



MUNICÍPIO DE LARANJEIRAS DO SUL
Estado do Paraná
DIVISÃO DE LICITAÇÃO

ATA DE ABERTURA, E JULGAMENTO DA LICITAÇÃO N.º 027/2022.
MODALIDADE - PREGÃO PRESENCIAL

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE LUMINÁRIAS DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE LARANJEIRAS DO SUL, com itens exclusivos para me, epp, mei e itens de livre concorrência.

Aos trinta dias do mês de março do ano de dois mil e vinte e dois, às 08h15min (oito horas e quinze minutos), na sala de Licitações da Prefeitura Municipal de Laranjeiras do Sul fizeram-se presentes o Pregoeiro e a respectiva Equipe de Apoio, abaixo assinados, nomeados pelo DECRETO n.º 003/2022 de 03 de janeiro de 2022, onde foi instalada a sessão de abertura e julgamento da licitação PREGÃO PRESENCIAL N.º 027/2022 – PMLS, cujo objeto é o **REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE LUMINÁRIAS DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE LARANJEIRAS DO SUL, com itens exclusivos para me, epp, mei e itens de livre concorrência**. Foram recebidos os envelopes das empresas: LUMINARE LED EIRELI inscrita no CNPJ sob o n.º 40.829.540/0001-05, ELETRICA LUZ COMERCIAL DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - EPP inscrita no CNPJ sob o n.º 00.226.324/0001-42, sendo realizado o credenciamento dos representantes. Encerrada a fase de credenciamento, o pregoeiro colocou os documentos à disposição dos proponentes para análise e rubrica. Em ato contínuo, o Pregoeiro solicitou às empresas a Declaração dando ciência de que cumprem plenamente os requisitos de habilitação, as quais entregaram. Em seguida o Pregoeiro informou aos representantes dos procedimentos da sessão e informou que ao final da sessão, na lavratura da ata, a ausência do representante implica na preclusão de direito a recurso. Após analisados os Documentos de Credenciamento, as empresas LUMINARE LED EIRELI inscrita no CNPJ sob o n.º 40.829.540/0001-05, ELETRICA LUZ COMERCIAL DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - EPP inscrita no CNPJ sob o n.º 00.226.324/0001-42 foram consideradas aptas para prosseguir no certame. Os referidos documentos foram passados para a análise e rubrica do Sr. Pregoeiro, abrindo a palavra para questionamentos para os representantes das empresas participantes sobre a fase de credenciamento, não havendo nenhuma ressalva por parte dos mesmos. Seguiu-se com a abertura dos envelopes contendo as Propostas de Preços. Após análise do Sr. Pregoeiro das propostas apresentadas pelas empresas LUMINARE LED EIRELI inscrita no CNPJ sob o n.º 40.829.540/0001-05, ELETRICA LUZ COMERCIAL DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - EPP inscrita no CNPJ sob o n.º 00.226.324/0001-42, verificou-se que atenderam às exigências do edital, portanto foram classificadas conforme lei n.º 10.520, art. 4º, inciso VIII e/ou inciso IX. O Sr. Pregoeiro abriu a palavra para questionamentos, não havendo ressalvas. O Pregoeiro deu início à etapa de lances. Após a etapa de lances, o Sr. Pregoeiro abriu a palavra para questionamentos aos presentes. O Sr. Pregoeiro verificou que as empresas não se manifestaram. O Sr. Pregoeiro questionou a empresa vencedora se os valores finais estavam executáveis, sendo que a empresa respondeu afirmativamente. Em seguida o Sr. Pregoeiro abriu os envelopes contendo os documentos de habilitação da empresa classificada, os quais foram criteriosamente analisados pelo Sr. Pregoeiro, passados para rubrica dos presentes. O Sr. Pregoeiro verificou que a empresa ELETRICA LUZ COMERCIAL DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - EPP inscrita no CNPJ sob o n.º 00.226.324/0001-42, Classificada em 1º lugar nos itens 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09 e 10 não atendeu ao descritivo dos itens nos seguintes quesitos: **Itens 01 e 02:** fator de potência e fluxo luminoso abaixo do exigido em edital, e relativo ao Item 9.2.4. "b" apresentou garantia inferior ao exigido e não nominal do fabricante ao município de Laranjeiras do Sul. **Itens 03 e 04:** fator de potência e fluxo luminoso abaixo do exigido em edital, e relativo ao Item 9.2.4. "b" apresentou garantia inferior ao exigido e não nominal do fabricante ao município de Laranjeiras do Sul. **Itens 05 e 06:** fator de potência e fluxo luminoso abaixo do exigido em edital, e relativo ao Item 9.2.4. "b"

[Assinatura]

apresentou garantia inferior ao exigido e não nominal do fabricante ao município de Laranjeiras do Sul. **Itens 07 e 08:** fator de potência abaixo do exigido em edital, e relativo ao Item 9.2.4. "b" apresentou garantia inferior ao exigido e não nominal do fabricante ao município de Laranjeiras do Sul. **Itens 09 e 10:** fator de potência e fluxo luminoso abaixo do exigido em edital, e relativo ao Item 9.2.4. "b" apresentou garantia inferior ao exigido e não nominal do fabricante ao município de Laranjeiras do Sul. Nesse caso, a empresa ELETRICA LUZ COMERCIAL DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - EPP inscrita no CNPJ sob o nº 00.226.324/0001-42 foi **INABILITADA**. A empresa LUMINARE LED EIRELI inscrita no CNPJ sob o nº 40.829.540/0001-05 foi habilitada, pois estava em conformidade com as exigências do edital. O Pregoeiro ressalta que sua análise referente ao descritivo consiste apenas no cotejo entre atende e não atende, consta e não consta, não possuindo capacidade técnica para análise mais aprofundada dos itens, o que será realizado em sede de recurso e/ou reanálise pela Secretaria Requisitante. Portanto a empresa classificada foi habilitada e declarada vencedora nos seguintes itens e valores:

LUMINARE LED EIRELI								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	1	LUMINÁRIAS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 50W (MARGEM DE + OU - 5%), TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 100-250V, FREQUÊNCIA NOMINAL DE 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR A 0,97, LED SMD, DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL DE CORRENTE (ATHD) IGUAL OU INFERIOR A 10%, TEMPERATURA DE COR (TCC) 5000K (MARGEM DE + OU - 10%), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES (IRC) MAIOR OU IGUAL A 70, PROTETOR CONTRA SURTOS DE SOBRETENSÃO 10KV, SOBRECORRENTE 10KA, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, FLUXO LUMINOSO EFETIVO DO APARELHO DE ILUMINAÇÃO (LÚMENS) MAIOR OU IGUAL DE 8.500 LM, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MAIOR OU IGUAL 170 LM/W, PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS MÍNIMO IK08, SISTEMAS INTEGRADOS AO CORPO DA LUMINÁRIA PARA ACIONAMENTO E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO EM FUNÇÃO DA LUMINOSIDADE (FOTOCELULA) OU TOMADA SETE PINOS, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR AZUL RAL5005, SISTEMA DE FIXAÇÃO DE 48MM À 60,3MM, CABO DE ALIMENTAÇÃO COM CINCO METROS SEM EMENDAS, APARELHO DE ILUMINAÇÃO COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 70.000 HS (COMPROVADA ATRAVÉS DE LM80 - L70 ENSAIADA ACIMA DE 55°C)	ZAGONEL	ZL6935+Drei k RPZ01	UN	113,00	867,83	98.064,79
		LIVRE CONCORRÊNCIA						
1	2	LUMINÁRIAS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 50W LUMINÁRIAS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 50W (MARGEM DE + OU - 5%), TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 100-250V, FREQUÊNCIA NOMINAL DE 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR A 0,97, LED SMD, DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL DE CORRENTE (ATHD) IGUAL OU INFERIOR A 10%, TEMPERATURA DE COR (TCC) 5000K (MARGEM DE +	ZAGONEL	ZL6935+Drei k RPZ01	UN	37,00	867,83	32.109,71

70

B

2

[Faint, illegible text covering the majority of the page, likely bleed-through from the reverse side.]

12

13

		OU - 10%), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES (IRC) MAIOR OU IGUAL A 70, PROTETOR CONTRA SURTOS DE SOBRETENSÃO 10kV, SOBRECORRENTE 10kA, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, FLUXO LUMINOSO EFETIVO DO APARELHO DE ILUMINAÇÃO (LUMENS) MAIOR OU IGUAL DE 8.500 LM, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MAIOR OU IGUAL 170 LMW, PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS MÍNIMO IK08, SISTEMAS INTEGRADOS AO CORPO DA LUMINÁRIA PARA ACIONAMENTO E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO EM FUNÇÃO DA LUMINOSIDADE (FOTOCELULA) OU TOMADA SETE PINOS, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR AZUL RAL5005, SISTEMA DE FIXAÇÃO DE 48MM À 60,3MM, CABO DE ALIMENTAÇÃO COM CINCO METROS SEM EMENDAS, APARELHO DE ILUMINAÇÃO COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 70.000 HS (COMPROVADA ATRAVÉS DE LM80 - L70 ENSAIADA ACIMA DE 55°C)						
1	3	COTA ME/PP/MEI	ZAGONEL	ZL6932+Drei k RPZ01	UN	75,00	886,86	66.514,50
		LUMINÁRIAS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 60w, LUMINÁRIAS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 60w (MARGEM DE + OU - 5%), TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 100-250V, FREQUÊNCIA NOMINAL DE 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR A 0,98, LED SMD, DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL DE CORRENTE (ATHD) IGUAL OU INFERIOR A 10%, TEMPERATURA DE COR (TCC) 5000k (MARGEM DE + OU - 10%), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES (IRC) MAIOR OU IGUAL A 70, PROTETOR CONTRA SURTOS DE SOBRETENSÃO 10kV, SOBRECORRENTE 10kA, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, FLUXO LUMINOSO EFETIVO DO APARELHO DE ILUMINAÇÃO (LUMENS) MAIOR OU IGUAL DE 9.900 LM, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MAIOR OU IGUAL 165 LMW, PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS MÍNIMO IK08, SISTEMAS INTEGRADOS AO CORPO DA LUMINÁRIA PARA ACIONAMENTO E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO EM FUNÇÃO DA LUMINOSIDADE (FOTOCELULA) OU TOMADA SETE PINOS, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR AZUL RAL5005, SISTEMA DE FIXAÇÃO DE 48MM À 60,3MM, CABO DE ALIMENTAÇÃO COM CINCO METROS SEM EMENDAS, APARELHO DE ILUMINAÇÃO COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 70.000 HS (COMPROVADA ATRAVÉS DE LM80 - L70 ENSAIADA ACIMA DE 55°C)						

225

1961		1962		1963		1964		1965		1966		1967		1968		1969		1970		1971		1972		1973		1974		1975		1976		1977		1978		1979		1980		1981		1982		1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989		1990		1991		1992		1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053		2054		2055		2056		2057		2058		2059		2060		2061		2062		2063		2064		2065		2066		2067		2068		2069		2070		2071		2072		2073		2074		2075		2076		2077		2078		2079		2080		2081		2082		2083		2084		2085		2086		2087		2088		2089		2090		2091		2092		2093		2094		2095		2096		2097		2098		2099		2100		2101		2102		2103		2104		2105		2106		2107		2108		2109		2110		2111		2112		2113		2114		2115		2116		2117		2118		2119		2120		2121		2122		2123		2124		2125		2126		2127		2128		2129		2130		2131		2132		2133		2134		2135		2136		2137		2138		2139		2140		2141		2142		2143		2144		2145		2146		2147		2148		2149		2150		2151		2152		2153		2154		2155		2156		2157		2158		2159		2160		2161		2162		2163		2164		2165		2166		2167		2168		2169		2170		2171		2172		2173		2174		2175		2176		2177		2178		2179		2180		2181		2182		2183		2184		2185		2186		2187		2188		2189		2190		2191		2192		2193		2194		2195		2196		2197		2198		2199		2200		2201		2202		2203		2204		2205		2206		2207		2208		2209		2210		2211		2212		2213		2214		2215		2216		2217		2218		2219		2220		2221		2222		2223		2224		2225		2226		2227		2228		2229		2230		2231		2232		2233		2234		2235		2236		2237		2238		2239		2240		2241		2242		2243		2244		2245		2246		2247		2248		2249		2250		2251		2252		2253		2254		2255		2256		2257		2258		2259		2260		2261		2262		2263		2264		2265		2266		2267		2268		2269		2270		2271		2272		2273		2274		2275		2276		2277		2278		2279		2280		2281		2282		2283		2284		2285		2286		2287		2288		2289		2290		2291		2292		2293		2294		2295		2296		2297		2298		2299		2300		2301		2302		2303		2304		2305		2306		2307		2308		2309		2310		2311		2312		2313		2314		2315		2316		2317		2318		2319		2320		2321		2322		2323		2324		2325		2326		2327		2328		2329		2330		2331		2332		2333		2334		2335		2336		2337		2338		2339		2340		2341		2342		2343		2344		2345		2346		2347		2348		2349		2350		2351		2352		2353		2354		2355		2356		2357		2358		2359		2360		2361		2362		2363		2364		2365		2366		2367		2368		2369		2370		2371		2372		2373		2374		2375		2376		2377		2378		2379		2380		2381		2382		2383		2384		2385		2386		2387		2388		2389		2390		2391		2392		2393		2394		2395		2396		2397		2398		2399		2400		2401		2402		2403		2404		2405		2406		2407		2408		2409		2410		2411		2412		2413		2414		2415		2416		2417		2418		2419		2420		2421		2422		2423		2424		2425		2426		2427		2428		2429		2430		2431		2432		2433		2434		2435		2436		2437		2438		2439		2440		2441		2442		2443		2444		2445		2446		2447		2448		2449		2450		2451		2452		2453		2454		2455		2456		2457		2458		2459		2460		2461		2462		2463		2464		2465		2466		2467		2468		2469		2470		2471		2472		2473		2474		2475		2476		2477		2478		2479		2480		2481		2482		2483		2484		2485		2486		2487		2488		2489		2490		2491		2492		2493		2494		2495		2496		2497		2498		2499		2500		2501		2502		2503		2504		2505		2506		2507		2508		2509		2510		2511		2512		2513		2514		2515		2516		2517		2518		2519		2520		2521		2522		2523		2524		2525		2526		2527		2528		2529		2530		2531		2532		2533		2534		2535		2536		2537		2538		2539		2540		2541		2542		2543		2544		2545		2546		2547		2548		2549		2550		2551		2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558		2559		2560		2561		2562		2563		2564		2565		2566		2567		2568		2569		2570		2571		2572		2573		2574		2575		2576		2577		2578		2579		2580		2581		2582		2583		2584		2585		2586		2587		2588		2589		2590		2591		2592		2593		2594		2595		2596		2597		2598		2599		2600		2601		2602		2603		2604		2605		2606		2607		2608		2609		2610		2611		2612		2613		2614		2615		2616		2617		2618		2619		2620		2621		2622		2623		2624		2625		2626		2627		2628		2629		2630		2631		2632		2633		2634		2635		2636		2637		2638		2639		2640		2641		2642		2643		2644		2645		2646		2647		2648		2649		2650		2651		2652		2653		2654		2655		2656		2657		2658		2659		2660		2661		2662		2663		2664		2665		2666		2667		2668		2669		2670		2671		2672		2673		2674		2675		2676		2677		2678		2679		2680		2681		2682		2683		2684		2685		2686		2687		2688		2689		2690		2691		2692		2693		2694		2695		2696		2697		2698		2699		2700		2701		2702		2703		2704		2705		2706		2707		2708		2709		2710		2711		2712		2713		2714		2715		2716		2717		2718		2719		2720		2721		2722		2723		2724		2725		2726		2727		2728		2729		2730		2731		2732		2733		2734		2735		2736		2737		2738		2739		2740		2741		2742		2743		2744		2745		2746		2747		2748		2749		2750		2751		2752		2753		2754		2755		2756		2757		2758		2759		2760		2761		2762		2763		2764		2765		2766		2767		2768		2769		2770		2771		2772		2773		2774		2775		2776		2777		2778		2779		2780		2781		2782		2783		2784		2785		2786		2787		2788		2789		2790		2791		2792		2793		2794		2795		2796		2797		2798		2799		2800		2801		2802		2803		2804		2805		2806		2807		2808		2809		2810		2811		2812		2813		2814		2815		2816		2817		2818		2819		2820		2821		2822		2823		2824		2825		2826		2827		2828		2829		2830		2831		2832		2833		2834		2835		2836		2837		2838		2839		2840		2841		2842		2843		2844		2845		2846		2847		2848		2849		2850		2851		2852		2853		2854		2855		2856		2857		2858		2859		2860		2861		2862		2863		2864		2865		2866		2867		2868		2869		2870		2871		2872		2873		2874		2875		2876		2877		2878		2879		2880		2881		2882		2883		2884		2885		2886		2887		2888		2889		2890		2891		2892		2893		2894		2895		2896		2897		2898		2899		2900		2901		2902		2903		2904		2905		2906		2907		2908		2909		2910		2911		2912		2913		2914		2915		2916		2917		2918		2919		2920		2921		2922		2923		2924		2925		2926		2927		2928		2929		2930		2931		2932		2933		2934		2935		2936		2937		2938		2939		2940		2941		2942		2943		2944		2945		2946		2947		2948		2949		2950		2951		2952		2953		2954		2955		2956		2957		2958		2959		2960		2961		2962		2963		2964		2965		2966		2967		2968		2969		2970		2971		2972		2973		2974		2975		2976		2977		2978		2979		2980		2981		2982		2983		2984		2985		2986		2987		2988		2989		2990		2991		299	
------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	-----	--

1	4	LIVRE CONCORRÊNCIA	ZAGONEL	ZL6932+Dreik RPZ01	UN	25,00	886,86	22.171,50
		LUMINÁRIAS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 60W (MARGEM DE + OU - 5%), TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 100-250V, FREQUÊNCIA NOMINAL DE 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR A 0,98, LED SMD, DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL DE CORRENTE (ATHD) IGUAL OU INFERIOR A 10%, TEMPERATURA DE COR (TCC) 5000K (MARGEM DE - OU - 10%), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES (IRC) MAIOR OU IGUAL A 70, PROTETOR CONTRA SURTOS DE SOBRETENSÃO 10KV, SOBRECORRENTE 10KA, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, FLUXO LUMINOSO EFETIVO DO APARELHO DE ILUMINAÇÃO (LUMENS) MAIOR OU IGUAL DE 9.900 LM, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MAIOR OU IGUAL 165 LMW, PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS MÍNIMO IK08, SISTEMAS INTEGRADOS AO CORPO DA LUMINÁRIA PARA ACIONAMENTO E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO EM FUNÇÃO DA LUMINOSIDADE (FOTOCÉLULA) OU TOMADA SETE PINOS, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR AZUL RAL5005, SISTEMA DE FIXAÇÃO DE 48MM À 60,3MM, CABO DE ALIMENTAÇÃO COM CINCO METROS SEM EMENDAS, APARELHO DE ILUMINAÇÃO COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 70.000 HS (COMPROVADA ATRAVES DE LM80 - L70 ENSAIADA ACIMA DE 55°C)						
		COTA ME/EPP/MEI						
1	5	LUMINÁRIAS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 80W LUMINÁRIAS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 80W (MARGEM DE + OU - 5%), TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 100-250V, FREQUÊNCIA NOMINAL DE 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR A 0,98, LED SMD, DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL DE CORRENTE (ATHD) IGUAL OU INFERIOR A 10%, TEMPERATURA DE COR (TCC) 5000K (MARGEM DE + OU - 10%), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES (IRC) MAIOR OU IGUAL A 70, PROTETOR CONTRA SURTOS DE SOBRETENSÃO 10KV, SOBRECORRENTE 10KA, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, FLUXO LUMINOSO EFETIVO DO APARELHO DE ILUMINAÇÃO (LUMENS) MAIOR OU IGUAL DE 13.600 LM, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MAIOR OU IGUAL 170 LMW, PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS MÍNIMO IK08, SISTEMAS INTEGRADOS AO CORPO DA LUMINÁRIA PARA ACIONAMENTO E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO EM FUNÇÃO DA	ZAGONEL	ZL6929+Dreik RPZ01	UN	75,00	1.032,75	77.456,25

28 B

✓



2

3

4

5

6

		LUMINOSIDADE (FOTOCÉLULA) OU TOMADA SETE PINOS, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR AZUL RAL5005, SISTEMA DE FIXAÇÃO DE 48MM À 60,3MM, CABO DE ALIMENTAÇÃO COM CINCO METROS SEM EMENDAS, APARELHO DE ILUMINAÇÃO COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 70.000 HS (COMPROVADA ATRAVÉS DE LM80 - L70 ENSAIADA ACIMA DE 55°C).						
1	6	LIVRE CONCORRÊNCIA LUMINÁRIAS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 80W (MARGEM DE + OU - 5%), TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 100-250V, FREQUÊNCIA NOMINAL DE 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR A 0,98, LED SMD, DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL DE CORRENTE (ATHD) IGUAL OU INFERIOR A 10%, TEMPERATURA DE COR (TCC) 5000K (MARGEM DE + OU - 10%), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES (IRC) MAIOR OU IGUAL A 70, PROTETOR CONTRA SURTOS DE SOBRETENSÃO 10KV, SOBRECORRENTE 10KA, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, FLUXO LUMINOSO EFETIVO DO APARELHO DE ILUMINAÇÃO (LUMENS) MAIOR OU IGUAL DE 13.800 LM, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MAIOR OU IGUAL 170 LM/W, PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS MÍNIMO IK08, SISTEMAS INTEGRADOS AO CORPO DA LUMINÁRIA PARA ACIONAMENTO E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO EM FUNÇÃO DA LUMINOSIDADE (FOTOCÉLULA) OU TOMADA SETE PINOS, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR AZUL RAL5005, SISTEMA DE FIXAÇÃO DE 48MM À 60,3MM, CABO DE ALIMENTAÇÃO COM CINCO METROS SEM EMENDAS, APARELHO DE ILUMINAÇÃO COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 70.000 HS (COMPROVADA ATRAVÉS DE LM80 - L70 ENSAIADA ACIMA DE 55°C).	ZAGONEL	ZL6929+Drei k RPZ01	UN	25,00	1.032,75	25.818,75
1	7	COTA ME/PP/MEI LUMINÁRIAS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 100W (MARGEM DE + OU - 5%), TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 100-250V, FREQUÊNCIA NOMINAL DE 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR A 0,98, LED SMD, DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL DE CORRENTE (ATHD) IGUAL OU INFERIOR A 10%, TEMPERATURA DE COR (TCC) 5000K (MARGEM DE + OU - 10%), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES (IRC) MAIOR OU IGUAL A 70, PROTETOR CONTRA SURTOS DE SOBRETENSÃO 10KV, SOBRECORRENTE 10KA, GRAU DE	ZAGONEL	ZL6926+Drei k RPZ01	UN	75,00	1.253,53	94.014,75

27 B

N

01

4/6

10

5

		PROTEÇÃO IP66, FLUXO LUMINOSO EFETIVO DO APARELHO DE ILUMINAÇÃO (LUMENS) MAIOR OU IGUAL DE 17.000 LM, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MAIOR OU IGUAL 170 LMW, PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS MÍNIMO IK08, SISTEMAS INTEGRADOS AO CORPO DA LUMINÁRIA PARA ACIONAMENTO E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO EM FUNÇÃO DA LUMINOSIDADE (FOTOCELULA) OU TOMADA SETE PINOS, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR AZUL RAL5005, SISTEMA DE FIXAÇÃO DE 48MM À 60,3MM, CABO DE ALIMENTAÇÃO COM CINCO METROS SEM EMENDAS, APARELHO DE ILUMINAÇÃO COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 70.000 HS (COMPROVADA ATRAVÉS DE LM80 - L70 ENSAIADA ACIMA DE 55°C)						
		LIVRE CONCORRÊNCIA						
1	8	LUMINÁRIAS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 100w (MARGEM DE + OU - 5%), TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 100-250V, FREQUÊNCIA NOMINAL DE 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR A 0,98, LED SMD, DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL DE CORRENTE (ATHD) IGUAL OU INFERIOR A 10%, TEMPERATURA DE COR (TCC) 5000K (MARGEM DE + OU - 10%), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES (IRC) MAIOR OU IGUAL A 70, PROTETOR CONTRA SURTOS DE SOBRETENSÃO 10KV, SOBRECORRENTE 10KA, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, FLUXO LUMINOSO EFETIVO DO APARELHO DE ILUMINAÇÃO (LUMENS) MAIOR OU IGUAL DE 17.000 LM, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MAIOR OU IGUAL 170 LMW, PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS MÍNIMO IK08, SISTEMAS INTEGRADOS AO CORPO DA LUMINÁRIA PARA ACIONAMENTO E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO EM FUNÇÃO DA LUMINOSIDADE (FOTOCELULA) OU TOMADA SETE PINOS, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR AZUL RAL5005, SISTEMA DE FIXAÇÃO DE 48MM À 60,3MM, CABO DE ALIMENTAÇÃO COM CINCO METROS SEM EMENDAS, APARELHO DE ILUMINAÇÃO COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 70.000 HS (COMPROVADA ATRAVÉS DE LM80 - L70 ENSAIADA ACIMA DE 55°C)	ZAGONEL	ZL6926+Dre k RPZ01	UN	25,00	1.253,53	31.338,25
		COTA ME/PP/MEI						
1	9	LUMINÁRIAS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 150w (MARGEM DE + OU - 5%), TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 100-250V, FREQUÊNCIA NOMINAL DE 60HZ,	ZAGONEL	ZL6971+Dre k RPZ01	UN	75,00	1.378,52	103.389,00

07 B

100

100

100

100

		FATOR DE POTÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR A 0,98, LED SMD, DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL DE CORRENTE (ATHD) IGUAL OU INFERIOR A 10%, TEMPERATURA DE COR (TCC) 5000K (MARGEM DE + OU - 10%), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES (IRC) MAIOR OU IGUAL A 70, PROTETOR CONTRA SURTOS DE SOBRETENSÃO 10kV, SOBRECORRENTE 10kA, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, FLUXO LUMINOSO EFETIVO DO APARELHO DE ILUMINAÇÃO (LÚMENS) MAIOR OU IGUAL DE 25.500 LM, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MAIOR OU IGUAL 170 LMW, PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS MÍNIMO IK08, SISTEMAS INTEGRADOS AO CORPO DA LUMINÁRIA PARA ACIONAMENTO E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO EM FUNÇÃO DA LUMINOSIDADE (FOTOCÉLULA) OU TOMADA SETE PINOS, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR AZUL RAL5005, SISTEMA DE FIXAÇÃO DE 48MM À 60,3MM, CABO DE ALIMENTAÇÃO COM CINCO METROS SEM EMENDAS, APARELHO DE ILUMINAÇÃO COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 70.000 HS (COMPROVADA ATRAVÉS DE LM80 - L70 ENSAIADA ACIMA DE 55°C).						
1	10	LIVRE CONCORRÊNCIA LUMINÁRIAS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 150W (MARGEM DE + OU - 5%), TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 100-250V, FREQUÊNCIA NOMINAL DE 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR A 0,98, LED SMD, DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL DE CORRENTE (ATHD) IGUAL OU INFERIOR A 10%, TEMPERATURA DE COR (TCC) 5000K (MARGEM DE + OU - 10%), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES (IRC) MAIOR OU IGUAL A 70, PROTETOR CONTRA SURTOS DE SOBRETENSÃO 10kV, SOBRECORRENTE 10kA, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, FLUXO LUMINOSO EFETIVO DO APARELHO DE ILUMINAÇÃO (LÚMENS) MAIOR OU IGUAL DE 25.500 LM, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MAIOR OU IGUAL 170 LMW, PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS MÍNIMO IK08, SISTEMAS INTEGRADOS AO CORPO DA LUMINÁRIA PARA ACIONAMENTO E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO EM FUNÇÃO DA LUMINOSIDADE (FOTOCÉLULA) OU TOMADA SETE PINOS, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR AZUL RAL5005, SISTEMA DE FIXAÇÃO DE 48MM À 60,3MM, CABO DE ALIMENTAÇÃO COM CINCO METROS SEM EMENDAS, APARELHO DE ILUMINAÇÃO COM	ZAGONEI	ZL6971+Drei k RP201	UN	25,00	1.378,52	34.463,00

026



		VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 70.000 HS (COMPROVADA ATRAVÉS DE LM80 - L70 ENSAIADA ACIMA DE 55°C).						
		COTA ME/EP/MEI						
1	11	LUMINÁRIAS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 180W (MARGEM DE + OU - 5%), TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 100-250V, FREQUÊNCIA NOMINAL DE 50HZ, FATOR DE POTÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR A 0,98, LED SMD, DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL DE CORRENTE (ATHD) IGUAL OU INFERIOR A 10%, TEMPERATURA DE COR (TCC) 5000K (MARGEM DE + OU - 10%), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES (IRC) MAIOR OU IGUAL A 70, PROTETOR CONTRA SURTOS DE SOBRETENSÃO 10KV, SOBRECORRENTE 10KA, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, FLUXO LUMINOSO EFETIVO DO APARELHO DE ILUMINAÇÃO (LUMENS) MAIOR OU IGUAL DE 30.600 LM, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MAIOR OU IGUAL 170 LMW, PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS MÍNIMO IK08, SISTEMAS INTEGRADOS AO CORPO DA LUMINÁRIA PARA AÇÃOAMENTO E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO EM FUNÇÃO DA LUMINOSIDADE (FOTOCÉLULA) OU TOMADA SETE PINOS, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR AZUL RAL5005, SISTEMA DE FIXAÇÃO DE 48MM À 60,3MM, CABO DE ALIMENTAÇÃO COM CINCO METROS SEM EMENDAS, APARELHO DE ILUMINAÇÃO COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 70.000 HS (COMPROVADA ATRAVÉS DE LM80 - L70 ENSAIADA ACIMA DE 55°C).	ZAGONEL	ZL6974+Drei k RPZ01	UN	75,00	1.201,00	90.075,00
1	12	LIVRE CONCORRÊNCIA LUMINÁRIAS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 180W LUMINÁRIAS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 180W (MARGEM DE + OU - 5%), TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 100-250V, FREQUÊNCIA NOMINAL DE 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR A 0,98, LED SMD, DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL DE CORRENTE (ATHD) IGUAL OU INFERIOR A 10%, TEMPERATURA DE COR (TCC) 5000K (MARGEM DE + OU - 10%), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES (IRC) MAIOR OU IGUAL A 70, PROTETOR CONTRA SURTOS DE SOBRETENSÃO 10KV, SOBRECORRENTE 10KA, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, FLUXO LUMINOSO EFETIVO DO APARELHO DE ILUMINAÇÃO (LUMENS) MAIOR OU IGUAL DE 30.600 LM, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MAIOR OU IGUAL 170 LMW, PROTEÇÃO CONTRA	ZAGONEL	ZL6974+Drei k RPZ01	UN	25,00	1.201,00	30.025,00

28 B

[Faint, illegible text covering the majority of the page, likely bleed-through from the reverse side.]

4
b
5

	IMPACTOS MECÂNICOS MÍNIMO IK08, SISTEMAS INTEGRADOS AO CORPO DA LUMINÁRIA PARA AÇÃOAMENTO E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO EM FUNÇÃO DA LUMINOSIDADE (FOTOCÉLULA) OU TOMADA SETE PINOS, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR AZUL RA5005, SISTEMA DE FIXAÇÃO DE 48MM À 60,3MM, CABO DE ALIMENTAÇÃO COM CINCO METROS SEM EMENDAS, APARELHO DE ILUMINAÇÃO COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 70.000 HS (COMPROVADA ATRAVÉS DE LM80 - L70 ENSAIADA ACIMA DE 55°C).					
	COTA ME/EP/MEI					
TOTAL						705.440,50

Em seguida, a Sra. Pregoeira deixou livre a palavra aos representantes das empresas com imediata intenção de recurso, conforme a lei nº 10.520, art. 4º, inciso XVIII. A empresa **ELETRICA LUZ COMERCIAL DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA – EPP** manifestou intenção de recurso em relação a sua inabilitação, sem prejuízo de impetrar recurso em relação a habilitação da proponente habilitada. Já a empresa **LUMINARE LED EIRELI** manifestou intenção de recurso com relação ao não atendimento do descritivo pela outra proponente. Sendo assim concede-se o prazo de 03 (três) dias corridos para apresentação das razões de recurso, ficando as demais licitantes desde logo intimados para apresentar contra-razões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente. Valor total: **R\$ 705.440,50 (Setecentos e Cinco Mil, Quatrocentos e Quarenta Reais e Cinquenta Centavos)**. Nada mais havendo para tratar, foi dada como encerrada a sessão e assinada a presente ATA pelo Sr. Pregoeiro, membros da Equipe de Apoio e representantes das empresas.

EDSON CARLOS BECKER
PREGOEIRO
CPF: 523.757.819-53

JOLSON GROSSELLI GALVÃO
EQUIPE DE APOIO
CPF: 082.522.769-03

UBIRATAN BENTHUR DE RAMOS
EQUIPE DE APOIO
CPF: 072.756.289-45

RENAN LANGER
EQUIPE DE APOIO
CPF: 091.267.489-56

MARCOS PAULO GROSSELLI GALVÃO
EQUIPE DE APOIO
CPF: 070.652.239-73

LUMINARE LED EIRELI
CNPJ: 40.829.540/0001-05

ELETRICA LUZ COMERCIAL DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA – EPP
CNPJ: 00.226.324/0001-42



41
1
2