ITEM	CIIO	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA ULTIMA ACTUALIZACIÓN	AÑO	VALOR CIIO	GRUPO INSUMOS CIIO	CLASIFICACIÓN ICOCIV	VALOR CIIO AJUSTADO	PROVEEDOR	COTIZACIONES						COTIZACIONES						MEDIA GEOMÉTRICA	DESVIACIÓN					MEDIANA	MEDIA ARITMÉTICA	MEDIA GEOMÉTRICA	MEDIA ARMÓNICA	ANALISIS (Medida de tendencia central Utilizada)	VALOR OFICIAL PROPUESTO REDONDEADO	VARIACIÓN	ID
											COTIZACIÓN 1 Precio Unitario	COTIZACIÓN 2 Precio Unitario	COTIZACIÓN 3 Precio Unitario	COTIZACIÓN 4 Precio Unitario	COTIZACIÓN 5 Precio Unitario	COTIZACIÓN 6 Precio Unitario	COTIZACIÓN 1 Precio Unitario	COTIZACIÓN 2 Precio Unitario	COTIZACIÓN 3 Precio Unitario	COTIZACIÓN 4 Precio Unitario	COTIZACIÓN 5 Precio Unitario	COTIZACIÓN 6 Precio Unitario		COTIZACIÓN 1	COTIZACIÓN 2	COTIZACIÓN 3	COTIZACIÓN 4	COTIZACIÓN 5	COTIZACIÓN 6								
1		CONECTOR EN ALUMINIO PARA VARILLA CW 5/8" MECÁNICO	UND						$ -		$ 61.875,24	$ 60.662,63	$ 60.055,75	$ -	$ -	$ -	$ 61.875,24	$ 60.662,63	$ 60.055,75				$ 60.859,86	1,7%	-0,3%	-1,3%	-100,0%	-100,0%	-100,0%	$ 60.662,63	$ 60.864,53	$ 60.859,86	$ 60.855,19	MEDIANA	$ 60.663,00	#¡VALOR!	
2		PUNTA CAPTORA 5/8" X 100 CM PUNTA BLUNT EN ALUMINIO	UND						$ -		$ 50.605,94	$ 49.132,72	$ 48.641,25	$ -	$ -	$ -	$ 50.605,94	$ 49.132,72	$ 48.641,25				$ 49.452,97	2,3%	-0,6%	-1,6%	-100,0%	-100,0%	-100,0%	$ 49.132,72	$ 49.459,97	$ 49.452,97	$ 49.446,00	MEDIANA	$ 49.133,00	#¡VALOR!	
3		SOPORTE ALAMBRON DE 8 MM	UND						$ -		$ 19.877,76	$ 19.299,42	$ 19.106,64	$ -	$ -	$ -	$ 19.877,76	$ 19.299,42	$ 19.106,64				$ 19.425,19	2,3%	-0,6%	-1,6%	-100,0%	-100,0%	-100,0%	$ 19.299,42	$ 19.427,94	$ 19.425,19	$ 19.422,46	MEDIANA	$ 19.299,00	#¡VALOR!	
4		INTERRUPTOR AUTOMÁTICO 2X30 A TIPO CAJA MOLDEADA INDUSTRIAL-"VELODROMO DIAGRAMA UNIFILAR-V11"	UND						$ -		$ 681.132,20	$ 661.292,52	$ 654.679,89	$ -	$ -	$ -	$ 681.132,20	$ 661.292,52	$ 654.679,89				$ 665.607,13	2,3%	-0,6%	-1,6%	-100,0%	-100,0%	-100,0%	$ 661.292,52	$ 665.701,47	$ 665.607,13	$ 665.513,35	MEDIANA	$ 661.293,00	#¡VALOR!	
5		INTERRUPTOR AUTOMÁTICO 2X50 A TIPO CAJA MOLDEADA INDUSTRIAL-"VELODROMO DIAGRAMA UNIFILAR-V11"	UND						$ -		$ 666.195,32	$ 646.791,18	$ 640.323,53	$ -	$ -	$ -	$ 666.195,32	$ 646.791,18	$ 640.323,53				$ 651.011,07	2,3%	-0,6%	-1,6%	-100,0%	-100,0%	-100,0%	$ 646.791,18	$ 651.103,34	$ 651.011,07	$ 650.918,36	MEDIANA	$ 646.791,00	#¡VALOR!	
6		CABLE XLPE ALUMINIO 185MM - 15KV 133%	ML						$ -		$ 113.898,47	$ 110.580,75	$ 109.475,24	$ -	$ -	$ -	$ 113.898,47	$ 110.580,75	$ 109.475,24				$ 111.302,38	2,3%	-0,6%	-1,6%	-100,0%	-100,0%	-100,0%	$ 110.580,75	$ 111.318,15	$ 111.302,38	$ 111.286,70	MEDIANA	$ 110.581,00	#¡VALOR!	
7		CAJA METALICA PARA TOTALIZADOR	UND						$ -		$ 529.733,26	$ 524.487,74	$ 519.243,41	$ -	$ -	$ -	$ 529.733,26	$ 524.487,74	$ 519.243,41				$ 524.470,65	1,0%	0,0%	-1,0%	-100,0%	-100,0%	-100,0%	$ 524.487,74	$ 524.488,14	$ 524.470,65	$ 524.453,17	ARMONICA	$ 524.453,00	#¡VALOR!	
8									$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -							#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡DIV/0!	#¡NUM!	#¡NUM!		#¡NUM!	#¡NUM!	
9									$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -							#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡DIV/0!	#¡NUM!	#¡NUM!		#¡NUM!	#¡NUM!	
10									$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -							#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡DIV/0!	#¡NUM!	#¡NUM!		#¡NUM!	#¡NUM!	
11									$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -							#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡DIV/0!	#¡NUM!	#¡NUM!		#¡NUM!	#¡NUM!	
12									$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -							#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡DIV/0!	#¡NUM!	#¡NUM!		#¡NUM!	#¡NUM!	
13									$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -							#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡DIV/0!	#¡NUM!	#¡NUM!		#¡NUM!	#¡NUM!	
14									$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -							#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡DIV/0!	#¡NUM!	#¡NUM!		#¡NUM!	#¡NUM!	
15									$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -							#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡DIV/0!	#¡NUM!	#¡NUM!		#¡NUM!	#¡NUM!	
16									$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -							#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡DIV/0!	#¡NUM!	#¡NUM!		#¡NUM!	#¡NUM!	
17									$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -							#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡DIV/0!	#¡NUM!	#¡NUM!		#¡NUM!	#¡NUM!	
18									$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -							#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡DIV/0!	#¡NUM!	#¡NUM!		#¡NUM!	#¡NUM!	
19									$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -							#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡DIV/0!	#¡NUM!	#¡NUM!		#¡NUM!	#¡NUM!	
20									$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -							#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡DIV/0!	#¡NUM!	#¡NUM!		#¡NUM!	#¡NUM!	
21									$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -							#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!		#¡NUM!	#¡DIV/0!	#¡NUM!	#¡NUM!		#¡NUM!	#¡NUM!	
22									$ -		$ -	$ -	#¡REF!	#¡REF!	#¡REF!				#¡REF!	#¡REF!	#¡REF!				#¡REF!	#¡REF!	#¡REF!	#¡REF!	#¡REF!		#¡REF!	#¡REF!	#¡REF!	#¡REF!		#¡REF!	#¡REF!	
23									$ -		$ -	$ -	SMT	$ -	$ -				SMT						#¡NUM!	#¡NUM!	#¡VALOR!	#¡NUM!	#¡NUM!		#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!		#¡NUM!	#¡NUM!	
24									$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -										#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!		#¡NUM!	#¡DIV/0!	#¡NUM!	#¡NUM!		#¡NUM!	#¡NUM!	
25									$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -										#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!		#¡NUM!	#¡DIV/0!	#¡NUM!	#¡NUM!		#¡NUM!	#¡NUM!	