 22.610	$ 4.296	$ 26.906	Segun Necesidad	$ 19.433	$ 19.773
179	DISCOS DESBASTE DE METAL 4 1/2"	UNIDAD	UN	$ 8.422	$ 1.600	$ 10.022	$ 4.371	$ 831	$ 5.202	$ 5.667	$ 1.077	$ 6.744	$ 6.750	$ 1.283	$ 8.033	$ 8.168	$ 1.552	$ 9.720	$ 4.490	$ 847	$ 5.307	Segun Necesidad	$ 7.505	$ 7.451
180	DISPENSADOR DE GEL DE 500ML (PLÁSTICO)	UNIDAD	UN	$ 48.147	$ 9.148	$ 57.294	$ 38.248	$ 7.267	$ 45.515	$ 63.333	$ 12.033	$ 75.366	$ 29.320	$ 5.571	$ 34.891	$ 3.782	$ 719	$ 4.501	$ 5.765	$ 1.095	$ 6.860	Segun Necesidad	$ 37.405	$ 36.140
181	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO - PLASTICO	UNIDAD	UN	$ 101.003	$ 19.191	$ 120.194	$ 70.923	$ 13.475	$ 84.398	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	$ 49.875	$ 9.476	$ 59.351	$ 46.890	$ 8.909	$ 55.799	$ 46.941	$ 8.919	$ 55.860	Segun Necesidad	$ 79.459	$ 75.190
182	DISPENSADOR DE TOALLAS - PLASTICO	UNIDAD	UN	$ 108.562	$ 20.627	$ 129.189	$ 50.597	$ 9.613	$ 60.210	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300	$ 49.875	$ 9.476	$ 59.351	$ 42.352	$ 8.047	$ 50.399	$ 52.824	$ 10.036	$ 62.860	Segun Necesidad	$ 74.216	$ 66.430
183	EMULSION ASFALTICA	GALON	GL	$ 91.994	$ 17.479	$ 109.473	$ 95.401	$ 18.126	$ 113.528	$ 25.333	$ 4.813	$ 30.146	$ 183.625	$ 34.889	$ 218.514	$ 23.760	$ 4.514	$ 28.274	$ 26.216	$ 4.981	$ 31.198	Segun Necesidad	$ 88.522	$ 71.088
184	ENCHAPE BLANCO PARA MURO 60X30 (CAJA)	UNIDAD	UN	$ 102.422	$ 19.460	$ 121.882	$ 78.354	$ 14.887	$ 93.241	$ 106.667	$ 20.267	$ 126.934	$ 53.750	$ 10.213	$ 63.963	$ 93.661	$ 17.796	$ 111.457	$ 71.765	$ 13.635	$ 85.400	Segun Necesidad	$ 100.479	$ 102.995
185	EPOXICO PARA ANCLAJE	UNIDAD	UN	$ 122.154	$ 23.209	$ 145.364	$ 131.245	$ 24.937	$ 156.182	$ 213.333	$ 40.533	$ 253.866	$ 162.375	$ 30.851	$ 193.226	$ 70.200	$ 13.338	$ 83.538	$ 152.941	$ 29.059	$ 182.000	Segun Necesidad	$ 169.029	$ 169.193
186	ESQUINERO EN ALUMINIO DE 1 1/2 X 1 1/2 PLG X 6 MTS	UNIDAD	UN	$ 28.153	$ 5.349	$ 33.502	$ 30.271	$ 5.751	$ 36.022	$ 196.667	$ 37.367	$ 234.034	$ 44.080	$ 8.375	$ 52.455	$ 67.009	$ 12.732	$ 79.741	$ 71.282	$ 13.543	$ 84.825	Segun Necesidad	$ 86.763	$ 63.281
187	ESTIBA PLASTICA LIVIANA DE 120 CMS X 1 METRO X 13.5 CMS 4 ENTRADAS	UNIDAD	UN	$ 244.297	$ 46.416	$ 290.713	$ 43.712	$ 8.306	$ 52.017	$ 425.000	$ 80.750	$ 505.750	$ 204.096	$ 38.778	$ 242.874	$ 293.897	$ 55.840	$ 349.737	$ 210.000	$ 39.900	$ 249.900	Segun Necesidad	$ 281.832	$ 283.306

BIENES Y/O SERVICIOS				Valores unitarios históricos contrato TT-07-2023 ajustados con IPC 2023 (8,33%)			Valores unitarios históricos contrato TT-09-2023 ajustados con IPC 2023 (9,23%)			COTIZACIONES ENTREGADAS													CANTIDADES SOLICITADAS	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO SUGERIDO (MEDIA ACOTADA POR ITEM) COMO TECHO A OFERTAR
										COTIZACION 1:			COTIZACION 2			COTIZACIÓN 3			COTIZACIÓN 4					
ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	SIMBOLO	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA			
188	ESTOPA	KILOGRAMO	KG	$ 14.211	$ 2.700	$ 16.911	$ 12.567	$ 2.388	$ 14.956	$ 18.333	$ 3.483	$ 21.816	$ 23.625	$ 4.489	$ 28.114	$ 11.025	$ 2.095	$ 13.120	$ 6.471	$ 1.229	$ 7.700	Segun Necesidad	$ 17.103	$ 16.700
189	ESTUCO PLASTICO	GALON	GL	$ 22.112	$ 4.201	$ 26.313	$ 20.326	$ 3.862	$ 24.188	$ 25.333	$ 4.813	$ 30.146	$ 38.625	$ 7.339	$ 45.964	$ 18.265	$ 3.470	$ 21.735	$ 18.039	$ 3.427	$ 21.466	Segun Necesidad	$ 28.302	$ 25.596
190	FACE PLATE CAT 6A - sencillo 1 puerto	UNIDAD	UN	$ 8.077	$ 1.535	$ 9.611	$ 2.732	$ 519	$ 3.251	$ 3.833	$ 728	$ 4.561	$ 10.625	$ 2.019	$ 12.644	$ 4.765	$ 905	$ 5.670	$ 7.840	$ 1.490	$ 9.330	Segun Necesidad	$ 7.511	$ 7.293
191	FLEJE DE 40 X 40 CMS EN VARILLA DE 3/8	UNIDAD	UN	$ 12.248	$ 2.327	$ 14.575	$ 4.918	$ 934	$ 5.852	$ 12.500	$ 2.375	$ 14.875	$ 6.750	$ 1.283	$ 8.033	$ 8.168	$ 1.552	$ 9.720	$ 6.353	$ 1.207	$ 7.560	Segun Necesidad	$ 10.102	$ 9.972
192	GALON ESMALTE GRIS 3 EN 1	GALON	GL	$ 157.406	$ 29.907	$ 187.313	$ 131.136	$ 24.916	$ 156.052	$ 156.862	$ 29.804	$ 186.666	$ 49.874	$ 9.476	$ 59.350	$ 86.836	$ 16.499	$ 103.335	$ 118.824	$ 22.576	$ 141.400	Segun Necesidad	$ 139.019	$ 146.863
193	GALON PLACCO K-100	GALON	GL	$ 93.932	$ 17.847	$ 111.779	$ 52.782	$ 10.029	$ 62.811	$ 74.167	$ 14.092	$ 88.259	$ 79.125	$ 15.034	$ 94.159	$ 95.294	$ 18.106	$ 113.400	$ 105.882	$ 20.118	$ 126.000	Segun Necesidad	$ 99.401	$ 101.899
194	GRAVILLA 3/4	METRO	MT	$ 194.360	$ 36.928	$ 231.288	$ 54.640	$ 10.382	$ 65.022	$ 266.667	$ 50.667	$ 317.334	$ 9.250	$ 1.758	$ 11.008	$ 242.017	$ 45.983	$ 288.000	$ 213.235	$ 40.515	$ 253.750	Segun Necesidad	$ 194.400	$ 209.515
195	GRAVILLA MONA	BULTO	BU	$ 12.709	$ 2.415	$ 15.124	$ 13.660	$ 2.595	$ 16.256	$ 41.667	$ 7.917	$ 49.584	$ 28.625	$ 5.439	$ 34.064	$ 9.515	$ 1.808	$ 11.323	$ 6.702	$ 1.273	$ 7.975	Segun Necesidad	$ 22.387	$ 19.192
196	GRIFERIA LAVAPLATOS MONO LLAVE	UNIDAD	UN	$ 159.363	$ 30.283	$ 189.665	$ 38.248	$ 7.267	$ 45.515	$ 266.667	$ 50.667	$ 317.334	$ 111.250	$ 21.138	$ 132.388	$ 8.001	$ 1.520	$ 9.521	$ 47.059	$ 8.941	$ 56.000	Segun Necesidad	$ 125.070	$ 105.892
197	HITO VIAL 0 75 PARA ANCLAR (AMARILLOS)	UNIDAD	UN	$ 62.525	$ 11.880	$ 74.404	$ 43.712	$ 8.306	$ 52.017	$ 61.667	$ 11.717	$ 73.384	$ 49.875	$ 9.476	$ 59.351	$ 33.048	$ 6.279	$ 39.327	$ 45.882	$ 8.718	$ 54.600	Segun Necesidad	$ 58.847	$ 59.838
198	HOJA DE SEGUETA REF12 18	UNIDAD	UN	$ 6.201	$ 1.178	$ 7.379	$ 3.934	$ 747	$ 4.682	$ 6.000	$ 1.140	$ 7.140	$ 5.600	$ 1.064	$ 6.664	$ 4.500	$ 855	$ 5.355	$ 3.332	$ 633	$ 3.965	Segun Necesidad	$ 5.864	$ 5.960
199	IMPERMEABILIZANTE SIKAFLEX BLANCO	UNIDAD	UN	$ 72.148	$ 13.708	$ 85.856	$ 59.011	$ 11.212	$ 70.223	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	$ 39.494	$ 7.504	$ 46.998	$ 92.187	$ 17.516	$ 109.703	$ 37.647	$ 7.153	$ 44.800	Segun Necesidad	$ 72.488	$ 70.107
200	INTERRUPTOR DOBLE	UNIDAD	UN	$ 6.983	$ 1.327	$ 8.310	$ 4.918	$ 934	$ 5.852	$ 6.500	$ 1.235	$ 7.735	$ 11.875	$ 2.256	$ 14.131	$ 6.176	$ 1.173	$ 7.349	$ 11.176	$ 2.123	$ 13.300	Segun Necesidad	$ 9.446	$ 9.173
201	INTERRUPTOR SENCILLO PLASTICO	UNIDAD	UN	$ 5.696	$ 1.082	$ 6.778	$ 6.120	$ 1.163	$ 7.282	$ 4.833	$ 918	$ 5.751	$ 7.000	$ 1.330	$ 8.330	$ 4.365	$ 829	$ 5.194	$ 6.587	$ 1.252	$ 7.839	Segun Necesidad	$ 6.862	$ 6.913
202	JACK CAT 6	UNIDAD	UN	$ 17.824	$ 3.386	$ 21.210	$ 9.070	$ 1.723	$ 10.794	$ 14.167	$ 2.692	$ 16.859	$ 10.625	$ 2.019	$ 12.644	$ 7.564	$ 1.437	$ 9.001	$ 27.822	$ 5.286	$ 33.108	Segun Necesidad	$ 17.269	$ 15.377
203	JACK CAT 6A	UNIDAD	UN	$ 29.746	$ 5.652	$ 35.398	$ 31.910	$ 6.063	$ 37.973	$ 47.000	$ 8.930	$ 55.930	$ 36.125	$ 6.864	$ 42.989	$ 43.715	$ 8.306	$ 52.021	$ 33.999	$ 6.460	$ 40.459	Segun Necesidad	$ 44.128	$ 43.360
204	LADRILLO COMUN	UNIDAD	UN	$ 1.376	$ 261	$ 1.637	$ 984	$ 187	$ 1.170	$ 1.250	$ 238	$ 1.488	$ 1.375	$ 261	$ 1.636	$ 1.226	$ 233	$ 1.459	$ 900	$ 171	$ 1.071	Segun Necesidad	$ 1.410	$ 1.438
205	LAMINA DE TRIPLE (LARGO 2 40 X ANCHO 1 20 ESPESOR 6 5MM)	UNIDAD	UN	$ 195.432	$ 37.132	$ 232.564	$ 65.568	$ 12.458	$ 78.026	$ 136.500	$ 25.935	$ 162.435	$ 237.500	$ 45.125	$ 282.625	$ 123.883	$ 23.538	$ 147.421	$ 143.172	$ 27.203	$ 170.375	Segun Necesidad	$ 178.908	$ 178.199
206	LAMINA DE TRIPLEX 6 5 MM DE 120 X 240	UNIDAD	UN	$ 195.432	$ 37.132	$ 232.564	$ 65.568	$ 12.458	$ 78.026	$ 136.500	$ 25.935	$ 162.435	$ 102.375	$ 19.451	$ 121.826	$ 123.883	$ 23.538	$ 147.421	$ 143.172	$ 27.203	$ 170.375	Segun Necesidad	$ 152.108	$ 150.514
207	LAMINA ETERBOARD DE 6 MM	UNIDAD	UN	$ 73.278	$ 13.923	$ 87.200	$ 63.382	$ 12.043	$ 75.425	$ 86.667	$ 16.467	$ 103.134	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 79.866	$ 15.175	$ 95.041	$ 68.588	$ 13.032	$ 81.620	Segun Necesidad	$ 86.827	$ 85.600
208	LAMINA SUPERBOARD 10MM	UNIDAD	UN	$ 105.087	$ 19.967	$ 125.053	$ 34.970	$ 6.644	$ 41.614	$ 126.667	$ 24.067	$ 150.734	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900	$ 133.110	$ 25.291	$ 158.401	$ 103.529	$ 19.671	$ 123.200	Segun Necesidad	$ 121.650	$ 132.472
209	LAMINA SUPERBOARD 6 mm	UNIDAD	UN	$ 81.353	$ 15.457	$ 96.811	$ 63.273	$ 12.022	$ 75.295	$ 86.667	$ 16.467	$ 103.134	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.462	$ 15.858	$ 99.320	$ 68.588	$ 13.032	$ 81.620	Segun Necesidad	$ 89.120	$ 89.073
210	LAMPARA LED 18W DE INCRUSTAR REDONDA	UNIDAD	UN	$ 15.342	$ 2.915	$ 18.257	$ 15.299	$ 2.907	$ 18.206	$ 11.417	$ 2.169	$ 13.586	$ 28.625	$ 5.439	$ 34.064	$ 34.639	$ 6.581	$ 41.220	$ 8.823	$ 1.676	$ 10.499	Segun Necesidad	$ 22.639	$ 21.028
211	LAMPARA LED CUADRADA DE 22 X22 INCRUSTAR 18W	UNIDAD	UN	$ 34.185	$ 6.496	$ 40.680	$ 32.784	$ 6.229	$ 39.013	$ 28.917	$ 5.494	$ 34.411	$ 19.188	$ 3.646	$ 22.834	$ 23.218	$ 4.411	$ 27.629	$ 14.118	$ 2.682	$ 16.800	Segun Necesidad	$ 30.228	$ 30.972
212	LAMPARA LED HERMETICA 2X18W	UNIDAD	UN	$ 72.264	$ 13.736	$ 86.030	$ 75.403	$ 14.327	$ 89.730	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	$ 79.875	$ 15.176	$ 95.051	$ 96.655	$ 18.364	$ 115.019	$ 49.412	$ 9.388	$ 58.800	Segun Necesidad	$ 92.947	$ 95.965
213	LIJA 180	PLIEGO	PL	$ 1.378	$ 262	$ 1.640	$ 1.202	$ 228	$ 1.430	$ 1.383	$ 263	$ 1.646	$ 2.250	$ 428	$ 2.678	$ 2.090	$ 397	$ 2.487	$ 1.115	$ 212	$ 1.327	Segun Necesidad	$ 1.868	$ 1.801
214	LIJA 220	PLIEGO	PL	$ 1.405	$ 267	$ 1.672	$ 1.202	$ 228	$ 1.430	$ 1.383	$ 263	$ 1.646	$ 1.938	$ 368	$ 2.306	$ 1.804	$ 343	$ 2.147	$ 922	$ 175	$ 1.098	Segun Necesidad	$ 1.717	$ 1.724
215	LIJA 80	PLIEGO	PL	$ 9.586	$ 1.821	$ 11.407	$ 1.311	$ 249	$ 1.561	$ 1.383	$ 263	$ 1.646	$ 2.438	$ 463	$ 2.901	$ 2.401	$ 456	$ 2.857	$ 1.213	$ 230	$ 1.443	Segun Necesidad	$ 3.636	$ 2.241
216	LIMPIADOR PVC X 1/4	CUARTO	CR	$ 53.804	$ 10.223	$ 64.027	$ 56.826	$ 10.797	$ 67.622	$ 49.333	$ 9.373	$ 58.706	$ 53.820	$ 10.226	$ 64.046	$ 30.186	$ 5.735	$ 35.921	$ 27.206	$ 5.169	$ 32.375	Segun Necesidad	$ 53.783	$ 55.675
217	LLAVE DE JARDIN METALICA CROMADA	UNIDAD	UN	$ 21.060	$ 4.001	$ 25.062	$ 22.621	$ 4.298	$ 26.919	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400	$ 56.688	$ 10.771	$ 67.459	$ 16.848	$ 3.201	$ 20.049	$ 9.176	$ 1.744	$ 10.920	Segun Necesidad	$ 36.968	$ 34.872
218	LLAVE DESPATA CUÑETE	UNIDAD	UN	$ 11.032	$ 2.096	$ 13.128	$ 3.060	$ 581	$ 3.641	$ 4.667	$ 887	$ 5.554	$ 7.375	$ 1.401	$ 8.776	$ 7.412	$ 1.408	$ 8.820	$ 2.640	$ 502	$ 3.142	Segun Necesidad	$ 7.177	$ 6.698
219	LLAVE LAVAMANOS MESA PUSH 947120001	UNIDAD	UN	$ 231.588	$ 44.002	$ 275.590	$ 248.940	$ 47.299	$ 296.238	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000	$ 356.375	$ 67.711	$ 424.086	$ 429.428	$ 81.591	$ 511.019	$ 301.176	$ 57.224	$ 358.400	Segun Necesidad	$ 390.222	$ 388.681
220	LLAVE LAVAMANOS TIPO PUSH	UNIDAD	UN	$ 120.457	$ 22.887	$ 143.344	$ 68.300	$ 12.977	$ 81.277	$ 116.667	$ 22.167	$ 138.834	$ 355.125	$ 67.474	$ 422.599	$ 85.745	$ 16.292	$ 102.037	$ 88.235	$ 16.765	$ 105.000	Segun Necesidad	$ 165.515	$ 122.304
221	LLAVE PEDAL PARA LAVAMANOS PORTATIL	UNIDAD	UN	$ 189.206	$ 35.949	$ 225.155	$ 27.320	$ 5.191	$ 32.511	$ 330.000	$ 62.700	$ 392.700	$ 231.561	$ 43.997	$ 275.558	$ 393.125	$ 74.694	$ 467.819	$ 98.824	$ 18.776	$ 117.600	Segun Necesidad	$ 251.890	$ 252.753
222	LUBRICANTE PARA HERRAJES TIPO (WD-40) EN SPRAY	UNIDAD	UN	$ 37.284	$ 7.084	$ 44.368	$ 39.996	$ 7.599	$ 47.596	$ 52.500	$ 9.975	$ 62.475	$ 28.938	$ 5.498	$ 34.436	$ 21.501	$ 4.085	$ 25.586	$ 30.471	$ 5.789	$ 36.260	Segun Necesidad	$ 41.787	$ 40.665
223	MANGUERA EXPANDIBLE 15 METROS CON ACCESORIOS	UNIDAD	UN	$ 164.128	$ 31.184	$ 195.312	$ 16.392	$ 3.114	$ 19.506	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250	$ 28.424	$ 5.401	$ 33.825	$ 57.083	$ 10.846	$ 67.929	$ 27.059	$ 5.141	$ 32.200	Segun Necesidad	$ 73.004	$ 55.801
224	MANIJA SENCILLA 15 CM ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	UN	$ 9.028	$ 1.715	$ 10.743	$ 7.103	$ 1.350	$ 8.453	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	$ 7.375	$ 1.401	$ 8.776	$ 7.412	$ 1.408	$ 8.820	$ 6.235	$ 1.185	$ 7.420	Segun Necesidad	$ 9.749	$ 9.198
225	MANIJAS EN ACERO DE 19CM PARA CAJONERA	UNIDAD	UN	$ 12.603	$ 2.396	$ 14.998	$ 5.054	$ 960	$ 6.014	$ 17.167	$ 3.262	$ 20.429	$ 317.223	$ 60.272	$ 377.495	$ 7.564	$ 1.437	$ 9.001	$ 8.824	$ 1.676	$ 10.500	Segun Necesidad	$ 73.073	$ 13.732
226	MASILLA ESTUCO (X2 GALES Y MEDIO)	UNIDAD	UN	$ 43.749	$ 8.312	$ 52.061	$ 46.990	$ 8.928	$ 55.919	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200	$ 23.625	$ 4.489	$ 28.114	$ 43.168	$ 8.202	$ 51.370	$ 33.529	$ 6.371	$ 39.900	Segun Necesidad	$ 53.761	$ 49.812
227	MEZCLADOR PLASTICO DE PINTURA	UNIDAD	UN	$ 11.603	$ 2.205	$ 13.808	$ 1.856	$ 353	$ 2.211	$ 2.500	$ 475	$ 2.975	$ 3.500	$ 665	$ 4.165	$ 8.168	$ 1.552	$ 9.720	$ 2.353	$ 447	$ 2.800	Segun Necesidad	$ 5.946	$ 4.915
228	MINERAL ROJO	KILOGRAMO	KG	$ 10.580	$ 2.010	$ 12.591	$ 11.365	$ 2.159	$ 13.524	$ 6.167	$ 1.172	$ 7.339	$ 12.375	$ 2.351	$ 14.726	$ 4.631	$ 880	$ 5.511	$ 2.685	$ 510	$ 3.195	Segun Necesidad	$ 9.481	$ 9.741
229	MINERAL ROJO POR 500 GRAMOS	UNIDAD	UN	$ 15.847	$ 3.011	$ 18.858	$ 5.819	$ 1.106	$ 6.925	$ 14.333	$ 2.723	$ 17.056	$ 12.375	$ 2.351	$ 14.726	$ 13.765	$ 2.615	$ 16.380	$ 2.685	$ 510	$ 3.195	Segun Necesidad	$ 12.857	$ 13.772
230	MIXTO	METRO CUBICO	M3	$ 237.860	$ 45.193	$ 283.053	$ 54.640	$ 10.382	$ 65.022	$ 266.667	$ 50.667	$ 317.334	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850	$ 399.328	$ 75.872	$ 475.200	$ 213.235	$ 40.515	$ 253.750	Segun Necesidad	$ 235.368	$ 229.790
231	MIXTO NEGRO / LONA	BULTO	BU	$ 13.451	$ 2.556	$ 16.007	$ 10.926	$ 2.076	$ 13.004	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850	$ 12.388	$ 2.354	$ 14.742	$ 9.139	$ 1.736	$ 10.875	Segun Necesidad	$ 16.046	$ 15.401
232	MULTITOMA METALICA 6 SERVICIOS	UNIDAD	UN	$ 46.263	$ 8.790	$ 55.052	$ 39.341	$ 7.475	$ 46.816	$ 48.333	$ 9.183	$ 57.516	$ 15.500	$ 2.945	$ 18.445	$ 23.477	$ 4.461	$ 27.938	$ 9.176	$ 1.743	$ 10.919	Segun Necesidad	$ 36.114	$ 37.063
233	PANEL LED 18W CIRCULAR DE SOBREPONER	UNIDAD	UN	$ 17.326	$ 3.292	$ 20.618	$ 15.518	$ 2.948	$ 18.466	$ 15.333	$ 2.913	$ 18.246	$ 18.229	$ 3.464	$ 21.693	$ 12.782	$ 2.429	$ 15.211	$ 10.000	$ 1.900	$ 11.900	Segun Necesidad	$ 17.689	$ 18.135
234	PANEL LED CIRCULAR 24W SOBREPONER	UNIDAD	UN	$ 41.036	$ 7.797	$ 48.831	$ 30.598	$ 5.814	$ 36.412	$ 24.667	$ 4.687	$ 29.354	$ 31.125	$ 5.914	$ 37.039	$ 18.902	$ 3.591	$ 22.493	$ 17.058	$ 3.241	$ 20.299	Segun Necesidad	$ 32.405	$ 31.324
235	PANEL LED CUADRADO 20X20 18W	UNIDAD	UN	$ 29.807	$ 5.663	$ 35.471	$ 16.611	$ 3.156	$ 19.767	$ 25.583	$ 4.861	$ 30.444	$ 19.188	$ 3.646	$ 22.834	$ 16.268	$ 3.091	$ 19.359	$ 17.058	$ 3.241	$ 20.299	Segun Necesidad	$ 24.695	$ 23.336

BIENES Y/O SERVICIOS				Valores unitarios históricos contrato TT-07-2022 ajustados con IPC 2023 (5,20%)			Valores unitarios históricos contrato TT-05-2022 ajustados con IPC 2023 (8,28%)			COTIZACIONES ENTREGADAS																		CANTIDADES SOLICITADAS	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO SUGERIDO (MEDIA ACOTADA POR ITEM) COMO TECHO A OFERTAR
				COTIZACION 1:			COTIZACION 2			COTIZACION 3			COTIZACION 4			COTIZACION 5			COTIZACION 6			COTIZACION 7								
ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	SIMBOLO	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA					
236	PANEL LED DE INCRUSTAR DE 60X60	UNIDAD	UN	$ 86.286	$ 16.394	$ 102.680	$ 78.682	$ 14.950	$ 93.631	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250	$ 117.648	$ 22.353	$ 140.001	$ 181.361	$ 34.459	$ 215.820	$ 55.293	$ 10.506	$ 65.799	Segun Necesidad	$ 117.863	$ 106.390
237	PANEL LED REDONDO DE INCRUSTAR DE 24W 27cm	UNIDAD	UN	$ 36.687	$ 6.971	$ 43.658	$ 33.330	$ 6.333	$ 39.663	$ 53.333	$ 10.133	$ 63.466	$ 28.000	$ 5.320	$ 33.320	$ 21.244	$ 4.036	$ 25.280	$ 14.706	$ 2.794	$ 17.500	Segun Necesidad	$ 37.148	$ 35.480
238	PANEL LED REDONDO DE INCRUSTAR DE 6W	UNIDAD	UN	$ 24.061	$ 4.572	$ 28.633	$ 8.415	$ 1.599	$ 10.013	$ 7.117	$ 1.352	$ 8.469	$ 9.938	$ 1.888	$ 11.826	$ 7.375	$ 1.401	$ 8.776	$ 5.881	$ 1.117	$ 6.999	Segun Necesidad	$ 12.453	$ 9.771
239	PAQUETE DE TORNILLO PUNTA DE BROCA DE 1/4	PAQUETE	PQ	$ 9.907	$ 1.882	$ 11.790	$ 7.540	$ 1.433	$ 8.973	$ 11.667	$ 2.217	$ 13.884	$ 13.388	$ 2.544	$ 15.932	$ 162	$ 31	$ 193	$ 12.588	$ 2.392	$ 14.980	Segun Necesidad	$ 10.958	$ 12.407
240	PARAL BASE 6 P/DRYWALL	UNIDAD	UN	$ 11.483	$ 2.182	$ 13.665	$ 12.239	$ 2.325	$ 14.565	$ 14.667	$ 2.787	$ 17.454	$ 10.250	$ 1.948	$ 12.198	$ 12.474	$ 2.370	$ 14.844	$ 9.412	$ 1.788	$ 11.200	Segun Necesidad	$ 13.988	$ 13.818
241	PARAL BASE 9 P/DRYWALL	UNIDAD	UN	$ 13.964	$ 2.653	$ 16.617	$ 12.239	$ 2.325	$ 14.565	$ 14.667	$ 2.787	$ 17.454	$ 112.375	$ 21.351	$ 133.726	$ 14.553	$ 2.765	$ 17.318	$ 11.529	$ 2.191	$ 13.720	Segun Necesidad	$ 35.567	$ 16.488
242	PASADOR PARA PUERTA	UNIDAD	UN	$ 7.230	$ 1.374	$ 8.604	$ 7.759	$ 1.474	$ 9.233	$ 9.917	$ 1.884	$ 11.801	$ 17.375	$ 3.301	$ 20.676	$ 2.668	$ 507	$ 3.173	$ 9.412	$ 1.788	$ 11.200	Segun Necesidad	$ 10.781	$ 10.209
243	PEGACOR BLANCO x 25 kg	BOLSA	BO	$ 48.113	$ 9.141	$ 57.254	$ 50.597	$ 9.613	$ 60.210	$ 72.000	$ 13.680	$ 85.680	$ 59.875	$ 11.376	$ 71.251	$ 72.454	$ 13.766	$ 86.220	$ 55.294	$ 10.506	$ 65.800	Segun Necesidad	$ 71.069	$ 70.736
244	PEGACOR GRIS	KILOGRAMO	KG	$ 4.439	$ 843	$ 5.282	$ 4.699	$ 893	$ 5.592	$ 5.500	$ 1.045	$ 6.545	$ 49.999	$ 9.500	$ 59.499	$ 49.765	$ 9.455	$ 59.220	$ 1.765	$ 335	$ 2.100	Segun Necesidad	$ 23.040	$ 19.150
245	PEGANTE BOXER GALON	GALON	GL	$ 113.014	$ 21.473	$ 134.487	$ 27.320	$ 5.191	$ 32.511	$ 136.667	$ 25.967	$ 162.634	$ 10.000	$ 1.900	$ 11.900	$ 82.080	$ 15.595	$ 97.675	$ 119.882	$ 22.778	$ 142.660	Segun Necesidad	$ 96.578	$ 101.833
246	PERNO DE AMARRE PARA GUAYA DE 1/8 PLG	UNIDAD	UN	$ 3.906	$ 742	$ 4.648	$ 3.060	$ 581	$ 3.641	$ 3.708	$ 705	$ 4.413	$ 11.125	$ 2.114	$ 13.239	$ 3.366	$ 640	$ 4.006	$ 2.941	$ 559	$ 3.500	Segun Necesidad	$ 5.574	$ 4.177
247	PINTURA 3 EN 1 COLOR GRIS	GALON	GL	$ 121.142	$ 23.017	$ 144.159	$ 117.913	$ 22.403	$ 140.317	$ 156.862	$ 29.804	$ 186.666	$ 49.874	$ 9.476	$ 59.350	$ 117.040	$ 22.238	$ 139.278	$ 118.824	$ 22.576	$ 141.400	Segun Necesidad	$ 135.195	$ 141.283
248	PINTURA ESMALTE AZUL MAR 92 USO INTERIOR Y EXTERIOR	GALON	GL	$ 139.824	$ 26.567	$ 166.390	$ 117.913	$ 22.403	$ 140.317	$ 156.862	$ 29.804	$ 186.666	$ 44.874	$ 8.526	$ 53.400	$ 108.000	$ 20.520	$ 128.520	$ 108.235	$ 20.565	$ 128.800	Segun Necesidad	$ 134.015	$ 141.007
249	PINTURA ESMALTE BLANCO USO INTERIOR Y EXTERIOR	GALON	GL	$ 116.386	$ 22.113	$ 138.499	$ 68.956	$ 13.102	$ 82.057	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000	$ 96.125	$ 18.264	$ 114.389	$ 95.047	$ 18.059	$ 113.106	$ 91.765	$ 17.435	$ 109.200	Segun Necesidad	$ 112.708	$ 113.924
250	PINTURA ESMALTE GRIS PLATA USO INTERIOR Y EXTERIOR	GALON	GL	$ 114.168	$ 21.692	$ 135.860	$ 68.846	$ 13.081	$ 81.927	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000	$ 49.874	$ 9.476	$ 59.350	$ 86.836	$ 16.499	$ 103.335	$ 91.765	$ 17.435	$ 109.200	Segun Necesidad	$ 101.445	$ 103.366
251	PINTURA ESMALTE BLANCO TIPO USO INTERIOR Y EXTERIOR	GALON	GL	$ 116.386	$ 22.113	$ 138.499	$ 68.846	$ 13.081	$ 81.927	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000	$ 96.125	$ 18.264	$ 114.389	$ 95.047	$ 18.059	$ 113.106	$ 91.765	$ 17.435	$ 109.200	Segun Necesidad	$ 112.687	$ 113.924
252	PINTURA ESMALTE COLOR VERDE MAQUINA PARA TUBERIA 1/4 GALON	CUARTO	CR	$ 60.418	$ 11.479	$ 71.897	$ 26.227	$ 4.983	$ 31.210	$ 30.667	$ 5.827	$ 36.494	$ 37.375	$ 7.101	$ 44.476	$ 79.866	$ 15.175	$ 95.041	$ 23.529	$ 4.471	$ 28.000	Segun Necesidad	$ 51.186	$ 46.019
253	PINTURA KORAZA BLANCA EXTERIORES	CUÑETE	CUÑ	$ 360.336	$ 68.464	$ 428.799	$ 300.520	$ 57.099	$ 357.619	$ 673.333	$ 127.933	$ 801.266	$ 141.125	$ 26.814	$ 167.939	$ 736.488	$ 139.933	$ 876.421	$ 572.941	$ 108.859	$ 681.800	Segun Necesidad	$ 552.307	$ 567.371
254	PINTURA NEGRA ESMALTE 1/4	CUARTO	CR	$ 55.373	$ 10.521	$ 65.894	$ 24.588	$ 4.672	$ 29.260	$ 30.667	$ 5.827	$ 36.494	$ 39.875	$ 7.576	$ 47.451	$ 27.527	$ 5.230	$ 32.757	$ 23.529	$ 4.471	$ 28.000	Segun Necesidad	$ 39.976	$ 36.490
255	PINTURA TRAFICO AMARILLA TITO P	GALON	GL		$ -	$ -		$ -	$ -	$ 156.667	$ 29.767	$ 186.434	$ 177.613	$ 33.746	$ 211.359	$ 125.982	$ 23.937	$ 149.919	$ 117.647	$ 22.353	$ 140.000	Segun Necesidad	$ 171.928	$ 171.928
256	PINTURA TRAFICO AMARILLA	GALON	GL	$ 117.596	$ 22.343	$ 139.938	$ 107.094	$ 20.348	$ 127.442	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700	$ 178.625	$ 33.939	$ 212.564	$ 125.982	$ 23.937	$ 149.919	$ 117.647	$ 22.353	$ 140.000	Segun Necesidad	$ 154.094	$ 148.139
257	PINTURA TRAFICO GRIS CENIZA	GALON	GL	$ 131.541	$ 24.993	$ 156.534	$ 95.620	$ 18.168	$ 113.788	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700	$ 126.000	$ 23.940	$ 149.940	$ 141.579	$ 26.900	$ 168.479	$ 117.647	$ 22.353	$ 140.000	Segun Necesidad	$ 147.240	$ 150.294
258	PINTURA TRAFICO PESADO COLOR AZUL	GALON	GL	$ 135.626	$ 25.769	$ 161.395	$ 107.094	$ 20.348	$ 127.442	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700	$ 134.875	$ 25.626	$ 160.501	$ 141.579	$ 26.900	$ 168.479	$ 117.647	$ 22.353	$ 140.000	Segun Necesidad	$ 152.086	$ 154.149
259	PINTURA TRAFICO PESADO COLOR BLANCO	GALON	GL	$ 135.626	$ 25.769	$ 161.395	$ 107.094	$ 20.348	$ 127.442	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700	$ 178.625	$ 33.939	$ 212.564	$ 170.019	$ 32.304	$ 202.323	$ 117.647	$ 22.353	$ 140.000	Segun Necesidad	$ 168.404	$ 164.604
260	PINTURA TRAFICO PESADO COLOR NARANJA	GALON	GL	$ 135.626	$ 25.769	$ 161.395	$ 95.620	$ 18.168	$ 113.788	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700	$ 268.750	$ 51.063	$ 319.813	$ 169.200	$ 32.148	$ 201.348	$ 117.647	$ 22.353	$ 140.000	Segun Necesidad	$ 181.841	$ 164.361
261	PINTURA TRAFICO PESADO COLOR NEGRO	GALON	GL	$ 135.626	$ 25.769	$ 161.395	$ 107.094	$ 20.348	$ 127.442	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700	$ 134.875	$ 25.626	$ 160.501	$ 125.982	$ 23.937	$ 149.919	$ 117.647	$ 22.353	$ 140.000	Segun Necesidad	$ 143.993	$ 151.280
262	PINTURA TRAFICO PESADO COLOR VIOLETA	GALON	GL	$ 135.625	$ 25.769	$ 161.395	$ 98.952	$ 18.687	$ 117.639	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700	$ 268.750	$ 51.063	$ 319.813	$ 169.200	$ 32.148	$ 201.348	$ 117.647	$ 22.353	$ 140.000	Segun Necesidad	$ 182.382	$ 164.361
263	PLATINA DE ACERO DE 1PLG CALIBRE 12 POR 3 METROS	UNIDAD	UN	$ 60.291	$ 11.455	$ 71.746	$ 21.856	$ 4.153	$ 26.009	$ 163.333	$ 31.033	$ 194.366	$ 42.274	$ 8.032	$ 50.306	$ 48.253	$ 9.168	$ 57.421	$ 84.000	$ 15.960	$ 99.960	Segun Necesidad	$ 83.301	$ 69.858
264	PLATINA DE ACERO DE 1PLG CALIBRE 12 POR 6 METROS	UNIDAD	UN	$ 60.291	$ 11.455	$ 71.746	$ 54.640	$ 10.382	$ 65.022	$ 310.000	$ 58.900	$ 368.900	$ 84.548	$ 16.064	$ 100.612	$ 48.253	$ 9.168	$ 57.421	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400	Segun Necesidad	$ 142.350	$ 106.945
265	PLIEGO DE LIJA 80 (PAQUETE DE 50 UNIDADES)	PAQUETE	PQ	$ 88.799	$ 16.872	$ 105.671	$ 81.823	$ 15.546	$ 97.370	$ 93.333	$ 17.733	$ 111.066	$ 198.500	$ 37.715	$ 236.215	$ 120.026	$ 22.805	$ 142.831	$ 60.647	$ 11.523	$ 72.170	Segun Necesidad	$ 127.554	$ 114.234
266	PLUG RJ45 CAT 6A POR 50 Uni ZFP	PAQUETE	PQ	$ 57.786	$ 10.980	$ 68.768	$ 62.071	$ 11.793	$ 73.865	$ 279.167	$ 53.042	$ 332.209	$ 41.250	$ 7.838	$ 49.088	$ 21.782	$ 4.139	$ 25.921	$ 213.235	$ 40.515	$ 253.750	Segun Necesidad	$ 135.933	$ 111.367
267	PLUG RJ45 CAT 6A POR 50 Uuni	PAQUETE	PQ	$ 57.788	$ 10.980	$ 68.768	$ 13.660	$ 2.596	$ 16.256	$ 279.167	$ 53.042	$ 332.209	$ 41.250	$ 7.838	$ 49.088	$ 21.782	$ 4.139	$ 25.921	$ 213.235	$ 40.515	$ 253.750	Segun Necesidad	$ 124.332	$ 99.381
268	POLISOMBRA BLANCA ROLLO (100 M LONGITUD x 2 1M ANCHO)	ROLLO	RO	$ 337.862	$ 64.194	$ 402.056	$ 286.860	$ 54.503	$ 341.363	$ 463.333	$ 88.033	$ 551.366	$ 499.875	$ 94.976	$ 594.851	$ 151.110	$ 28.711	$ 179.821	$ 470.588	$ 89.412	$ 560.000	Segun Necesidad	$ 428.243	$ 463.696
269	PRENSA ESTOPA 1/2 PLG (13.5MM)	UNIDAD	UN	$ 2.623	$ 498	$ 3.121	$ 2.732	$ 519	$ 3.251	$ 6.000	$ 1.140	$ 7.140	$ 4.875	$ 926	$ 5.801	$ 5.899	$ 1.121	$ 7.020	$ 4.588	$ 872	$ 5.459	Segun Necesidad	$ 5.299	$ 5.383
270	PUHS DE EMPOTRAR REF 701330001	UNIDAD	UN	$ 602.450	$ 114.465	$ 716.915	$ 382.480	$ 72.671	$ 455.151	$ 815.000	$ 154.850	$ 969.850	$ 717.125	$ 136.254	$ 853.379	$ 887.782	$ 164.879	$ 1.032.661	$ 462.353	$ 87.847	$ 550.200	Segun Necesidad	$ 763.026	$ 772.586
271	PUNTA ESTRELLA PARA TALADRO	UNIDAD	UN	$ 5.047	$ 959	$ 6.005	$ 3.715	$ 706	$ 4.421	$ 5.742	$ 1.091	$ 6.833	$ 5.625	$ 1.069	$ 6.694	$ 889	$ 169	$ 1.058	$ 2.100	$ 399	$ 2.499	Segun Necesidad	$ 4.585	$ 4.905
272	PUNTAS PARA ATORNILLAR DE ESTRIA 3 1/2 PLG	UNIDAD	UN	$ 7.186	$ 1.365	$ 8.552	$ 7.650	$ 1.453	$ 9.103	$ 18.858	$ 3.203	$ 20.061	$ 26.125	$ 4.964	$ 31.089	$ 15.730	$ 2.989	$ 18.719	$ 4.900	$ 931	$ 5.831	Segun Necesidad	$ 15.559	$ 14.109
273	PUNTILLA DE 2"	CAJA	CJ	$ 11.345	$ 2.156	$ 13.501	$ 6.010	$ 1.142	$ 7.152	$ 7.000	$ 1.330	$ 8.330	$ 1.125	$ 214	$ 1.339	$ 5.026	$ 955	$ 5.981	$ 3.471	$ 659	$ 4.130	Segun Necesidad	$ 6.739	$ 6.368
274	PUSH VALVULA TAZA ANTIVANDALICA MEDIANA	UNIDAD	UN	$ 433.572	$ 82.379	$ 515.950	$ 448.048	$ 86.129	$ 533.177	$ 683.333	$ 129.833	$ 813.166	$ 437.375	$ 83.101	$ 520.476	$ 632.117	$ 120.102	$ 752.219	$ 526.118	$ 99.962	$ 626.080	Segun Necesidad	$ 626.845	$ 607.988
275	RACOR EN BRONCE PARA SANITARIO	UNIDAD	UN	$ 59.422	$ 11.290	$ 70.712	$ 51.580	$ 9.800	$ 61.380	$ 141.667	$ 26.917	$ 168.584	$ 4.250	$ 808	$ 5.058	$ 7.537	$ 1.432	$ 8.969	$ 117.529	$ 22.331	$ 139.860	Segun Necesidad	$ 75.760	$ 70.230
276	REDUCCION PRESION DE 1 1/2PLG A 1/2PLG	UNIDAD	UN	$ 6.273	$ 1.192	$ 7.464	$ 4.808	$ 914	$ 5.722	$ 3.777	$ 718	$ 4.495	$ 4.750	$ 903	$ 5.653	$ 6.610	$ 1.256	$ 7.866	$ 2.206	$ 419	$ 2.625	Segun Necesidad	$ 5.637	$ 5.833
277	REFLECTOR 100W TIPO INTERPERIE (CIELO ABIERTO)	UNIDAD	UN	$ 164.487	$ 31.253	$ 195.740	$ 75.403	$ 14.327	$ 89.730	$ 66.667	$ 12.667	$ 79.334	$ 324.333	$ 61.623	$ 385.956	$ 166.235	$ 31.585	$ 197.820	$ 47.058	$ 8.941	$ 55.999	Segun Necesidad	$ 167.430	$ 140.656
278	REFLECTOR 200W TIPO INTERPERIE	UNIDAD	UN	$ 379.080	$ 72.025	$ 451.106	$ 174.648	$ 33.221	$ 208.069	$ 146.667	$ 27.867	$ 174.534	$ 315.000	$ 59.850	$ 374.850	$ 381.177	$ 72.424	$ 453.601	$ 94.118	$ 17.882	$ 112.000	Segun Necesidad	$ 295.693	$ 302.140
279	REFLECTOR 50W TIPO INTERPERIE	UNIDAD	UN	$ 78.569	$ 14.926	$ 93.495	$ 54.640	$ 10.382	$ 65.022	$ 31.667	$ 6.017	$ 37.684	$ 57.283	$ 10.884	$ 68.167	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100	$ 23.530	$ 4.471	$ 28.000	Segun Necesidad	$ 66.576	$ 66.089
280	REFLECTOR LED 100 W	UNIDAD	UN	$ 154.799	$ 29.412	$ 184.211	$ 72.125	$ 13.704	$ 85.829	$ 51.667	$ 9.817	$ 61.484	$ 58.125	$ 11.044	$ 69.169	$ 88.942	$ 16.899	$ 105.841	$ 47.058	$ 8.941	$ 55.999	Segun Necesidad	$ 93.755	$ 80.580
281	REFLECTOR LED 200 W	UNIDAD	UN	$ 141.826	$ 26.947	$ 168.773	$ 143.812	$ 27.324	$ 171.137	$ 146.667	$ 27.867	$ 174.534	$ 137.500	$ 26.125	$ 163.625	$ 149.670	$ 28.437	$ 178.107	$ 94.118	$ 17.882	$ 112.000	Segun Necesidad	$ 161.363	$ 169.517
282	REFLECTOR LED 50 W	UNIDAD	UN	$ 62.342	$ 11.845	$ 74.187	$ 49.176	$ 9.343	$ 58.519	$ 31.667	$ 6.017	$ 37.684	$ 49.875	$ 9.476	$ 59.351	$ 34.922	$ 6.635	$ 41.557	$ 47.058	$ 8.941	$ 55.999	Segun Necesidad	$ 54.550	$ 53.857
283	REGISTRO 1/2 PVC LISO	UNIDAD	UN	$ 13.305	$ 2.528	$ 15.833	$ 6.229	$ 1.184	$ 7.412	$ 7.533	$ 1.431	$ 8.964	$ 9.375	$ 1.781	$ 11.156	$ 10.618	$ 2.017	$ 12.635	$ 5.647	$ 1.073	$ 6.720	Segun Necesidad	$ 10.454	$ 10.042

BIENES Y/O SERVICIOS				Valores unitarios históricos contrato TT-07-2023 ajustados con IPC 2023 (5,20%)			Valores unitarios históricos contrato TT-06-2023 ajustados con IPC 2023 (5,20%)			COTIZACIONES ENTREGADAS													CANTIDADES SOLICITADAS	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO SUGERIDO (MESA ACOTADA POR ITEM) COMO TECHO A OFERTAR
										COTIZACION 1:			COTIZACION 2			COTIZACION 3			COTIZACIÓN 4					
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	SIMBOLO	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA			
284	REGISTRO CORTINA DE 1"	UNIDAD	UN	$ 45.073	$ 8.564	$ 53.636	$ 41.526	$ 7.890	$ 49.416	$ 48.250	$ 9.168	$ 57.418	$ 177.375	$ 33.701	$ 211.076	$ 44.050	$ 8.370	$ 52.420	$ 45.412	$ 8.628	$ 54.040	Segun Necesidad	$ 79.668	$ 54.378
285	REGISTRO DE BOLA DE 1/2	UNIDAD	UN	$ 29.428	$ 5.591	$ 35.019	$ 31.582	$ 6.001	$ 37.582	$ 7.533	$ 1.431	$ 8.964	$ 19.939	$ 3.788	$ 23.727	$ 34.322	$ 6.521	$ 40.843	$ 10.588	$ 2.012	$ 12.600	Segun Necesidad	$ 26.456	$ 27.232
286	REGLETA EMPALME ELECTRICO X 12 EMPALMES (Cable No 12)	UNIDAD	UN	$ 13.237	$ 2.515	$ 15.752	$ 5.792	$ 1.100	$ 6.892	$ 7.667	$ 1.457	$ 9.124	$ 32.088	$ 6.097	$ 38.185	$ 7.200	$ 1.368	$ 8.568	$ 6.720	$ 1.277	$ 7.997	Segun Necesidad	$ 14.420	$ 10.360
287	REJILLA 3PLG X 1 1/2 SOSCO CORRIENTE	UNIDAD	UN	$ 7.031	$ 1.336	$ 8.367	$ 4.699	$ 893	$ 5.592	$ 5.333	$ 1.013	$ 6.346	$ 6.113	$ 1.161	$ 7.274	$ 5.683	$ 1.080	$ 6.763	$ 1.702	$ 323	$ 2.026	Segun Necesidad	$ 6.061	$ 6.494
288	REJILLA CUADRADA DE 2" CON SOSCO	UNIDAD	UN	$ 12.104	$ 2.300	$ 14.404	$ 10.819	$ 2.056	$ 12.874	$ 11.333	$ 2.153	$ 13.486	$ 14.875	$ 2.826	$ 17.701	$ 2.831	$ 538	$ 3.369	$ 11.765	$ 2.235	$ 14.000	Segun Necesidad	$ 12.639	$ 13.691
289	REJILLA CUADRADA DE 3" CON SOSCO	UNIDAD	UN	$ 12.908	$ 2.453	$ 15.361	$ 12.786	$ 2.429	$ 15.215	$ 29.833	$ 5.668	$ 35.501	$ 15.488	$ 2.943	$ 18.431	$ 5.335	$ 1.014	$ 6.349	$ 17.647	$ 3.353	$ 21.000	Segun Necesidad	$ 18.643	$ 17.502
290	REJILLA DE VENTILACION 25CM x 25CM EXTERNA	UNIDAD	UN	$ 33.017	$ 6.273	$ 39.290	$ 30.926	$ 5.876	$ 36.802	$ 31.667	$ 6.017	$ 37.684	$ 29.313	$ 5.569	$ 34.882	$ 7.416	$ 1.409	$ 8.825	$ 23.529	$ 4.471	$ 28.000	Segun Necesidad	$ 30.914	$ 34.342
291	REMACHES DE 3/16X1"	UNIDAD	UN	$ 396	$ 75	$ 469	$ 219	$ 42	$ 260	$ 250	$ 48	$ 298	$ 5.625	$ 1.069	$ 6.694	$ 155	$ 29	$ 184	$ 118	$ 22	$ 140	Segun Necesidad	$ 1.341	$ 303
292	REMOVEDOR PARA PINTURA	GALON	GL	$ 79.708	$ 15.144	$ 94.852	$ 66.678	$ 16.278	$ 101.954	$ 108.333	$ 20.583	$ 128.916	$ 38.613	$ 7.336	$ 45.949	$ 93.443	$ 17.754	$ 111.197	$ 77.647	$ 14.753	$ 92.400	Segun Necesidad	$ 95.878	$ 100.101
293	RODILLO DE FELPA 2" MASTER	UNIDAD	UN	$ 7.300	$ 1.387	$ 8.687	$ 3.278	$ 623	$ 3.901	$ 4.467	$ 849	$ 5.316	$ 5.288	$ 1.005	$ 6.293	$ 5.171	$ 982	$ 6.153	$ 5.176	$ 984	$ 6.160	Segun Necesidad	$ 6.085	$ 5.980
294	RODILLO DE FELPA 3" MASTER	UNIDAD	UN	$ 7.229	$ 1.373	$ 8.602	$ 3.934	$ 747	$ 4.682	$ 5.150	$ 979	$ 6.129	$ 6.250	$ 1.188	$ 7.438	$ 6.242	$ 1.186	$ 7.428	$ 7.059	$ 1.341	$ 8.400	Segun Necesidad	$ 7.113	$ 7.348
295	RODILLO DE FELPA 4 MASTER	ROLLO	RO	$ 8.988	$ 1.708	$ 10.696	$ 4.590	$ 872	$ 5.462	$ 5.583	$ 1.061	$ 6.644	$ 10.538	$ 2.002	$ 12.540	$ 7.238	$ 1.375	$ 8.613	$ 7.059	$ 1.341	$ 8.400	Segun Necesidad	$ 8.726	$ 8.588
296	RODILLO DE FELPA 6" MASTER	UNIDAD	UN	$ 12.156	$ 2.310	$ 14.466	$ 5.792	$ 1.100	$ 6.892	$ 6.200	$ 1.178	$ 7.378	$ 8.364	$ 1.589	$ 9.953	$ 8.600	$ 1.634	$ 10.234	$ 8.235	$ 1.565	$ 9.800	Segun Necesidad	$ 9.787	$ 9.341
297	RODILLO DE FELPA 9" MASTER	UNIDAD	UN	$ 15.925	$ 3.026	$ 18.951	$ 12.458	$ 2.367	$ 14.825	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420	$ 22.625	$ 4.299	$ 26.924	$ 21.591	$ 4.102	$ 25.693	$ 17.647	$ 3.353	$ 21.000	Segun Necesidad	$ 21.469	$ 21.766
298	SANITARIO DE UNA PIEZA	UNIDAD	UN	$ 387.033	$ 73.536	$ 460.569	$ 131.136	$ 24.916	$ 156.052	$ 840.000	$ 159.600	$ 999.600	$ 624.875	$ 118.726	$ 743.601	$ 517.311	$ 98.289	$ 615.600	$ 294.118	$ 55.882	$ 350.000	Segun Necesidad	$ 554.237	$ 542.443
299	SELLADOR ETERNA 375ML	UNIDAD	UN	$ 26.632	$ 5.060	$ 31.692	$ 28.631	$ 5.440	$ 34.071	$ 27.167	$ 5.162	$ 32.329	$ 32.375	$ 6.151	$ 38.526	$ 46.620	$ 8.858	$ 55.478	$ 19.059	$ 3.621	$ 22.680	Segun Necesidad	$ 35.796	$ 34.154
300	SIFON BOTELLA LAVAMANOS	UNIDAD	UN	$ 11.707	$ 2.224	$ 13.932	$ 11.366	$ 2.159	$ 13.524	$ 10.533	$ 2.001	$ 12.534	$ 12.375	$ 2.351	$ 14.726	$ 29.641	$ 5.632	$ 35.273	$ 5.461	$ 1.038	$ 6.499	Segun Necesidad	$ 16.081	$ 13.679
301	SIFON FLEXIBLE PARA LAVAMANOS O LAVAPLATOS	UNIDAD	UN	$ 27.525	$ 5.230	$ 32.755	$ 8.961	$ 1.703	$ 10.664	$ 10.833	$ 2.058	$ 12.891	$ 24.875	$ 4.726	$ 29.601	$ 30.101	$ 5.719	$ 35.820	$ 10.000	$ 1.900	$ 11.900	Segun Necesidad	$ 22.272	$ 21.787
302	SIFON ORINAL (griferia orinal)	UNIDAD	UN	$ 43.530	$ 8.271	$ 51.800	$ 32.128	$ 6.104	$ 38.233	$ 53.333	$ 10.133	$ 63.466	$ 27.750	$ 5.273	$ 33.023	$ 42.201	$ 8.018	$ 50.219	$ 25.882	$ 4.918	$ 30.800	Segun Necesidad	$ 44.590	$ 43.319
303	SIFON PERLADO BIFUNCIONAL	UNIDAD	UN	$ 24.337	$ 4.624	$ 28.961	$ 26.118	$ 4.962	$ 31.080	$ 36.667	$ 6.967	$ 43.634	$ 29.875	$ 5.676	$ 35.551	$ 36.151	$ 6.869	$ 43.020	$ 28.118	$ 5.342	$ 33.460	Segun Necesidad	$ 35.951	$ 35.778
304	SIKA BOOM X 300 ML	UNIDAD	UN	$ 49.464	$ 9.396	$ 58.863	$ 53.110	$ 10.091	$ 63.201	$ 67.087	$ 12.747	$ 79.834	$ 52.375	$ 9.951	$ 62.326	$ 56.162	$ 10.671	$ 66.833	$ 49.294	$ 9.366	$ 58.660	Segun Necesidad	$ 64.953	$ 62.806
305	SIKADUR 32 PRIMER X 3 KILOS	UNIDAD	UN	$ 387.464	$ 73.618	$ 461.082	$ 163.920	$ 31.145	$ 195.065	$ 610.000	$ 115.900	$ 725.900	$ 543.625	$ 103.289	$ 646.914	$ 656.471	$ 124.729	$ 781.200	$ 511.765	$ 97.235	$ 609.000	Segun Necesidad	$ 569.860	$ 610.724
306	SIKAFLEX BLANCO	UNIDAD	UN	$ 52.875	$ 10.046	$ 62.921	$ 56.826	$ 10.797	$ 67.622	$ 66.333	$ 12.603	$ 78.936	$ 51.250	$ 9.738	$ 60.988	$ 92.187	$ 17.516	$ 109.703	$ 43.529	$ 8.271	$ 51.800	Segun Necesidad	$ 71.995	$ 67.617
307	SIKAFLEX GRIS	UNIDAD	UN	$ 52.875	$ 10.046	$ 62.921	$ 56.826	$ 10.797	$ 67.622	$ 66.333	$ 12.603	$ 78.936	$ 36.875	$ 7.006	$ 43.881	$ 95.976	$ 18.235	$ 114.211	$ 43.529	$ 8.271	$ 51.800	Segun Necesidad	$ 69.895	$ 65.320
308	SIKAFLEX NEGRO	UNIDAD	UN	$ 56.899	$ 10.621	$ 66.520	$ 59.120	$ 11.233	$ 70.353	$ 95.097	$ 18.068	$ 113.165	$ 55.676	$ 10.578	$ 66.254	$ 95.976	$ 18.235	$ 114.211	$ 43.529	$ 8.271	$ 51.800	Segun Necesidad	$ 80.384	$ 79.073
309	SOCKET PARA TUBO LED	UNIDAD	UN	$ 2.073	$ 394	$ 2.467	$ 1.311	$ 249	$ 1.561	$ 1.667	$ 317	$ 1.984	$ 1.375	$ 261	$ 1.636	$ 4.387	$ 834	$ 5.221	$ 1.294	$ 246	$ 1.540	Segun Necesidad	$ 2.401	$ 1.912
310	SOLDADURA PVC AZUL (TRABAJO HUMEDO) POR 1/4	CUARTO	CR	$ 112.234	$ 21.324	$ 133.558	$ 109.061	$ 20.722	$ 129.783	$ 161.333	$ 30.653	$ 191.986	$ 127.375	$ 24.201	$ 151.576	$ 84.555	$ 16.065	$ 100.620	$ 147.059	$ 27.941	$ 175.000	Segun Necesidad	$ 147.087	$ 147.479
311	TACO ENCHUFABLE 1X20 AMP	UNIDAD	UN	$ 17.769	$ 3.376	$ 21.145	$ 16.173	$ 3.073	$ 19.246	$ 23.497	$ 4.464	$ 27.961	$ 18.625	$ 3.539	$ 22.164	$ 9.335	$ 1.774	$ 11.109	$ 12.600	$ 2.394	$ 14.994	Segun Necesidad	$ 19.437	$ 19.387
312	TACO ENCHUFABLE DE 3 X 50	UNIDAD	UN	$ 146.520	$ 27.839	$ 174.359	$ 78.682	$ 14.950	$ 93.631	$ 186.667	$ 35.467	$ 222.134	$ 199.426	$ 37.891	$ 237.317	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620	$ 147.059	$ 27.941	$ 175.000	Segun Necesidad	$ 189.677	$ 201.778
313	TAPA CIEGA 2400 METALICA	UNIDAD	UN	$ 14.261	$ 2.710	$ 16.971	$ 1.311	$ 249	$ 1.561	$ 1.617	$ 307	$ 1.924	$ 1.813	$ 344	$ 2.157	$ 2.192	$ 416	$ 2.608	$ 1.705	$ 324	$ 2.029	Segun Necesidad	$ 4.542	$ 2.180
314	TAPA CIEGA 5800 PARA CAJA RAWELL	UNIDAD	UN	$ 3.344	$ 635	$ 3.979	$ 2.841	$ 540	$ 3.381	$ 6.000	$ 1.140	$ 7.140	$ 2.750	$ 523	$ 3.273	$ 4.774	$ 907	$ 5.681	$ 2.730	$ 519	$ 3.249	Segun Necesidad	$ 4.450	$ 4.079
315	TAPA CIEGA METALICA GALVANIZADA 5800	UNIDAD	UN	$ 3.566	$ 676	$ 4.234	$ 1.202	$ 228	$ 1.430	$ 1.667	$ 317	$ 1.984	$ 1.813	$ 344	$ 2.157	$ 1.966	$ 374	$ 2.340	$ 1.530	$ 291	$ 1.821	Segun Necesidad	$ 2.328	$ 2.075
316	TAPA PARA TOMA	UNIDAD	UN	$ 1.947	$ 370	$ 2.317	$ 874	$ 166	$ 1.040	$ 1.417	$ 269	$ 1.686	$ 725	$ 138	$ 863	$ 632	$ 120	$ 752	$ 700	$ 133	$ 833	Segun Necesidad	$ 1.249	$ 1.106
317	TAPA PLASTICA CON MARCO REGISTRO 0.15X0,15 CMS (GRIVAL)	UNIDAD	UN	$ 13.959	$ 2.652	$ 16.612	$ 9.070	$ 1.723	$ 10.794	$ 13.833	$ 2.628	$ 16.461	$ 10.625	$ 2.019	$ 12.644	$ 12.857	$ 2.443	$ 15.300	$ 9.059	$ 1.721	$ 10.780	Segun Necesidad	$ 13.765	$ 13.800
318	TAPA REGISTRO PLASTICA 25X25	UNIDAD	UN	$ 51.008	$ 9.691	$ 60.699	$ 26.227	$ 4.983	$ 31.210	$ 41.500	$ 7.885	$ 49.385	$ 16.589	$ 3.152	$ 19.741	$ 16.826	$ 3.197	$ 20.023	$ 23.529	$ 4.471	$ 28.000	Segun Necesidad	$ 34.843	$ 32.155
319	TAPABOCAS IPO INDUSTRIAL MASCARA PARA POLVO COLOR NEGRO PAQ	PAQUETE	PQ	$ 37.706	$ 7.165	$ 44.873	$ 16.392	$ 3.114	$ 19.506	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800	$ 34.875	$ 6.626	$ 41.501	$ 14.036	$ 2.667	$ 16.703	$ 29.412	$ 5.588	$ 35.000	Segun Necesidad	$ 30.231	$ 29.952
320	TAPON SOLDADO LISO PVC DE 1 1/2 PRESION	UNIDAD	UN	$ 3.919	$ 745	$ 4.663	$ 3.716	$ 706	$ 4.421	$ 3.967	$ 754	$ 4.721	$ 5.438	$ 1.033	$ 6.471	$ 1.656	$ 315	$ 1.971	$ 2.294	$ 436	$ 2.730	Segun Necesidad	$ 4.163	$ 4.134
321	TAPON SOLDADO LISO PVC DE 1 1/4 PRESION	UNIDAD	UN	$ 3.610	$ 686	$ 4.295	$ 2.841	$ 540	$ 3.381	$ 3.047	$ 579	$ 3.626	$ 5.063	$ 962	$ 6.025	$ 3.607	$ 685	$ 4.292	$ 1.752	$ 333	$ 2.085	Segun Necesidad	$ 3.951	$ 3.899
322	TE DE 1/2" PVC PRESION	UNIDAD	UN	$ 832	$ 158	$ 990	$ 874	$ 166	$ 1.040	$ 860	$ 163	$ 1.023	$ 640	$ 122	$ 762	$ 2.212	$ 420	$ 2.632	$ 504	$ 96	$ 599	Segun Necesidad	$ 1.174	$ 954
323	TEE DE PRESION DE 4"	UNIDAD	UN	$ 110.553	$ 21.005	$ 131.558	$ 13.114	$ 2.492	$ 15.605	$ 127.872	$ 24.296	$ 152.168	$ 133.625	$ 25.389	$ 159.014	$ 118.404	$ 22.497	$ 140.901	$ 73.560	$ 13.976	$ 87.536	Segun Necesidad	$ 114.464	$ 128.041
324	TEE PRESION DE 1 1/2	UNIDAD	UN	$ 9.075	$ 1.724	$ 10.799	$ 8.961	$ 1.703	$ 10.664	$ 9.642	$ 1.832	$ 11.474	$ 13.625	$ 2.589	$ 16.214	$ 8.609	$ 1.636	$ 10.245	$ 5.602	$ 1.064	$ 6.667	Segun Necesidad	$ 11.010	$ 10.795
325	TEE PRESION DE 1 1/4PLG	UNIDAD	UN	$ 6.971	$ 1.324	$ 8.295	$ 6.885	$ 1.308	$ 8.193	$ 7.430	$ 1.412	$ 8.842	$ 10.188	$ 1.936	$ 12.124	$ 6.880	$ 1.307	$ 8.187	$ 4.274	$ 812	$ 5.086	Segun Necesidad	$ 8.454	$ 8.379
326	TEFLON INDUSTRIAL 3/4X15 METROS	ROLLO	RO	$ 4.745	$ 902	$ 5.646	$ 4.043	$ 768	$ 4.812	$ 4.333	$ 823	$ 5.156	$ 4.863	$ 924	$ 5.787	$ 2.336	$ 444	$ 2.780	$ 1.932	$ 367	$ 2.299	Segun Necesidad	$ 4.413	$ 4.599
327	TELA PARA CERRAMIENTO X 100 METROS	ROLLO	RO	$ 338.219	$ 64.262	$ 402.481	$ 196.704	$ 37.374	$ 234.078	$ 446.667	$ 84.867	$ 531.534	$ 499.875	$ 94.976	$ 594.851	$ 614.295	$ 116.716	$ 731.011	$ 241.176	$ 45.824	$ 287.000	Segun Necesidad	$ 463.492	$ 453.967
328	TEMMPORIZADOR ELECTRICO DIGITAL 110 V LUMINEX DE LEGRAND	UNIDAD	UN	$ 158.761	$ 30.165	$ 188.925	$ 170.695	$ 32.432	$ 203.127	$ 915.000	$ 173.850	$ 1.088.850	$ 143.749	$ 27.312	$ 171.061	$ 986.400	$ 187.416	$ 1.173.816	$ 768.457	$ 146.007	$ 914.464	Segun Necesidad	$ 623.374	$ 598.842
329	TEMPORIZADOR A 110V	UNIDAD	UN	$ 158.761	$ 30.165	$ 188.925	$ 135.234	$ 25.694	$ 160.928	$ 263.783	$ 50.119	$ 313.902	$ 143.749	$ 27.312	$ 171.061	$ 37.814	$ 7.185	$ 44.999	$ 56.700	$ 10.773	$ 67.473	Segun Necesidad	$ 157.881	$ 147.097
330	TERMINAL 3/4 SCH 40	UNIDAD	UN	$ 1.693	$ 322	$ 2.014	$ 1.639	$ 311	$ 1.951	$ 1.300	$ 247	$ 1.547	$ 1.000	$ 190	$ 1.190	$ 1.210	$ 230	$ 1.440	$ 941	$ 179	$ 1.120	Segun Necesidad	$ 1.544	$ 1.532
331	TERMINAL CONECTOR CONDUIT GALVANIZADA EMT DE 1 PLG	UNIDAD	UN	$ 5.711	$ 1.085	$ 6.796	$ 3.169	$ 602	$ 3.771	$ 3.750	$ 713	$ 4.463	$ 2.813	$ 534	$ 3.347	$ 3.404	$ 647	$ 4.051	$ 2.646	$ 503	$ 3.149	Segun Necesidad	$ 4.263	$ 3.908

BIENES Y/O SERVICIOS				Valores unitarios históricos contrato TT-07-2023 ajustados con IPC 2023 (5,28%)			Valores unitarios históricos contrato TT-09-2023 ajustados con IPC 2023 (9,31%)			COTIZACIONES ENTREGADAS													CANTIDADES SOLICITADAS	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO SUGERIDO (MEDIA ACOTADA POR ITEM) COMO TECHO A OFERTAR
				COTIZACION 1:						COTIZACION 2			COTIZACIÓN 3			COTIZACION 4									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	SIMBOLO	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA			
332	TERMINAL CORAZA AMERICANA DE 1/2	UNIDAD	UN	$ 6.191	$ 1.176	$ 7.367	$ 4.699	$ 893	$ 5.592	$ 5.000	$ 950	$ 5.950	$ 4.063	$ 772	$ 4.835	$ 4.538	$ 862	$ 5.400	$ 3.529	$ 671	$ 4.200	Segun Necesidad	$ 5.557	$ 5.444
333	TERMINAL EMT DE 1/2"	UNIDAD	UN	$ 1.962	$ 373	$ 2.334	$ 1.530	$ 291	$ 1.821	$ 2.167	$ 412	$ 2.579	$ 1.375	$ 261	$ 1.636	$ 2.270	$ 431	$ 2.701	$ 571	$ 109	$ 680	Segun Necesidad	$ 1.958	$ 2.092
334	TERMINAL SCH 40 DE 1/2 CON Accesorio union	UNIDAD	UN	$ 1.436	$ 273	$ 1.707	$ 984	$ 187	$ 1.170	$ 1.867	$ 355	$ 2.222	$ 1.925	$ 366	$ 2.291	$ 907	$ 172	$ 1.079	$ 840	$ 160	$ 1.000	Segun Necesidad	$ 1.578	$ 1.545
335	THINER	GALON	GL	$ 23.477	$ 4.461	$ 27.937	$ 26.134	$ 4.776	$ 29.910	$ 30.333	$ 5.763	$ 36.096	$ 7.500	$ 1.425	$ 8.925	$ 33.277	$ 6.323	$ 39.600	$ 25.200	$ 4.788	$ 29.988	Segun Necesidad	$ 28.743	$ 30.983
336	TOMA CORRIENTE DOBLE DE SOBREPONER 110V	UNIDAD	UN	$ 7.208	$ 1.370	$ 8.578	$ 5.245	$ 997	$ 6.242	$ 9.167	$ 1.742	$ 10.909	$ 6.113	$ 1.161	$ 7.274	$ 4.066	$ 773	$ 4.839	$ 4.900	$ 931	$ 5.831	Segun Necesidad	$ 7.279	$ 6.981
337	TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	UNIDAD	UN	$ 6.843	$ 1.300	$ 8.143	$ 4.918	$ 934	$ 5.852	$ 6.333	$ 1.203	$ 7.536	$ 8.599	$ 1.634	$ 10.233	$ 5.094	$ 968	$ 6.062	$ 5.999	$ 1.140	$ 7.139	Segun Necesidad	$ 7.494	$ 7.220
338	TOMA CORRIENTE REGULADA	UNIDAD	UN	$ 22.140	$ 4.207	$ 26.347	$ 23.714	$ 4.506	$ 28.219	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 18.488	$ 3.513	$ 22.001	$ 22.372	$ 4.251	$ 26.623	$ 25.256	$ 4.799	$ 30.055	Segun Necesidad	$ 29.149	$ 27.811
339	TOMA CORRIENTE REGULADA TIERRA	UNIDAD	UN		$ -	$ -		$ -	$ -	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 27.375	$ 5.201	$ 32.576	$ 33.125	$ 6.294	$ 39.419	$ 25.256	$ 4.799	$ 30.055	Segun Necesidad	$ 35.925	$ 35.925
340	TOMA DE CAUCHO POLO TIERRA	UNIDAD	UN	$ 7.437	$ 1.413	$ 8.849	$ 7.650	$ 1.453	$ 9.103	$ 9.167	$ 1.742	$ 10.909	$ 9.375	$ 1.781	$ 11.156	$ 9.686	$ 1.840	$ 11.526	$ 7.140	$ 1.357	$ 8.497	Segun Necesidad	$ 10.007	$ 10.004
341	TOMA ELECTRICA TIPO HOSPITALARIA NARANJA 15 amp	UNIDAD	UN	$ 35.109	$ 6.671	$ 41.780	$ 37.702	$ 7.163	$ 44.865	$ 56.417	$ 10.719	$ 67.136	$ 39.813	$ 7.564	$ 47.377	$ 7.261	$ 1.380	$ 8.641	$ 40.230	$ 7.644	$ 47.874	Segun Necesidad	$ 42.946	$ 45.474
342	TOMACORRIENTES LEVITON GFCI CON TAPA	UNIDAD	UN	$ 36.325	$ 6.902	$ 43.226	$ 39.013	$ 7.412	$ 46.425	$ 93.758	$ 17.814	$ 111.572	$ 77.715	$ 14.766	$ 92.481	$ 35.640	$ 6.772	$ 42.412	$ 57.512	$ 10.927	$ 68.439	Segun Necesidad	$ 67.426	$ 62.643
343	TORNILLO ROSCA FINA PARA DRYWALL 6 X 1	UNIDAD	UN	$ 72	$ 14	$ 86	$ 78	$ 15	$ 92	$ 117	$ 22	$ 139	$ 43.625	$ 8.289	$ 51.914	$ 41	$ 8	$ 49	$ 58	$ 11	$ 69	Segun Necesidad	$ 8.725	$ 96
344	TORNILLO AUTOPERFORANTE No 8 X 1 1/4	PAQUETE	PQ	$ 10.355	$ 1.968	$ 12.323	$ 11.037	$ 2.097	$ 13.134	$ 133	$ 25	$ 158	$ 8.500	$ 1.615	$ 10.115	$ 10.285	$ 1.954	$ 12.239	$ 80	$ 15	$ 95	Segun Necesidad	$ 8.011	$ 8.709
345	TORNILLO AUTOPERFORANTE PARA MADERA 3/14	UNIDAD	UN	$ 97	$ 18	$ 116	$ 104	$ 20	$ 124	$ 158	$ 30	$ 188	$ 12.200	$ 2.318	$ 14.518	$ 288	$ 55	$ 343	$ 176	$ 34	$ 210	Segun Necesidad	$ 2.583	$ 216
346	TORNILLO AUTOPERFORANTE PARA MADERA DE 2 1/2	UNIDAD	UN	$ 96	$ 18	$ 114	$ 103	$ 20	$ 122	$ 158	$ 30	$ 188	$ 12.125	$ 2.304	$ 14.429	$ 148	$ 28	$ 176	$ 165	$ 31	$ 196	Segun Necesidad	$ 2.538	$ 171
347	TORNILLO CABEZA DE LENTEJA DE NO 8 X 1PLG	UNIDAD	UN	$ 490	$ 93	$ 583	$ 142	$ 27	$ 169	$ 142	$ 27	$ 169	$ 3.613	$ 686	$ 4.299	$ 520	$ 99	$ 619	$ 71	$ 13	$ 84	Segun Necesidad	$ 987	$ 385
348	TORNILLO CABEZA LENTEJA PUNTA DE BROCA 8 X 1/2	UNIDAD	UN	$ 282	$ 54	$ 336	$ 131	$ 25	$ 156	$ 133	$ 25	$ 158	$ 4.000	$ 760	$ 4.760	$ 4.374	$ 831	$ 5.205	$ 47	$ 9	$ 56	Segun Necesidad	$ 1.778	$ 1.352
349	TORNILLO DE MADERA 1/4X2 PLG	UNIDAD	UN	$ 360	$ 68	$ 428	$ 153	$ 29	$ 182	$ 217	$ 41	$ 258	$ 549	$ 104	$ 653	$ 650	$ 124	$ 774	$ 165	$ 31	$ 196	Segun Necesidad	$ 415	$ 384
350	TORNILLO ESTRUCTURAl punta aguda de 7 x 7/16	UNIDAD	UN	$ 71	$ 13	$ 85	$ 75	$ 14	$ 90	$ 125	$ 24	$ 149	$ 73	$ 14	$ 87	$ 74	$ 14	$ 88	$ 58	$ 11	$ 69	Segun Necesidad	$ 94	$ 87
351	TORNILLO GOLOSO 1/4X2 PLG	UNIDAD	UN	$ 215	$ 41	$ 256	$ 186	$ 35	$ 221	$ 142	$ 27	$ 169	$ 125	$ 24	$ 149	$ 151	$ 29	$ 180	$ 176	$ 34	$ 210	Segun Necesidad	$ 197	$ 195
352	TORNILLO LAMINA AVELLANADO 8 X 1	UNIDAD	UN	$ 136	$ 26	$ 161	$ 109	$ 21	$ 130	$ 133	$ 25	$ 158	$ 136	$ 26	$ 162	$ 166	$ 32	$ 198	$ 94	$ 18	$ 112	Segun Necesidad	$ 153	$ 153
353	TORNILLO LAMINA AVELLANADO NEGRO 8X1	UNIDAD	UN	$ 136	$ 26	$ 161	$ 109	$ 21	$ 130	$ 133	$ 25	$ 158	$ 136	$ 26	$ 162	$ 166	$ 32	$ 198	$ 71	$ 13	$ 84	Segun Necesidad	$ 149	$ 153
354	TORNILLO PARA DRYWAL NEGRO No 6 X 1/2	UNIDAD	UN	$ 58	$ 11	$ 69	$ 61	$ 12	$ 73	$ 117	$ 22	$ 139	$ 3.125	$ 594	$ 3.719	$ 38	$ 7	$ 45	$ 47	$ 9	$ 56	Segun Necesidad	$ 683	$ 84
355	TORNILLO PARA DRYWALL 1/4X1 1/4	UNIDAD	UN	$ 102	$ 19	$ 121	$ 108	$ 21	$ 129	$ 167	$ 32	$ 199	$ 7.875	$ 1.496	$ 9.371	$ 95	$ 18	$ 113	$ 82	$ 16	$ 98	Segun Necesidad	$ 1.672	$ 140
356	TORNILLO PARA DRYWALL DE 8X1 (x100)	PAQUETE	PQ	$ 10.760	$ 2.044	$ 12.804	$ 10.928	$ 2.076	$ 13.004	$ 15.833	$ 3.008	$ 18.841	$ 12.475	$ 2.370	$ 14.845	$ 7.560	$ 1.436	$ 8.996	$ 106	$ 20	$ 126	Segun Necesidad	$ 11.436	$ 12.413
357	TORNILLO PARA ESTANTERIA METALICA GOTA DE 1/4 X 1/2 (50 UN)	PAQUETE	PQ	$ 41.632	$ 7.910	$ 49.543	$ 109	$ 21	$ 130	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800	$ 14.375	$ 2.731	$ 17.106	$ 30.253	$ 5.748	$ 36.001	$ 11.765	$ 2.235	$ 14.000	Segun Necesidad	$ 23.430	$ 22.727
358	TORNILLO PUNTA AGUDA DE 6 X 2	UNIDAD	UN	$ 133	$ 25	$ 159	$ 98	$ 19	$ 117	$ 125	$ 24	$ 149	$ 101	$ 19	$ 120	$ 122	$ 23	$ 145	$ 95	$ 18	$ 113	Segun Necesidad	$ 134	$ 133
359	TORNILLO PUNTA AGUDA DE 7 X 7/16	UNIDAD	UN	$ 83	$ 16	$ 99	$ 76	$ 15	$ 91	$ 125	$ 24	$ 149	$ 74	$ 14	$ 88	$ 74	$ 14	$ 88	$ 58	$ 11	$ 69	Segun Necesidad	$ 97	$ 91
360	TORNILLO PUNTA BROCA 1/2" (x100)	PAQUETE	PQ	$ 9.318	$ 1.770	$ 11.089	$ 9.944	$ 1.889	$ 11.834	$ 12.500	$ 2.375	$ 14.875	$ 6.250	$ 1.188	$ 7.438	$ 12.600	$ 2.394	$ 14.994	$ 5.882	$ 1.118	$ 7.000	Segun Necesidad	$ 11.205	$ 11.309
361	TORNILLO PUNTA BROCA PLANO	UNIDAD	UN	$ 87	$ 17	$ 104	$ 93	$ 18	$ 111	$ 142	$ 27	$ 169	$ 149	$ 28	$ 177	$ 180	$ 34	$ 214	$ 118	$ 22	$ 140	Segun Necesidad	$ 153	$ 149
362	TORNILLO PUNTA BROCA 1"	UNIDAD	UN	$ 93	$ 18	$ 111	$ 98	$ 19	$ 117	$ 142	$ 27	$ 169	$ 66	$ 13	$ 79	$ 140	$ 27	$ 167	$ 11.765	$ 2.235	$ 14.000	Segun Necesidad	$ 2.440	$ 141
363	TORNILLO PUNTA BROCA DE 8 X 1/2"	PAQUETE	PQ	$ 8.621	$ 1.636	$ 10.259	$ 9.180	$ 1.744	$ 10.924	$ 15.833	$ 3.008	$ 18.841	$ 261	$ 50	$ 311	$ 30.555	$ 5.805	$ 36.360	$ 8.824	$ 1.676	$ 10.500	Segun Necesidad	$ 14.533	$ 12.631
364	TROQUEL DOBLE DE DATOS	UNIDAD	UN	$ 9.516	$ 1.806	$ 11.324	$ 10.163	$ 1.931	$ 12.094	$ 6.667	$ 1.267	$ 7.934	$ 10.000	$ 1.900	$ 11.900	$ 31.840	$ 6.050	$ 37.890	$ 4.705	$ 894	$ 5.599	Segun Necesidad	$ 14.457	$ 10.813
365	TROQUEL DOBLE ELECTRICOS	UNIDAD	UN	$ 8.421	$ 1.600	$ 10.021	$ 8.961	$ 1.703	$ 10.664	$ 6.667	$ 1.267	$ 7.934	$ 11.250	$ 2.138	$ 13.388	$ 31.840	$ 6.050	$ 37.890	$ 4.705	$ 894	$ 5.599	Segun Necesidad	$ 14.249	$ 10.501
366	TROQUEL TRIPLE PARA CANALETA 10 X 5 CM	UNIDAD	UN	$ 30.021	$ 5.704	$ 35.725	$ 8.961	$ 1.703	$ 10.664	$ 25.833	$ 4.908	$ 30.741	$ 13.750	$ 2.613	$ 16.363	$ 75.631	$ 14.370	$ 90.001	$ 7.059	$ 1.341	$ 8.400	Segun Necesidad	$ 31.982	$ 23.373
367	TUBO IMC 3/4 Metal	UNIDAD	UN	$ 74.009	$ 14.062	$ 88.070	$ 79.556	$ 15.116	$ 94.671	$ 115.250	$ 21.898	$ 137.148	$ 57.375	$ 10.901	$ 68.276	$ 69.428	$ 13.191	$ 82.619	$ 81.353	$ 15.457	$ 96.810	Segun Necesidad	$ 94.599	$ 90.543
368	TUBO LED 18 WATIOS	UNIDAD	UN	$ 8.780	$ 1.668	$ 10.448	$ 9.398	$ 1.786	$ 11.184	$ 10.000	$ 1.900	$ 11.900	$ 11.875	$ 2.255	$ 14.131	$ 14.399	$ 2.736	$ 17.099	$ 6.387	$ 1.213	$ 7.600	Segun Necesidad	$ 12.050	$ 11.916
369	TUBO LED T8 18W 6500K	UNIDAD	UN	$ 8.780	$ 1.668	$ 10.448	$ 9.398	$ 1.786	$ 11.184	$ 10.000	$ 1.900	$ 11.900	$ 15.633	$ 2.970	$ 18.603	$ 7.211	$ 1.370	$ 8.581	$ 7.847	$ 1.453	$ 9.100	Segun Necesidad	$ 11.636	$ 10.658
370	TUBO PRESION DE 1 1/2	METRO	MT	$ 21.441	$ 4.074	$ 25.514	$ 22.949	$ 4.360	$ 27.309	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	$ 62.120	$ 11.803	$ 73.923	$ 52.673	$ 10.006	$ 62.681	$ 9.412	$ 1.788	$ 11.200	Segun Necesidad	$ 35.818	$ 32.445
371	TUBO PRESION DE 1 1/4	METRO	MT	$ 33.483	$ 6.362	$ 39.845	$ 35.953	$ 6.831	$ 42.784	$ 11.333	$ 2.153	$ 13.486	$ 48.595	$ 9.233	$ 57.828	$ 51.730	$ 9.829	$ 61.559	$ 7.059	$ 1.341	$ 8.400	Segun Necesidad	$ 37.317	$ 38.486
372	TUBO PRESION DE 1-1/2 X 6 METROS	UNIDAD	UN	$ 68.596	$ 13.033	$ 81.629	$ 63.710	$ 12.105	$ 75.815	$ 69.037	$ 13.117	$ 82.154	$ 62.120	$ 11.803	$ 73.923	$ 20.641	$ 3.922	$ 24.563	$ 44.706	$ 8.494	$ 53.200	Segun Necesidad	$ 65.214	$ 71.142
373	TUBO PVC - PRESION 1PLG POR 3 METROS	UNIDAD	UN	$ 31.309	$ 5.949	$ 37.257	$ 33.658	$ 6.395	$ 40.053	$ 26.333	$ 5.003	$ 31.336	$ 9.500	$ 1.805	$ 11.305	$ 12.631	$ 2.400	$ 15.031	$ 11.765	$ 2.235	$ 14.000	Segun Necesidad	$ 24.830	$ 24.405
374	TUBO PVC SANITARIO DE 2"	UNIDAD	UN	$ 67.075	$ 12.744	$ 79.819	$ 69.830	$ 13.268	$ 83.098	$ 74.758	$ 14.204	$ 88.962	$ 59.875	$ 11.376	$ 71.251	$ 67.522	$ 12.829	$ 80.351	$ 47.059	$ 8.941	$ 56.000	Segun Necesidad	$ 78.580	$ 78.630
375	TUBO PVC 1 1/2" CONDUIT CERTIFICADO	UNIDAD	UN	$ 57.968	$ 11.018	$ 69.006	$ 41.089	$ 7.807	$ 48.896	$ 26.333	$ 5.003	$ 31.336	$ 19.750	$ 3.753	$ 23.503	$ 23.899	$ 4.541	$ 28.440	$ 15.882	$ 3.018	$ 18.900	Segun Necesidad	$ 36.680	$ 33.044
376	TUBO PVC DE 1 1/4 PRESION 6 MTS	UNIDAD	UN	$ 49.112	$ 9.331	$ 58.443	$ 48.630	$ 9.240	$ 57.869	$ 52.872	$ 10.046	$ 62.918	$ 48.595	$ 9.233	$ 57.828	$ 76.939	$ 14.618	$ 91.557	$ 34.118	$ 6.482	$ 40.600	Segun Necesidad	$ 61.536	$ 59.264
377	TUBO PVC DE PRESION DE 2PLG X 6METROS	UNIDAD	UN	$ 105.140	$ 19.977	$ 125.117	$ 32.238	$ 6.125	$ 38.363	$ 105.862	$ 20.114	$ 125.976	$ 81.629	$ 15.510	$ 97.139	$ 161.698	$ 30.723	$ 192.421	$ 68.235	$ 12.965	$ 81.200	Segun Necesidad	$ 110.036	$ 107.358
378	TUBO PVC PRESION 1PLG 6MTS	UNIDAD	UN	$ 38.317	$ 7.280	$ 45.597	$ 39.232	$ 7.454	$ 46.686	$ 43.333	$ 8.233	$ 51.566	$ 36.975	$ 7.025	$ 44.000	$ 44.743	$ 8.501	$ 53.244	$ 18.824	$ 3.576	$ 22.400	Segun Necesidad	$ 43.916	$ 46.962
379	TUBO PVC PRESION DE 1/2 X 6 MTS	UNIDAD	UN	$ 21.636	$ 4.111	$ 25.747	$ 21.747	$ 4.132	$ 25.879	$ 23.000	$ 4.370	$ 27.370	$ 21.125	$ 4.014	$ 25.139	$ 25.564	$ 4.857	$ 30.421	$ 13.765	$ 2.615	$ 16.380	Segun Necesidad	$ 25.156	$ 26.034

BIENES Y/O SERVICIOS				Valores unitarios históricos contrato TT-87-2023 ajustados con IPC 2023 (9,28%)			Valores unitarios históricos contrato TT-09-2023 ajustados con IPC 2023 (9,28%)			COTIZACIONES ENTREGADAS														CANTIDADES SOLICITADAS	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO SUGERIDO (MEDIA ACOTADA POR ITEMS COMO TECHO A OFERTAR
										COTIZACION 1:			COTIZACION 2			COTIZACION 3			COTIZACION 4							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	SIMBOLO	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA			
380	TUBO PVC PRESION 1 1/2 POR 3 METROS	UNIDAD	UN	$ 52.636	$ 10.001	$ 62.639	$ 34.642	$ 6.582	$ 41.224	$ 48.333	$ 9.183	$ 57.516	$ 63.453	$ 12.056	$ 75.509	$ 13.840	$ 2.630	$ 16.470	$ 23.529	$ 4.471	$ 28.000	Segun Necesidad	$ 46.893	$ 47.345
381	TUBO SANITARIO 3"	METRO	MT	$ 31.401	$ 5.966	$ 37.367	$ 21.310	$ 4.049	$ 25.358	$ 24.667	$ 4.687	$ 29.354	$ 95.609	$ 18.166	$ 113.775	$ 51.277	$ 9.743	$ 61.020	$ 66.471	$ 12.629	$ 79.100	Segun Necesidad	$ 57.662	$ 51.710
382	TUBO SCH 40 1/2 POR 3 MTS	UNIDAD	UN	$ 19.790	$ 3.760	$ 23.550	$ 11.912	$ 2.263	$ 14.175	$ 15.265	$ 2.900	$ 18.165	$ 13.625	$ 2.589	$ 16.214	$ 16.488	$ 3.133	$ 19.621	$ 9.412	$ 1.788	$ 11.200	Segun Necesidad	$ 17.154	$ 17.044
383	TUBO SCH 40 3/4 POR 3 MTS	UNIDAD	UN	$ 25.136	$ 4.775	$ 29.911	$ 15.518	$ 2.948	$ 18.466	$ 22.000	$ 4.180	$ 26.180	$ 18.625	$ 3.539	$ 22.164	$ 17.395	$ 3.305	$ 20.700	$ 12.941	$ 2.459	$ 15.400	Segun Necesidad	$ 22.137	$ 21.877
384	UNION CONDUIT GALVANIZADA EMT DE 1 PLG	UNIDAD	UN	$ 3.854	$ 732	$ 4.587	$ 1.639	$ 311	$ 1.951	$ 2.417	$ 459	$ 2.876	$ 1.438	$ 273	$ 1.711	$ 3.177	$ 604	$ 3.781	$ 2.764	$ 525	$ 3.289	Segun Necesidad	$ 3.032	$ 2.974
385	UNION EMT DE 1/2"	UNIDAD	UN	$ 1.860	$ 353	$ 2.213	$ 984	$ 187	$ 1.170	$ 1.500	$ 285	$ 1.785	$ 813	$ 154	$ 967	$ 983	$ 187	$ 1.170	$ 574	$ 109	$ 683	Segun Necesidad	$ 1.332	$ 1.273
386	UNION IMC DE 1 PLG	UNIDAD	UN	$ 4.748	$ 902	$ 5.650	$ 4.500	$ 872	$ 5.462	$ 4.583	$ 871	$ 5.454	$ 2.938	$ 558	$ 3.496	$ 3.555	$ 675	$ 4.230	$ 2.764	$ 525	$ 3.289	Segun Necesidad	$ 4.597	$ 4.661
387	UNION PRESION 4"	UNIDAD	UN	$ 43.512	$ 8.267	$ 51.779	$ 10.054	$ 1.910	$ 11.964	$ 47.607	$ 9.045	$ 56.652	$ 38.165	$ 7.251	$ 45.416	$ 42.030	$ 7.986	$ 50.016	$ 27.412	$ 5.208	$ 32.620	Segun Necesidad	$ 41.408	$ 44.958
388	UNION PVC PRESION DE 1 1/2"	UNIDAD	UN	$ 2.619	$ 498	$ 3.117	$ 2.513	$ 478	$ 2.991	$ 2.730	$ 519	$ 3.249	$ 3.688	$ 701	$ 4.389	$ 2.410	$ 458	$ 2.868	$ 1.568	$ 298	$ 1.866	Segun Necesidad	$ 3.080	$ 3.056
389	UNION PVC PRESION DE 1 1/4	UNIDAD	UN	$ 1.626	$ 309	$ 1.935	$ 1.639	$ 311	$ 1.951	$ 1.998	$ 380	$ 2.378	$ 2.688	$ 511	$ 3.199	$ 2.108	$ 401	$ 2.509	$ 1.144	$ 217	$ 1.361	Segun Necesidad	$ 2.222	$ 2.193
390	UNION PVC PRESION DE 1/2"	UNIDAD	UN	$ 369	$ 70	$ 440	$ 382	$ 73	$ 456	$ 422	$ 80	$ 502	$ 486	$ 92	$ 578	$ 293	$ 56	$ 349	$ 244	$ 46	$ 290	Segun Necesidad	$ 436	$ 436
391	UNION PVC PRESION DE 2"	UNIDAD	UN	$ 4.174	$ 793	$ 4.968	$ 4.153	$ 789	$ 4.942	$ 4.472	$ 850	$ 5.322	$ 6.631	$ 1.260	$ 7.891	$ 3.947	$ 750	$ 4.697	$ 2.572	$ 489	$ 3.060	Segun Necesidad	$ 5.147	$ 4.982
392	UNION PVC SANITARIO DE 4"	UNIDAD	UN	$ 7.311	$ 1.389	$ 8.700	$ 7.522	$ 1.391	$ 8.713	$ 7.973	$ 1.515	$ 9.488	$ 9.760	$ 1.854	$ 11.614	$ 42.030	$ 7.986	$ 50.016	$ 4.499	$ 855	$ 5.354	Segun Necesidad	$ 15.647	$ 9.629
393	UNION UNIVERSAL 4"	UNIDAD	UN	$ 203.880	$ 38.737	$ 242.618	$ 42.619	$ 8.098	$ 50.717	$ 151.667	$ 28.817	$ 180.484	$ 230.000	$ 43.700	$ 273.700	$ 282.706	$ 53.714	$ 336.420	$ 169.412	$ 32.188	$ 201.600	Segun Necesidad	$ 214.256	$ 224.600
394	UNION UNIVERSAL DE 1 1/2PLG	UNIDAD	UN	$ 49.140	$ 9.337	$ 58.477	$ 52.782	$ 10.029	$ 62.811	$ 21.867	$ 4.155	$ 26.022	$ 41.173	$ 7.823	$ 48.996	$ 81.529	$ 15.491	$ 97.020	$ 17.647	$ 3.353	$ 21.000	Segun Necesidad	$ 52.387	$ 49.076
395	UNION UNIVERSAL LISA DE 1 1/4PLG	UNIDAD	UN	$ 40.107	$ 7.620	$ 47.727	$ 32.456	$ 6.167	$ 38.623	$ 15.583	$ 2.961	$ 18.544	$ 51.125	$ 9.714	$ 60.839	$ 61.866	$ 11.755	$ 73.621	$ 10.588	$ 2.012	$ 12.600	Segun Necesidad	$ 41.992	$ 41.433
396	UNION UNIVERSAL PVC PRESION DE 2"	UNIDAD	UN	$ 54.601	$ 10.374	$ 64.975	$ 58.683	$ 11.150	$ 69.833	$ 27.250	$ 5.178	$ 32.428	$ 34.875	$ 6.626	$ 41.501	$ 42.201	$ 8.018	$ 50.219	$ 23.529	$ 4.471	$ 28.000	Segun Necesidad	$ 47.826	$ 47.281
397	VALVULA ANTIBANDALICA SANITARIO CON PUHS	UNIDAD	UN	$ 466.529	$ 88.641	$ 555.170	$ 273.200	$ 51.908	$ 325.108	$ 658.333	$ 125.083	$ 783.416	$ 559.000	$ 106.210	$ 665.210	$ 632.117	$ 120.102	$ 752.219	$ 526.118	$ 99.962	$ 626.080	Segun Necesidad	$ 617.867	$ 649.670
398	VALVULA ANTIVANDALICA FAFI SANITARIO INCLUYE ACCESORIOS	UNIDAD	UN	$ 529.968	$ 100.692	$ 630.661	$ 131.136	$ 24.916	$ 156.052	$ 983.333	$ 186.833	$ 1.170.166	$ 223.125	$ 42.394	$ 265.519	$ 675.983	$ 128.437	$ 804.420	$ 526.118	$ 99.962	$ 626.080	Segun Necesidad	$ 608.815	$ 581.667
399	VALVULA BOLA RUSKA 1PLG 1/2	UNIDAD	UN	$ 145.200	$ 27.588	$ 172.788	$ 6.229	$ 1.184	$ 7.412	$ 11.150	$ 2.119	$ 13.269	$ 28.625	$ 5.439	$ 34.064	$ 34.639	$ 6.581	$ 41.220	$ 41.176	$ 7.824	$ 49.000	Segun Necesidad	$ 52.959	$ 34.388
400	VALVULA COMPUERTA PVC 1 1/4 SOLDAR	UNIDAD	UN	$ 50.698	$ 9.633	$ 60.331	$ 45.679	$ 8.679	$ 54.358	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 49.875	$ 9.476	$ 59.351	$ 60.352	$ 11.467	$ 71.819	$ 30.706	$ 5.834	$ 36.540	Segun Necesidad	$ 57.975	$ 59.873
401	VALVULA DE COMPUERTA DE 1 1/4	UNIDAD	UN	$ 204.539	$ 38.862	$ 243.402	$ 87.424	$ 16.611	$ 104.035	$ 139.167	$ 26.442	$ 165.609	$ 126.735	$ 24.080	$ 150.815	$ 320.521	$ 60.899	$ 381.420	$ 78.824	$ 14.976	$ 93.800	Segun Necesidad	$ 189.847	$ 165.995
402	VARILLA 3/8 DE 9 PLG X 6 METROS	UNIDAD	UN	$ 37.337	$ 7.094	$ 44.431	$ 38.749	$ 7.367	$ 46.115	$ 41.667	$ 7.917	$ 49.584	$ 34.413	$ 6.538	$ 40.951	$ 40.372	$ 7.671	$ 48.043	$ 31.765	$ 6.035	$ 37.800	Segun Necesidad	$ 44.387	$ 44.735
403	VIDRIO CIRCULO 5 MM (2 1/8 X 132	UNIDAD	UN	$ 339.521	$ 64.509	$ 404.030	$ 32.764	$ 6.225	$ 39.013	$ 275.000	$ 52.250	$ 327.250	$ 206.250	$ 39.188	$ 245.438	$ 630.000	$ 119.700	$ 749.700	$ 210.000	$ 39.900	$ 249.900	Segun Necesidad	$ 335.888	$ 306.654
404	VIRUETA LISA X 3/4 PULG X 2 3MM X 2.40M	UNIDAD	UN	$ 9.056	$ 1.721	$ 10.777	$ 7.652	$ 1.453	$ 9.103	$ 9.667	$ 1.837	$ 11.504	$ 6.500	$ 1.235	$ 7.735	$ 7.866	$ 1.495	$ 9.361	$ 6.118	$ 1.162	$ 7.280	Segun Necesidad	$ 9.293	$ 9.244
405	VINILO PARED O DEGUERO X 5 GALONES NORMA NTC 5826	CANECA	CA	$ 436.484	$ 82.742	$ 518.226	$ 341.500	$ 64.885	$ 406.385	$ 673.333	$ 127.933	$ 801.266	$ 733.625	$ 139.389	$ 873.014	$ 550.588	$ 104.612	$ 655.200	$ 388.235	$ 73.765	$ 462.000	Segun Necesidad	$ 619.348	$ 609.173
406	VINILO BLANCA 5 AÑOS X 5 GALONES NORMA NTC 5826	CANECA	CA	$ 436.624	$ 83.039	$ 521.962	$ 341.500	$ 64.885	$ 406.385	$ 673.333	$ 127.933	$ 801.266	$ 491.125	$ 93.314	$ 584.439	$ 564.302	$ 112.917	$ 707.219	$ 552.941	$ 105.059	$ 658.000	Segun Necesidad	$ 613.212	$ 617.905
407	VINILO GRIS BASALTO 5 AÑOS X 5 GALONES NORMA NTC 5826	CANECA	CA	$ 436.624	$ 83.339	$ 521.962	$ 341.500	$ 64.885	$ 406.385	$ 673.333	$ 127.933	$ 801.266	$ 578.194	$ 109.857	$ 688.051	$ 547.564	$ 104.037	$ 651.601	$ 552.941	$ 105.059	$ 658.000	Segun Necesidad	$ 621.211	$ 629.904
408	VINILO TIPO 1 BLANCO TIPO NORMA NTC-1335	GALON	GL	$ 112.714	$ 21.416	$ 134.129	$ 71.032	$ 13.496	$ 84.528	$ 98.333	$ 18.683	$ 117.016	$ 78.881	$ 14.987	$ 93.868	$ 527.899	$ 100.301	$ 628.200	$ 388.235	$ 73.765	$ 462.000	Segun Necesidad	$ 253.290	$ 201.753
409	VINILO TIPO 1 BLANCO X 5 GALONES NORMA NTC-1335	CANECA	CA	$ 368.725	$ 73.866	$ 462.563	$ 341.500	$ 64.885	$ 406.385	$ 461.667	$ 87.717	$ 549.384	$ 394.406	$ 74.937	$ 469.343	$ 550.588	$ 104.612	$ 655.200	$ 388.235	$ 73.765	$ 462.000	Segun Necesidad	$ 500.816	$ 485.828
412	VINILO TIPO 2 BLANCO x 5 GALONES NORMA NTC-1335	CANECA	CA	$ 203.941	$ 38.749	$ 242.689	$ 184.465	$ 35.048	$ 219.513	$ 266.667	$ 50.667	$ 317.334	$ 183.625	$ 34.889	$ 218.514	$ 343.361	$ 65.239	$ 408.600	$ 231.765	$ 44.035	$ 275.800	Segun Necesidad	$ 280.408	$ 283.834
411	VINIPEL DE 50 CM X 500 MTS	ROLLO	RO	$ 51.589	$ 9.878	$ 61.467	$ 55.733	$ 10.589	$ 66.322	$ 96.667	$ 18.367	$ 115.034	$ 56.250	$ 10.688	$ 66.938	$ 43.740	$ 8.311	$ 52.051	$ 35.294	$ 6.706	$ 42.000	Segun Necesidad	$ 67.368	$ 61.794
412	WN PLANO NEGRO DE 2.40 MTS	UNIDAD	UN	$ 11.803	$ 2.243	$ 14.045	$ 5.792	$ 1.100	$ 6.892	$ 10.000	$ 1.900	$ 11.900	$ 7.488	$ 1.423	$ 8.911	$ 90.612	$ 17.216	$ 107.828	$ 7.059	$ 1.341	$ 8.400	Segun Necesidad	$ 26.330	$ 10.814
413	XILOL DISOLVENTE PARA PINTURA TRAFICO	GALON	GL	$ 53.436	$ 10.153	$ 63.589	$ 57.372	$ 10.901	$ 68.273	$ 68.333	$ 12.983	$ 81.316	$ 74.675	$ 14.226	$ 88.101	$ 25.564	$ 4.857	$ 30.421	$ 88.235	$ 16.765	$ 105.000	Segun Necesidad	$ 72.950	$ 75.570
TIEMPO DE EJECUCIÓN EN MESES									12	VALOR DEL PRESUPUESTO OFICIAL SEGÚN PAA													$	100.000.000

De acuerdo con el presupuesto asignado para la actual vigencia, para cumplir con el objetivo propuesto que se describirá a continuación. " Suministro de materiales y herramientas de ferretería de los parqueaderos administrados por la Terminal " se considera que el presupuesto oficial para la futura contratación segun el presente estudio de mercado es por la suma de CIEN MILLONES DE PESOS M/CTE ($100.000.000) incluido IVA, costos directos e indirectos que se deriven de la ejecucion del contrato, los cuales se irán descontando segun necesidad del servicio en una bolsa monto agotable. Se anexan las respectivas cotizaciones

Observaciones: Para el presente análisis, la Subgerencia Corporativa recibió por parte de la Dirección de Infraestructura el 28 de diciembre de 2023 las especificaciones técnicas con el cuadro de servicios requeridos, por lo cual se procedió a iniciar el trámite del presente estudio de precios de mercado, realizando la plantilla para cotizar de acuerdo a las especificaciones solicitadas. Posteriormente se procedió a publicar la solicitud de información a los proveedores con referencia REF. COT-03-2024 en la plataforma del SECOP II, la cual da publicidad al proceso de cotización a empresas que cumplen con el objeto a contratar y por invitaciones mediante el correo electrónico cotizaciones@terminaldetransporte.gov.co, donde se invito a cotizar a treinta (30) empresas del sector. Se presentaron en total tres (3) cotizaciones de las siguientes empresas: INTERAMERICANA DE SUMINISTROS, APROVISIONAR SOLUCIONES Y DRINCO COLOMBIA S.A.S. Para ampliar el analisis de precios, se incluye en el estudio la oferta económica del contrato TT-87-2023 y TT-09-2023 ajustado con el IPC del año 2023 (9.28%). donde ofertaron 410 items de los 413 solicitados por el líder.
El director de la Dirección de Infraestructura de la entidad revisó las cotizaciones incluidas en el presente estudio y consideró que los ítems presentados cumplen con las características solicitadas en las especificaciones técnicas (ver su firma en el presente estudio)
Se procedió a realizar el análisis de valores unitarios de acuerdo a cada cotización, donde se aplicó la metodología de media aritmética para obtener el valor unitario promedio de las cotizaciones por cada ítem. Teniendo en cuenta que algunos datos están dispersos, el promedio no sería la herramienta más recomendable, considerando que un dato más alejado (Mayor valor) o más cercano (Menor Valor) distorsiona el resultado, el cual no refleja los valores reales del mercado; por lo anterior, se resuelve tomar la media acotada, la cual elimina los valores superiores e inferiores y toma como referencia los valores del medio, dando como resultado valores más cercanos a los valores reales del mercado. Frente al coeficiente de variación entre el promedio y la media acotada, se observe que con la media acotada presenta menor distorsión. Por lo anterior se recomienda como presupuesto estimado para el presente proceso el valor unitario de la media acotada por ítem.

Concepto: Se recomienda para la futura contratación el valor de la media acotada por ítem del análisis de precios del presente estudio de mercado es decir los relacionados en la columna VALOR SUGERIDO - VALOR UNITARIO MEDIA ACOTADA POR ÍTEM (como valor techo a ofertar) CIEN MILLONES DE PESOS M/CTE ($100.000.000) incluido IVA, los demás costos y gastos a que hubiere lugar para el normal desarrollo del futuro contrato, los cuales se irán descontando segun necesidad del servicio de una bolsa monto agotable. A partir de la cual se deberá surtir el proceso de contratación conforme al Manual de Contratación.

RAFAEL MAURICIO CAMARGO FLÓREZ
Subgerente Corporativo (e)

FABIAN HERNEY VALVA LEGUIZAMÓN
Director de Infraestructura
Líder de Proyecto

Revisó y ajustó:

Proyectó: Manuel Antonio Bustamante Guzmán - Técnico 3 - Subgerencia Corporativa
Revisó: Manuel Fernando Cifuentes Bonilla - Profesional 3 - Subgerencia Corporativa