

Planilha de Composição de Encargos Sociais Com Desoneração - Empresa
Optante pelo Simples Nacional - EM CONFORMIDADE COM A LEI
Nº123/2006 e ACÓRDÃO 2.622/2013)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	11,00%	11,00%	31,00%	31,00%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	Não incide	17,84%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%	8,71%	6,73%

SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
Rua Manoel Luís de Freitas, 2815, Boa Fé, Limoeiro do Norte/CE - CEP 62930-000
(88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872  seventech41@gmail.com



B10	Salário Maternidade		0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	GRUPO C	44,41%	16,46%	44,41%	16,46%
C1	Aviso Prévio Indenizado		5,40%	4,17%	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado		0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas		4,85%	3,75%	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa		3,90%	3,01%	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional		0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
C	Total	GRUPO D	14,73%	11,38%	14,73%	11,38%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		7,46%	2,77%	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
D	Total		7,91%	3,12%	16,82%	6,43%
	TOTAL(A+B+C+D)		78,05%	41,96%	106,96%	65,27%

OBSERVAÇÕES:

2 - Subitem 9.3.2.5.ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO prever, nos editais de licitação, a exigência para que as empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional apresentem os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas na Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006, **bem como que a composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispões o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;**



SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
 Rua Manoel Luís de Freitas, 2815, Boa Fé, Limoeiro do Norte/CE - CEP 62930-000
 (88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872 | seventech41@gmail.com

SIMPLES NACIONAL

Programa Gerador do Documento de Arrecadação
do Simples Nacional - Declaratório

Declaração Original

Período de Apuração: 01/02/2022 a 28/02/2022

1. Identificação do Contribuinte

CUPJ Matrice: 28.057.419/0001-54

Model associated:

ORVEN TECH FIRELL

DATE OF DEATH 08/06/2017

1702/00/07

Opinión para el estudio nacional: SIM

regime de Artação: **Calma**

Nº da Declaração: 28057418202202001

1.1 CNPJ das filiais presentes nesta declaração:

11 de 13 páginas

2. Apuração do Simples Nacional

2.1 Discriminativo de Receitas

[illegible]

2.2) Recauditas Brutas Anteriores (95)

2.2.11 Mercado Interno

	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	2992	2993	2994	2995	2996	2997	2998	2999	3000
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

2.3) Folha de Salários Anteriores (RS)

10. *How many times have you been in a fight with a friend or family member in the last 12 months?*

2.4) Peter τ	Factor τ = Não se aplica
2.5) Valorem Finance	
2.6) Não se aplica	

Número da Declaração: 280574902202001
Autenticação: 28058 05612, 74368, 18691
Número do Recibo: 01.07.2069.0127681-0
Página 1

Número do Recibo: 01.07.22069.0162681-0
Página 1

162681-0
Página 1

SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5

📍 Rua Manoel Luís de Freitas, 2815, Boa Fé, Limoeiro do Norte/CE - CEP 62930-000

☎ (88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872 ☎ seventech41@gmail.com

Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Alessandra Gomes Batista.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 705B-FB81-DB74-A932.

Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Alessandra Gomes Batista. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br>, utilize o código 705B-FB81-DB74-A932.





RECIBO DE ENTREGA DA APURAÇÃO NO POGAS-D

Declaração Original

1. Informações do Contribuinte	
Nome Empresarial	CNPJ da Matriz
SEVEN TECH EIRELI	28.057.418/0001-54
Data da Abertura no CNPJ	Optante pelo Simples Nacional
28/04/2017	Sim
CNPJ das filiais presentes nesta declaração	
Nenhuma.	

2. Resumo da Apuração				
2.1. Apuração no Simples Nacional				
Período de Apuração	Número da Apuração	Receita Bruta Recebida	Total do Débito Declarado	Total do Débito com Retenção da Suspensão
02/2022	280574180202001	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

3. Informações da Base de Apuração no POGAS-D	
Data e Horário da Transmissão (Data e Horário de Brasília)	
10/03/2022 11:20:51	
CPF do Responsável	
915.094.833-49	
IP do Usuário	
15.228.172.73	
Número do Recibo	
01.07.22069.0162681-0	
Autenticação	
28058.05613.74366.18691	



SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
Rua Manoel Luis de Freitas, 2815, Boa Fé, Limoeiro do Norte/CE - CEP 62930-000
(88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872 | seventech41@gmail.com

RAZÃO SOCIAL: SEVEN TECH EIRELI

CNPJ: 28.057.418/0001-54 - NIRE: 2320186151-7 - CGF: 06.660457-5

ENDEREÇO: RUA MANOEL LUÍS DE FREITAS, 2815, BOA FÉ

CIDADE: LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP: 62.930-000

FONE: (88) 2142-2001 - (88) 9 9960-4872

E-MAIL: SEVENTECH41@GMAIL.COM

BANCO: BANCO DO BRASIL - AGÊNCIA Nº: 2253-5 - C/C Nº 49116-0

TITULAR/ADMINISTRADORA: ALESSANDRA GOMES BATISTA

CPF Nº 915.094.833-49 - **RG Nº** 99010412939 SSP-CE

ATENCIOSAMENTE,

SEVEN TECH EIRELI

Alessandra Gomes Batista

CPF nº 915.094.833-49

Titular/Administradora

ANTONIO RAFAEL PAZ DE QUEIROZ

Engenheiro Eletricista

CPF nº 091.843.134-47

RG 3590999, SSDS-PB

CREA 161660897-8

Responsável Técnico



SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5

📍 Rua Manoel Luís de Freitas, 2815, Boa Fé, Limoeiro do Norte/CE - CEP 62930-000

📞 (88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872 📧 seventech41@gmail.com

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Portal de Assinaturas Certisign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/705B-FB81-DB74-A932> ou vá até o site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 705B-FB81-DB74-A932



Hash do Documento

749D589CD52D4BB3D4000E69F81D4F60F4192B7FA16422D50E90AA8755350B1D

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 18/07/2022 é(são) :

- ☒ ANTONIO RAFAEL PAZ DE QUEIROZ (Resp. Técnico -
Engenheiro Eletricista) - 091.843.134-47 em 18/07/2022 06:55
UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital

- ☒ Alessandra Gomes Batista (Administradora Titular) - 915.094.833-
49 em 18/07/2022 06:54 UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital



PROPOSTA DE PREÇOS

LIMOEIRO DO NORTE/CE, 18 DE JULHO DE 2022.

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE
REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.23.1

SENHOR PRESIDENTE, TENDO EXAMINADO O EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.23.1, APRESENTAMOS A PRESENTE PROPOSTA PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO VIADUTO SOBRE A RODOVIA BR 116, INCLUINDO O TRECHO DE ACESSO E AMPLIAÇÃO DE REDE EM DIVERSAS RUAS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE – CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, PELO VALOR TOTAL DE R\$ 795.997,23 (SETECENTOS E NOVENTA E CINCO MIL, NOVECIENTOS E NOVENTA E VINTE E TRÊS CENTAVOS), CONFORME PLANILHA DE PREÇOS, ANEXA.

1. CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA:

- PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 120 (CENTO E VINTE) DIAS;
- PRAZO DE EXECUÇÃO PARA O ITEM 01: 60 (SESSENTA) DIAS
- PRAZO DE EXECUÇÃO PARA O ITEM 02: 90 (NOVENTA) DIAS

OBS.: PODENDO SER PRORROGADOS NA FORMA DO ART. 57, DA LEI 8.666/93, CONTADOS DA ORDEM DE SERVIÇOS, INICIANDO NO PRAZO MÁXIMO DE 05 (CINCO) DIAS APÓS A EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇOS, NOS LOCAIS DETERMINADOS PELA SECRETARIA GESTORA, CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO EM ANEXO

2. PELO PRESENTE, DECLARAMOS E GARANTIMOS QUE:

- EXAMINAMOS CUIDADOSAMENTE TODO O EDITAL E ANEXOS E ACEITAMOS TODAS AS CONDIÇÕES NELE ESTIPULADAS E QUE, AO ASSINARMOS A PRESENTE DECLARAÇÃO, RENUNCIAMOS AO DIREITO DE ALEGARMOS DISCREPÂNCIA DE ENTENDIMENTO COM RELAÇÃO AO EDITAL;
- QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE AS DISPOSIÇÕES NORMATIVAS RELATIVAS AO TRABALHO DO MENOR, CONTIDA NA LEI Nº 9.854, DE 27/10/1999 E NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL DE 1988;
- QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO;
- QUE TOMAMOS CONHECIMENTO DE TODAS AS INFORMAÇÕES E DAS CONDIÇÕES PARA CUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES, OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO E QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO, CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO;
- QUE NA ELABORAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS CONSIDERAMOS O SEGUINTE: NOS PREÇOS UNITÁRIOS PROPOSTOS PARA CADA ITEM DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS, TAIS COMO: MATERIAIS, CUSTO HORÁRIO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS, IMPOSTOS, TAXAS, DESPESAS ADMINISTRATIVAS, TRANSPORTES, SEGURO, MARGEM DE LUCRO, OU QUALQUER OUTROS CUSTOS INCIDENTES DIRETA OU INDIRETAMENTE SOBRE A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS;

SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5

☑ Rua Manoel Luís de Freitas, 2815, Boa Fé, Limoeiro do Norte/CE - CEP 62930-000

☎ (88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872 📧 seventech41@gmail.com



ITEM 01

Obra

IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO VIADUTO SOBRE A SINAPI - 12/2021 - Ceará
RODOVIA BR 116, INCLUINDO O TRECHO DE ACESSO AO MESMO (ENTRE ORSE - 12/2021 - Sergipe
ROTATÓRIA DA AV PRESIDENTE CASTELO BRANCO E O VIADUTO) NO SEINFRA - 027 - Ceará
MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

Bancos

B.D.I.
19,34%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 106,96%
Mensalista: 65,27%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E DE TRANSPORTE DE MATERIAL	8.367,27	2,98 %
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	27.791,00	9,90 %
3	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	244.567,16	87,12 %

Total sem BDI

235.243,01

Total do BDI

45.482,61

Total Geral

280.725,62

SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5

Rua Manoel Luís de Freitas, 2815, Boa Fé, Limoeiro do Norte/CE - CEP 62930-000

(88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872

seventech41@gmail.com

Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Alessandra Gomes Batista.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código 0961-5FF2-4FFE-1F3E.

Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Alessandra Gomes Batista.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código 0961-5FF2-4FFE-1F3E.



Obra

IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO VIADUTO SOBRE A RODOVIA BR 116, INCLUINDO O TRECHO DE ACESSO AO MESMO (ENTRE ROTATÓRIA DA AV PRESIDENTE CASTELO BRANCO E O VIADUTO) NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

Bancos

SINAPI - 12/2021 - Ceará
ORSE - 12/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

19,34%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 106,96%
Mensalista: 65,27%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES E DE TRANSPORTE DE MATERIAL					8.367,27	2,98 %
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	6	154,00	183,78	1.102,68	0,39 %
1.2	C4994	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	2	300,00	358,02	716,04	0,26 %
1.3	C4996	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	MÊS	2	499,00	595,50	1.191,00	0,42 %
1.4	C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1	1.029,98	1.229,17	1.229,17	0,44 %
1.5	C2849	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1	206,00	245,84	245,84	0,09 %
1.6	C4990	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	864,86	1,55	1,84	1.591,34	0,57 %
1.7	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1280	1,50	1,79	2.291,20	0,82 %
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					27.791,00	9,90 %
2.1	CPMH01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100	232,88	277,91	27.791,00	9,90 %
3			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA					244.567,16	87,12 %
3.1	CPMH02	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/9	UN	1	762,78	910,30	910,30	0,32 %
3.2	CPMH03	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 200/12	UN	47	1.682,49	2.007,88	94.370,36	33,62 %
3.3	CPMH04	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE METÁLICO CÔNICO RETO, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, FLANGEADO, H=10M, Ø TOPO 76 MM, BASE METÁLICA 280X280MM, COM CHUMBADORES TIPO L 500 MM X 110 MM X 3/4", EM BASE DE CONCRETO	UN	2	2.356,98	2.812,81	5.625,62	2,00 %
3.4	CPMH05	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" X 2,40 COM CONECTOR	UN	15	54,05	64,50	967,50	0,34 %
3.5	CPMH06	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	129,2	17,95	21,42	2.767,46	0,99 %
3.6	CPMH07	Próprio	INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA COM QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA COM LENTE PARA LEITURA À DISTÂNCIA, QUADRO DE PROTEÇÃO, PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL E DEMAIS ACESSÓRIOS	UN	4	922,56	1.100,98	4.403,92	1,57 %

SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5

📍 Rua Manoel Luís de Freitas, 2815, Boa Fé, Limoeiro do Norte/CE - CEP 62930-000

☎ (88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872

✉ seventech41@gmail.com



3.7	CPMH08	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1X25+1X25 MM²	M	1821,14	12,93	15,43	28.100,19	10,01 %
3.8	CPMH09	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE UNIPOLAR, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR/XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1 KV - SEÇÃO NOMINAL 1X6,0 MM²	M	250,8	12,99	15,50	3.887,40	1,38 %
3.9	CPMH10	Próprio	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM ROSCA NPT OU BSP, PESADO, DIÂMETRO NOMINAL 1", ESPESURA MÍNIMA 2,65MM	M	123,12	59,73	71,28	8.775,99	3,13 %
3.10	CPMH11	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, X, LL OU LR - SEÇÃO NOMINAL Ø1"	UN	9	26,02	31,05	279,45	0,10 %
3.11	CPMH12	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SEGUNDÁRIA TIPO S1 EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	UN	49	79,31	94,64	4.637,36	1,65 %
3.12	CPMH13	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SEGUNDÁRIA TIPO S1 EM POSTE DT OU ESTRUTURA DO VIADUTO	UN	2	69,50	82,94	165,88	0,06 %
3.13	CPMH14	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE DO TIPO "PP" FLEXÍVEL CALSSE 4, ISOLAÇÃO EM PVC 70°C, CLASSE DE TENSÃO 450/750V - SEÇÃO NOMINAL 2X2,5 MM²	M	156,8	10,40	12,41	1.945,88	0,69 %
3.14	CPMH15	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM²	UN	100	19,67	23,47	2.347,00	0,84 %
3.15	CPMH16	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRAÇO ESTILIZADO PADRÃO PREFEITURA PARA 01 LUMINÁRIA EM POSTE	UN	16	524,68	626,15	10.018,40	3,57 %
3.16	CPMH17	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRAÇO ESTILIZADO PADRÃO PREFEITURA PARA 02 LUMINÁRIAS EM POSTE	UN	33	943,77	1.126,29	37.167,57	13,24 %
3.17	CPMH18	Próprio	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 150 W. BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 18.000 LÚMENS, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70. GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	UN	82	369,20	440,60	36.129,20	12,87 %
3.18	CPMH19	Próprio	INSTALAÇÃO DE PROJETOR COM TECNOLOGIA LED DE 150 W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.500 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 12800 LÚMENS, IP 65 INTEGRAL, CORPO EM ALUMÍNIO	UN	8	216,58	258,46	2.067,68	0,74 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

235.243,01
45.482,61
280.725,62



SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
Rua Manoel Luís de Freitas, 2815, Boa Fé, Limoeiro do Norte/CE - CEP 62930-000
(88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872 | seventech41@gmail.com

Obra

CORREÇÃO BDI - IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO VIADUTO SOBRE A RODOVIA BR 116, INCLUINDO O TRECHO DE ACESSO AO MESMO (ENTRE ROTATÓRIA DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO E O VIADUTO) NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

Bancos

SINAPI - 12/2021 - Ceará
ORSE - 12/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 106,96%
Mensalista: 65,27%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
CPMH03	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 200/12	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	47,0	2.007,88	94.370,36	33,62	33,62
CPMH17	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRAÇO ESTILIZADO PADRÃO PREFEITURA PARA 02 LUMINÁRIAS EM POSTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	33,0	1.126,29	37.167,57	13,24	46,86
CPMH18	Próprio	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 150 W. BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 18.000 LÚMENS, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70. GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	82,0	440,60	36.129,20	12,87	59,73
CPMH08	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SESSÃO NOMINAL 1X25+1X25 MM²	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.821,14	15,43	28.100,19	10,01	69,74
CPMH01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Mão de Obra	%	100,0	277,91	27.791,00	9,90	79,64
CPMH16	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRAÇO ESTILIZADO PADRÃO PREFEITURA PARA 01 LUMINÁRIA EM POSTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	16,0	626,15	10.018,40	3,57	83,20
CPMH10	Próprio	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM ROSCA NPT OU BSP, PESADO, DIÂMETRO NOMINAL 1", ESPESURA MÍNIMA 2,65MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	123,12	71,28	8.775,99	3,13	86,33
CPMH04	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE METÁLICO CÔNICO RETO, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, FLANGEADO, H=10M, Ø TOPO 76 MM, BASE METÁLICA 280X280MM, COM CHUMBADORES TIPO L 500 MM X 110 MM X 3/4", EM BASE DE CONCRETO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	2.812,81	5.625,62	2,00	88,33
CPMH12	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SEGUNDÁRIA TIPO S1 EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	49,0	94,64	4.637,36	1,65	89,99
CPMH07	Próprio	INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA COM QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA COM LENTE PARA LEITURA À DISTÂNCIA, QUADRO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	1.100,98	4.403,92	1,57	91,56

SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
Rua Manoel Luís de Freitas, 2815, Boa Fé, Limoeiro do Norte/CE - CEP 62930-000
(88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872 | seventech41@gmail.com



CPMH09	Próprio	DEPROTEÇÃO, PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL E DEMAIS ACESSÓRIOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	250,8	15,50	3.887,40	1,38	92,94
CPMH06	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE UNIPOLAR, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR/XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1 KV - SEÇÃO NOMINAL 1X6,0 MM²	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	129,2	21,42	2.767,46	0,99	93,93
CPMH15	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	100,0	23,47	2.347,00	0,84	94,76
C4992	SEINFRA	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERIFURANTE 16/95 MM²	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	KM	1.280,0	1,79	2.291,20	0,82	95,58
CPMH19	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	258,46	2.067,68	0,74	96,31
CPMH14	Próprio	INSTALAÇÃO DE PROJETO COM TECNOLOGIA LED DE 150 W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.500 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 12800 LÚMENS, IP 65 INTEGRAL, CORPO EM ALUMÍNIO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	156,8	12,41	1.945,88	0,69	97,01
C4990	SEINFRA	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE DO TIPO "PP" FLEXÍVEL CALSSE 4, ISOLAÇÃO EM PVC 70°C, CLASSE DE TENSÃO 450/750V - SEÇÃO NOMINAL 2X2,5 MM²	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	KM	864,86	1,84	1.591,34	0,57	97,57
C2851	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,0	1.229,17	1.229,17	0,44	98,01
C4996	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	ALUGUEL DE CONTAINER	MÊS	2,0	595,50	1.191,00	0,42	98,44
C1937	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊNER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	6,0	183,78	1.102,68	0,39	98,83
CPMH05	Próprio	PLACAS PADRÃO DE OBRA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	15,0	64,50	967,50	0,34	99,17
CPMH02	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" X 2,40 COM CONECTOR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	910,30	910,30	0,32	99,50
C4994	SEINFRA	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/9	ALUGUEL DE CONTAINER	MÊS	2,0	358,02	716,04	0,26	99,75
CPMH11	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTÊNER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	9,0	31,05	279,45	0,10	99,85
C2849	SEINFRA	INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, X, LL OU LR - SEÇÃO NOMINAL Ø1"	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,0	245,84	245,84	0,09	99,94
CPMH13	Próprio	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	82,94	165,88	0,06	100,00
		INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SEGUNDÁRIA TIPO S1 EM POSTE DT OU ESTRUTURA DO VIADUTO							

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

235.243,01
45.482,61
280.725,62



SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
Rua Manoel Luís de Freitas, 2815, Boa Fé, Limoeiro do Norte/CE - CEP 62930-000
(88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872 | seventech41@gmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO VIADUTO SOBRE A RODOVIA BR 116, INCLUINDO O TRECHO DE ACESSO AO MESMO (ENTRE ROTATÓRIA DA AV PRESIDENTE CASTELO BRANCO E O VIADUTO) NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

Bancos

B.D.I.
19,34%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 106,96%
Mensalista: 65,27%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Insumo	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1,0000000	154,00	154,00
	Insumo	I0537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	1,0200000	35,59	36,30
	Insumo	I1725	SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,1500000	15,54	2,33
	Insumo	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	12,61	56,74
	Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	16,82	33,64
	Insumo	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0000000	24,99	24,99
					MO sem LS =>	16,25	LS =>	MO com LS =>	33,64
					Valor do BDI =>	29,78		Valor com BDI =>	183,78

1.2	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Insumo	C4994	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	ALUGUEL DE CONTAINER	MÊS	1,0000000	300,00	300,00
		I9469	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	Serviços	MÊS	1,0000000	300,00	300,00
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	58,02		Valor com BDI =>	358,02

1.3	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Insumo	C4996	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	ALUGUEL DE CONTAINER	MÊS	1,0000000	499,00	499,00
		I9477	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	Serviços	MÊS	1,0000000	499,00	499,00
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	MO com LS =>	0,00

SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
Rua Manoel Luís de Freitas, 2815, Boa Fé, Limoeiro do Norte/CE - CEP 62930-000
(88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872 | seventech41@gmail.com



		Valor do BDI =>		96,50		Valor com BDI =>		595,50	
1.4		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,0000000	1.029,98	1.029,98
Composição Auxiliar		C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	0,1250000	417,49	52,18
Insumo		I2410	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,5000000	13,80	6,90
Insumo		I0403	SEINFRA	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	Material	UN	1,0000000	79,00	79,00
Insumo		I0409	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	Material	UN	0,5000000	297,91	148,95
Insumo		I0020	SEINFRA	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	Material	UN	1,0000000	15,43	15,43
Insumo		I2201	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	Material	M	4,0000000	6,71	26,84
Insumo		I2369	SEINFRA	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	Material	M	5,0000000	11,90	59,50
Insumo		I2367	SEINFRA	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	Material	M	10,0000000	26,78	267,80
Insumo		I0405	SEINFRA	CAIBRO DE 2"x1"	Material	M	10,0000000	5,73	57,30
Insumo		I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	8,0000000	16,82	134,56
Insumo		I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	8,0000000	22,69	181,52
						MO sem LS =>	174,22	MO com LS =>	337,10
						Valor do BDI =>	199,19	Valor com BDI =>	1.229,17

1.5		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		C2849	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,0000000	206,00	206,00
Insumo		I0402	SEINFRA	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	Material	UN	1,0000000	206,00	206,00
						MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	39,84	Valor com BDI =>	245,84

1.6		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		C4990	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	KM	1,0000000	1,55	1,55
Composição Auxiliar		I0705-SEINFRA	Próprio	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0185000	84,06	1,55
						MO sem LS =>	0,22	MO com LS =>	0,46
						Valor do BDI =>	0,29	Valor com BDI =>	1,84

1.7		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
 Rua Manoel Luís de Freitas, 2815, Boa Fé, Limoeiro do Norte/CE - CEP 62930-000
 (88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872 | seventech41@gmail.com



Composição	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	KM	1,0000000	1,50	1,50
Insumo	I0716	SEINFRA	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	Equipamento	H	0,0125000	120,00	1,50
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,29		Valor com BDI =>	1,79

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPMH01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	%	1,0000000	11.644,16	11.644,16
Insumo	I8584	SEINFRA	ENGENHEIRO JÚNIOR	Mão de Obra	HxMÊS	0,4000000	16.151,65	6.460,66
Insumo	I8591	SEINFRA	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	Mão de Obra	HxMÊS	1,0000000	5.183,50	5.183,50
						TOTAL PARA 02 MESES		23.288,32
						FRAÇÃO DE 100%		232,88
						MO sem LS =>	7.045,54	LS =>
						Valor do BDI =>	2.251,98	Valor com BDI =>

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPMH02	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/9	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	762,78	762,78
Composição Auxiliar	I0705-SEINFRA	Próprio	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4167000	84,06	35,02
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	22,69	5,67
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	18,26	27,39
Insumo	7862	ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 9/150	Material	un	1,0000000	694,70	694,70
						MO sem LS =>	21,04	LS =>
						Valor do BDI =>	147,52	Valor com BDI =>

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPMH03	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 200/12	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.682,49	1.682,49
Composição Auxiliar	I0705-SEINFRA	Próprio	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4167000	84,06	35,02
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	22,69	5,67

SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
 Rua Manoel Luís de Freitas, 2815, Boa Fé, Limoeiro do Norte/CE - CEP 62930-000
 (88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872 | seventech41@gmail.com



Composição	CPMH06	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	17,95	17,95
Composição Auxiliar	I0705-SEINFRA	Próprio	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0333000	84,06	2,79
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0333000	22,69	0,75
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0333000	18,26	0,60
Insumo	00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0300000	13,41	13,81
				MO sem LS =>	LS =>	1,13	MO com LS =>	2,18
				Valor do BDI =>	3,47		Valor com BDI =>	21,42

3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPMH07	Próprio	INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA COM QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA COM LENTE PARA LEITURA À DISTÂNCIA, QUADRO DE PROTEÇÃO, PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL E DEMAIS ACESSÓRIOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	922,56	922,56
Composição Auxiliar	I0705-SEINFRA	Próprio	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1667000	84,06	14,01
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	22,69	45,38
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	18,26	36,52
Insumo	4697	ORSE	Quadro de medição monofásico em policarbonato Quadro de medição monofásico em policarbonato - OBRAS PAC	Material	un	1,0000000	110,83	110,83
Insumo	00039799	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	40,97	40,97
Insumo	00000406	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	Material	UN	0,1667000	67,90	11,31
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	34,25	34,25
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	12,0000000	7,92	95,04
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	2,1000000	5,07	10,64
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	6,0000000	1,70	10,20
Insumo	00039276	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	6,31	12,62
Insumo	00039273	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	3,65	7,30
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	9,96	9,96
Insumo	00039471	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	Material	UN	2,0000000	114,66	229,32



SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
 Rua Manoel Luís de Freitas, 2815, Boa Fé, Limoeiro do Norte/CE - CEP 62930-000
 (88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872 | seventech41@gmail.com

Insumo	00000996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	16,1000000	15,79	254,21
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 178,42	44,49	MO com LS => Valor com BDI =>	86,09 1.100,98

3.7			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPMH08	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1X25+1X25 MM²	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	12,93	12,93
Composição Auxiliar	I0705-SEINFRA	Próprio	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	84,06	4,20
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	22,69	2,26
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	18,26	1,82
Insumo	18844	SEINFRA	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	Material	M	1,0500000	4,43	4,65
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 2,50	2,75	MO com LS => Valor com BDI =>	5,33 15,43

3.8			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPMH09	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE UNIPOLAR, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR/XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1 KV - SEÇÃO NOMINAL 1X6,0 MM²	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	12,99	12,99
Composição Auxiliar	I0705-SEINFRA	Próprio	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	84,06	4,20
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0500000	22,69	1,13
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0500000	18,26	0,91
Insumo	00000994	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,0500000	6,43	6,75
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 2,51	1,70	MO com LS => Valor com BDI =>	3,29 15,50

3.9			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------------	--	--	------------------	-------------	------------	---------------	-------------------	--------------



SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
 Rua Manoel Luís de Freitas, 2815, Boa Fé, Limoeiro do Norte/CE - CEP 62930-000
 (88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872 | seventech41@gmail.com

Composição	CPMH10	Próprio	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM ROSCA NPT OU BSP, PESADO, DIÂMETRO NOMINAL 1", ESPESSURA MÍNIMA 2,65MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	59,73	59,73
Composição Auxiliar	I0705-SEINFRA	Próprio	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1000000	84,06	8,40
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	22,69	2,26
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	18,26	1,82
Insumo	00021010	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,1000000	41,96	46,15
Insumo	00039129	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	Material	UN	0,6667000	1,65	1,10
					MO sem LS =>	3,18	MO com LS =>	6,59
					Valor do BDI =>	11,55	Valor com BDI =>	71,28

3.10	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		CPMH11	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, X, LL OU LR - SEÇÃO NOMINAL Ø1"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	26,02	26,02
	Composição Auxiliar	I0705-SEINFRA	Próprio	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0667000	84,06	5,60
	Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1667000	22,69	3,78
	Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1667000	18,26	3,04
	Insumo	I1637	SEINFRA	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T- X- L	Material	UN	1,0000000	13,60	13,60
					MO sem LS =>	4,10	MO com LS =>	8,49	
					Valor do BDI =>	5,03	Valor com BDI =>	31,05	

3.11	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		CPMH12	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SEGUNDÁRIA TIPO S1 EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	79,31	79,31
	Composição Auxiliar	I0705-SEINFRA	Próprio	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1833000	84,06	15,40
	Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1833000	22,69	4,15
	Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	18,26	1,82

Insumo	00001091	SINAPI	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	34,25	34,25
Insumo	10806	SEINFRA	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	Material	UN	1,0000000	23,69	23,69
			MO sem LS =>	5,11	LS =>	5,47	MO com LS =>	10,58
			Valor do BDI =>	15,33			Valor com BDI =>	94,64

3.12	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		CPMH13	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SEGUNDÁRIA TIPO S1 EM POSTE DT OU ESTRUTURA DO VIADUTO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	69,50	69,50
	Composição Auxiliar	10705-SEINFRA	Próprio	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2000000	84,06	16,81
	Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1833000	22,69	4,15
	Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	18,26	1,82
	Insumo	00001091	SINAPI	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	34,25	34,25
	Insumo	00000439	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Material	UN	1,0000000	10,32	10,32
	Insumo	18070	SEINFRA	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	Material	UN	1,0000000	0,79	0,79
	Insumo	18071	SEINFRA	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	Material	UN	1,0000000	0,55	0,55
	Insumo	18072	SEINFRA	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	Material	UN	1,0000000	0,81	0,81
				MO sem LS =>	5,32	LS =>	5,68	MO com LS =>	11,00
				Valor do BDI =>	13,44			Valor com BDI =>	82,94

3.13	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		CPMH14	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE DO TIPO "PP" FLEXÍVEL CALSSE 4, ISOLAÇÃO EM PVC 70°C, CLASSE DE TENSÃO 450/750V - SEÇÃO NOMINAL 2X2,5 MM²	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,40	10,40
	Composição Auxiliar	10705-SEINFRA	Próprio	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0250000	84,06	2,10
	Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0250000	22,69	0,56
	Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0250000	18,26	0,45
	Insumo	3804	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	1,0500000	6,95	7,29
				MO sem LS =>	0,79	LS =>	0,84	MO com LS =>	1,63
				Valor do BDI =>	2,01			Valor com BDI =>	12,41

SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
 Rua Manoel Luís de Freitas, 2815, Boa Fé, Limoeiro do Norte/CE - CEP 62930-000
 (88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872 | seventech41@gmail.com



3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPMH15	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM²	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,67	19,67
Composição Auxiliar	10705-SEINFRA	Próprio	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0667000	84,06	5,60
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0667000	22,69	1,51
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0667000	18,26	1,21
Insumo	2637	ORSE	Conector perfuração 25-95/2 95 mm CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 mm	Material	un	1,0000000	11,35	11,35
				MO sem LS => 2,12	LS =>	2,27	MO com LS =>	4,39
				Valor do BDI => 3,80			Valor com BDI =>	23,47

3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPMH16	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRAÇO ESTILIZADO PADRÃO PREFEITURA PARA 01 LUMINÁRIA EM POSTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	524,68	524,68
Composição Auxiliar	10705-SEINFRA	Próprio	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8000000	84,06	67,24
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,8000000	22,69	18,15
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,8000000	18,26	14,60
Insumo	12168	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	Material	M	3,5000000	33,62	117,67
Insumo	12171	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	Material	M	0,3000000	71,02	21,30
Insumo	12165	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 150MM (6")	Material	M	0,3000000	265,24	79,57
Insumo	00011049	SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	Material	KG	3,2000000	15,00	48,00
Insumo	11100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,5000000	24,99	12,49
Insumo	12293	SEINFRA	ZARCÃO	Material	L	0,2000000	22,58	4,51
Insumo	11346	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	0,5000000	1,69	0,84
Insumo	12302	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	Material	UN	0,3000000	18,21	5,46
Insumo	11872	SEINFRA	SOLDA 50XS0	Material	KG	0,2000000	82,73	16,54
Insumo	11061	SEINFRA	ELETRODOS	Material	KG	0,2000000	18,19	3,63
Insumo	18629	SEINFRA	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	Material	m²	1,0000000	109,75	109,75
Insumo	11583	SEINFRA	PARAFUSO N.14X40MM	Material	UN	3,0000000	1,60	4,80
Insumo	10749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	Equipamento	H	0,5000000	0,06	0,03

SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
 Rua Manoel Luís de Freitas, 2815, Boa Fé, Limoeiro do Norte/CE - CEP 62930-000
 (88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872 | seventech41@gmail.com



Insuno	10737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	Equipamento	H	0,5000000	0,21	0,10
				MO sem LS =>	25,55	27,32	MO com LS =>	52,87
				Valor do BDI =>	101,47		Valor com BDI =>	626,15
3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPMH17	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRAÇO ESTILIZADO PADRÃO PREFEITURA PARA 02 LUMINÁRIAS EM POSTE	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	943,77	943,77
Composição Auxiliar	10705- SEINFRA	Próprio	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,6000000	84,06	134,49
Insuno	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,6000000	22,69	36,30
Insuno	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,6000000	18,26	29,21
Insuno	12168	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	Material	M	7,0000000	33,62	235,34
Insuno	12171	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	Material	M	0,3000000	71,02	21,30
Insuno	12165	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 150MM (6")	Material	M	0,3000000	265,24	79,57
Insuno	00011049	SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	Material	KG	6,4000000	15,00	96,00
Insuno	11100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0000000	24,99	24,99
Insuno	12293	SEINFRA	ZARCÃO	Material	L	0,4000000	22,58	9,03
Insuno	11346	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	1,0000000	1,69	1,69
Insuno	12302	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	Material	UN	0,6000000	18,21	10,92
Insuno	11872	SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,4000000	82,73	33,09
Insuno	11061	SEINFRA	ELETRODOS	Material	KG	0,4000000	18,19	7,27
Insuno	18629	SEINFRA	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	Material	m²	2,0000000	109,75	219,50
Insuno	11583	SEINFRA	PARAFUSO N.14X40MM	Material	UN	3,0000000	1,60	4,80
Insuno	10749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	Equipamento	H	1,0000000	0,06	0,06
Insuno	10737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	Equipamento	H	1,0000000	0,21	0,21
				MO sem LS =>	51,10	54,66	MO com LS =>	105,76
				Valor do BDI =>	182,52		Valor com BDI =>	1.126,29
3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
 Rua Manoel Luís de Freitas, 2815, Boa Fé, Limoeiro do Norte/CE - CEP 62930-000
 (88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872 | seventech41@gmail.com

Composição	CPMH18	Próprio	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	369,20	369,20
Composição Auxiliar	I0705-SEINFRA	Próprio	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 150 W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 18.000 LÚMENS, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70. GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	UN	1,0000000	369,20	369,20
Insuno	I2312	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	CHP	0,4167000	84,06	35,02
Insuno	I0042	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,4167000	22,69	9,45
Insuno	I2778	ORSE	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4167000	18,26	7,60
			Luminária em LED para iluminação pública, 150W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w, gar. 5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	un	1,0000000	269,00	269,00
Insuno	I6278	SEINFRA	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UN	0,0500000	8,98	0,44
Insuno	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0500000	3,36	0,16
Insuno	2622	ORSE	Base fixa para relé foto elétrico BASE FIXA PARA RELÉ FOTO ELÉTRICO	un	1,0000000	4,95	4,95
Insuno	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,0000000	15,40	15,40
Insuno	3804	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750V	m	3,0000000	6,95	20,85
Insuno	I7413	SEINFRA	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ALUM. 2,5x5,0	UN	1,0000000	6,33	6,33
			MO sem LS => 13,30	LS =>	14,23	MO com LS =>	27,53
			Valor do BDI => 71,40			Valor com BDI =>	440,60
3.18			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPMH19	Próprio	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	216,58	216,58
Composição Auxiliar	I0705-SEINFRA	Próprio	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	CHP	0,1667000	84,06	14,01
Insuno	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,1667000	22,69	3,78
Insuno	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1667000	18,26	3,04
Insuno	I6278	SEINFRA	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UN	0,0500000	8,98	0,44
Insuno	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0500000	3,36	0,16
Insuno	2622	ORSE	Base fixa para relé foto elétrico BASE FIXA PARA RELÉ FOTO ELÉTRICO	un	1,0000000	4,95	4,95

SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
 Rua Manoel Luís de Freitas, 2815, Boa Fé, Limoeiro do Norte/CE - CEP 62930-000
 (88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872 | seventech41@gmail.com



Insumo	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1,0000000	15,40	15,40
Insumo	3804	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	0,5000000	6,95	3,47
Insumo	17413	SEINFRA	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ALUM. 2,5x5,0	Material	UN	1,0000000	6,33	6,33
Insumo	13291	ORSE	Refletor simples LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar	Material	un	1,0000000	165,00	165,00
				MO sem LS =>	5,32	LS =>	5,69	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	41,88			Valor com BDI =>
								11,01
								258,46

Composições Auxiliares

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	I0705-SEINFRA	Próprio	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	84,06	84,06
Composição Auxiliar	I2733-SEINFRA	Próprio	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	55,62	55,62
Composição Auxiliar	I2734-SEINFRA	Próprio	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	H	1,0000000	25,16	25,16
Insumo	SEINFRA-I2702	Próprio	JUROS	Material	H	0,1370756	1,00	0,13
Insumo	SEINFRA-I2701	Próprio	DEPRECIACÃO	Material	H	1,2619216	1,00	1,26
Insumo	SEINFRA-I2703	Próprio	MANUTENÇÃO	Material	H	1,8928789	1,00	1,89
				MO sem LS =>	12,16	LS =>	13,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	16,25			Valor com BDI =>
								25,16
								100,31

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	1,0000000	417,49	417,49
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,7780000	67,50	52,51
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	220,0000000	0,56	123,20
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,9658000	76,19	73,58
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	16,82	168,20
				MO sem LS =>	81,27	LS =>	86,93	MO com LS =>
								168,20



SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
Rua Manoel Luís de Freitas, 2815, Boa Fé, Limoeiro do Norte/CE - CEP 62930-000
(88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872 | seventech41@gmail.com

			Valor do BDI =>	80,74	Valor com BDI =>			498,23
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	I2733- SEINFRA	Próprio	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	55,62	55,62
Insumo	I2706	SEINFRA	OLEO DIESEL	Material	L	13,6000000	4,09	55,62
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		10,75	Valor com BDI =>	66,37
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	I2734- SEINFRA	Próprio	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	H	1,0000000	25,16	25,16
Insumo	I2545	SEINFRA	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,0000000	25,16	25,16
				MO sem LS =>	LS =>	13,00	MO com LS =>	25,16
				Valor do BDI =>		4,86	Valor com BDI =>	30,02

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

235.243,01
45.482,61
280.725,62



SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
Rua Manoel Luís de Freitas, 2815, Boa Fé, Limoeiro do Norte/CE - CEP 62930-000
(88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872 | seventech41@gmail.com

Obra

IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO VIADUTO SOBRE A RODOVIA BR 116, INCLUINDO O TRECHO DE ACESSO AO MESMO (ENTRE ROTATÓRIA DA AV PRESIDENTE CASTELO BRANCO E O VIADUTO) NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

Bancos

SINAPI - 12/2021 - Ceará
ORSE - 12/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

19,34%
Não Desonerado:
Horista: 106,96%
Mensalista: 65,27%

Encargos Sociais

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa		30 DIAS	60 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E DE TRANSPORTE DE MATERIAL	100,00%	8.367,27	100,00%	8.367,27
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	100,00%	27.791,00	50,00%	50,00%
3	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	100,00%	13.895,50	13.895,50	13.895,50
			244.567,16	50,00%	50,00%
				122.283,58	122.283,58
	Porcentagem			51,49%	48,51%
	Custo			144.546,35	136.179,08
	Porcentagem Acumulado			51,49%	100,0%
	Custo Acumulado			144.546,35	280.725,62



SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
Rua Manoel Luís de Freitas, 2815, Boa Fé, Limoeiro do Norte/CE - CEP 62930-000
(88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872 | seventech41@gmail.com

Planilha de Composição de BDI de Serviços Sem Desoneração - Empresa Optante pelo Simples Nacional (Alíquotas da Faixa 04 do Anexo IV - EM CONFORMIDADE COM A LEI Nº123/2006, ACÓRDÃO 2.622/2013 e INSTRUÇÃO NORMATIVA RFB n.º 1.812/2018 -)

PLANILHA DE BDI				
ITEM	COMPOSIÇÃO			TAXA (%)
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC):			5,29%
2.0	TAXA DE SEGURO E GARANTIA (S / G):			0,25%
3.0	TAXA DE RISCO (R):			1,00%
4.0	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS (DF):			1,01%
5.0	TAXA DE LUCRO / REMUNERAÇÃO (L):			3,34%
6.0	TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (I):			6,82%
VALOR TOTAL DO BDI CALCULADO:				
19,34%				
ITENS	SIGLAS	VALORES ADOTADOS		
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	5,29%		
SEGURO E GARANTIA	S / G	0,25%		
RISCO	R	1,00%		
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,01%		
LUCRO	L	3,34%		
IMPOSTOS EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL (FAIXA 04) EM CONFORMIDADE COM A LEI Nº123/2006 E ACORDÃO 2.622/2013		I	6,82%	
MEMORIAL DE CÁLCULO OBTENÇÃO DE ALIQUITAS REAIS				
Descrição	Alíquota Efetiva referente a Receita Bruta em 12 Meses - (PGDAS em Anexo)	Percentual de Repartição dos Tributos (Faixa 04)	Alíquotas	Incidência no BDI
IRPJ	10,82%	17,80%	1,93%	NÃO INCIDE

SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
Rua Manoel Luís de Freitas, 2815, Boa Fé, Limoeiro do Norte/CE - CEP 62930-000
(88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872 | seventech41@gmail.com



CSLL	10,82%	19,20%	2,08%	NÃO INCIDE
PIS	10,82%	4,10%	0,44%	INCIDE
COFINS	10,82%	18,90%	2,04%	INCIDE
ISSQN (O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%)	10,82%	40,00%	4,33%	INCIDE
TOTAIS				
		100,00%	10,82%	
(*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na 5ª faixa, quando a alíquota efetiva for superior a 12,5%, a repartição será:				
Faixa	IRPJ	CSLL	PIS/Pasep	ISS
5ª Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5%	Alíquota efetiva - 5%) x 31,33%	(Alíquota efetiva - 5%) x 32,00%	Alíquota efetiva - 5%) x 6,54%	Percentual de ISS fixo em 5%
Descrição	Alíquota	Orçamento Desonerado?	Alíquota Efetiva	Incidência no BDI
Instrução Normativa RFB n.º 1.812/2018 - Construção Civil - 4,5%; Construção civil de obras de infraestrutura - 4,5%;	4,50%	Não	0,00%	NÃO INCIDE
CPRB	4,50%			

BDI RESULTANTE ADOTADO:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

19,34%

FONTE DA COMPOSIÇÃO, VALORES DE REFERÊNCIA E FÓRMULA DO BDI: ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

2 - Subitem 9.3.2.5.ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO prever, nos editais de licitação, a exigência para que as empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional apresentem os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006, bem como que a composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispõe o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;



SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
 Rua Manoel Luís de Freitas, 2815, Boa Fé, Limoeiro do Norte/CE - CEP 62930-000
 (88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872 | seventech41@gmail.com

MAO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA - TABELA UNIFICADA SEINFRA 027																	
ENCARGOS SOCIAIS 112,76% E 71,07% - ENCARGOS COMPLEMENTARES VARIÁVEIS																	
ENCARGOS SOCIAIS M.O. HORISTA E MENSALISTA AJUSTADOS PARA 106,96% E 65,27% EM CONFORMIDADE COM A LC 123/2006 E ACÓRDÃO 2622/2013 TCU																	
CÓDIGO	PROFISSIONAL	UD	SALÁRIO EM R\$		ENCARGOS SOCIAIS	SALÁRIO C/ ENCARGOS SOCIAIS	ENCARGOS COMPLEMEN TARES	VALOR ADOTADO	MÃO DE OBRA HORISTA/ MENSALISTA COM INCIDÊNCIA DE ENCARGOS SOCIAIS DE 112,76% E 71,07%	MÃO DE OBRA HORISTA/ MENSALISTA COM INCIDÊNCIA DE ENCARGOS SOCIAIS DE 106,96% E 65,27%	DIFERENÇA EM RELACÃO A BASE (%)						
I2543	SERVENTE	H	R\$	5,49	R\$	5,87	R\$	11,36	R\$	5,46	R\$	16,82	R\$	17,14	R\$	16,82	1,87%
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	R\$	6,42	R\$	6,87	R\$	13,29	R\$	4,97	R\$	18,26	R\$	18,63	R\$	18,26	1,99%
I0498	CARPINTEIRO	H	R\$	8,27	R\$	8,85	R\$	17,12	R\$	5,57	R\$	22,69	R\$	23,17	R\$	22,69	2,07%
I2312	ELETRICISTA	H	R\$	8,27	R\$	8,85	R\$	17,12	R\$	5,57	R\$	22,69	R\$	23,17	R\$	22,69	2,07%
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	R\$	9,90	R\$	10,59	R\$	20,49	R\$	4,67	R\$	25,16	R\$	25,73	R\$	25,16	2,22%
I8591	FEITOR	MÊS	R\$	2.675,20	R\$	1.746,10	R\$	4.421,30	R\$	762,20	R\$	5.183,50	R\$	5.338,66	R\$	5.183,50	2,91%
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	R\$	9.350,00	R\$	6.102,75	R\$	15.452,75	R\$	698,90	R\$	16.151,65	R\$	16.693,95	R\$	16.151,65	3,25%
OBSERVAÇÕES:																	

EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL - ENCARGOS SOCIAIS EM CONFORMIDADE COM A LEI Nº123/2006 E ACÓRDÃO 2.622/2013 - TCU Subitem 9.3.2.5.ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO prever, nos editais de licitação, a exigência para que as empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional apresentem os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006, bem como que a composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispões o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;



SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
Rua Manoel Luis de Freitas, 2815, Boa Fé, Limoeiro do Norte/CE - CEP 62930-000
(88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872 | seventech41@gmail.com

Planilha de Composição de Encargos Sociais Com Desoneração - Empresa
Optante pelo Simples Nacional - EM CONFORMIDADE COM A LEI
Nº123/2006 e ACÓRDÃO 2.622/2013)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	11,00%	11,00%	31,00%	31,00%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	Não incide	17,84%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%	8,71%	6,73%

SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
 Rua Manoel Luís de Freitas, 2815, Boa Fé, Limoeiro do Norte/CE - CEP 62930-000
 (88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872 | seventech41@gmail.com



B10	Salário Maternidade		0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total		44,41%	16,46%	44,41%	16,46%
GRUPO C						
C1	Aviso Prévio Indenizado		5,40%	4,17%	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado		0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas		4,85%	3,75%	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa		3,90%	3,01%	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional		0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
C	Total		14,73%	11,38%	14,73%	11,38%
GRUPO D						
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		7,46%	2,77%	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
D	Total		7,91%	3,12%	16,82%	6,43%
TOTAL(A+B+C+D)			78,05%	41,96%	106,96%	65,27%

OBSERVAÇÕES:

2 - Subitem 9.3.2.5.ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO prever, nos editais de licitação, a exigência para que as empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional apresentem os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006, bem como que a composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispões o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;



ITEM 02

Obra

IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

Bancos

SINAPI - 12/2021 - Ceará
ORSE - 12/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

19,64%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 106,96%
Mensalista: 65,27%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVÇOS PRELIMINARES E DE TRANSPORTE DE MATERIAL	14.605,42	2,83 %
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	30.199,00	5,86 %
3	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. MANOEL VICENTE NETO - DISTRITO DE ANINGAS	7.757,83	1,51 %
4	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. LETÍCIA PEREIRA LIMA - COQUEIROS/DISTRITO DE DOURADO	17.047,74	3,31 %
5	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. MARIANO FERREIRA DE ALMEIDA - COQUEIROS/DISTRITO DE DOURADO	17.722,83	3,44 %
6	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. MATEUS - ALTO ALEGRE/DISTRITO DE QUEIMADAS	7.989,96	1,55 %
7	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. FRANCISCA RAMALHO - CAJUEIRO DA MALHADA/DISTRITO DE QUEIMADAS	17.047,74	3,31 %
8	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. JOAQUIM DIAS - CAJUEIRO DA MALHADA/DISTRITO DE QUEIMADAS	22.120,68	4,29 %
9	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. JAMILTON FIGUEIREDO - CAJUEIRO DA MALHADA/DISTRITO DE QUEIMADAS	12.981,76	2,52 %
10	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. RAIMUNDO LOPES - CAJUEIRO DA MALHADA/DISTRITO DE QUEIMADAS	41.220,59	8,00 %
11	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. ROMÃO RAMALHO - CAJUEIRO DA MALHADA/DISTRITO DE QUEIMADAS	23.813,05	4,62 %
12	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. JOSÉ NARCÉLIO DE SOUSA - PLANALTO DA GALILEIA/DISTRITO DE QUEIMADAS	95.526,65	18,54 %
13	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. MARIA JOSÉ NOGUEIRA - PLANALTO DA GALILEIA/DISTRITO DE QUEIMADAS	59.381,29	11,53 %
14	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. FERNANDO SARAIVA LEÃO - PLANALTO DA GALILEIA/DISTRITO DE QUEIMADAS	5.435,35	1,05 %
15	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. HORÁCIO RUFINO/R. MARIA BEXERRA - CACHOEIRA/SEDE	30.492,38	5,92 %
16	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. SDO EM TORNO DA PRAÇA DA JUVENTUDE - CATOLÉ/SEDE	19.914,28	3,87 %
17	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. MARIA BRUNO -CATOLÉ/SEDE	12.402,79	2,41 %
18	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. NITA BRASILIUNO DA SILVA - CATOLÉ/SEDE	7.757,83	1,51 %
19	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. OTÁVIO ASSUNÇÃO - CATOLÉ/SEDE	4.313,63	0,84 %
20	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. PARAIBANO DIADEMA/SEDE	5.435,35	1,05 %
21	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. ARISTEU PEREIRA TEIXEIRA - LAGOINHA/SEDE	14.245,54	2,76 %
22	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. FRANCISCA CECÍLIA - PLANALTO HORIZONTE/SEDE	29.682,67	5,76 %
23	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. MANOEL CONRADO - ZUMBI/SEDE	18.117,68	3,52 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

430.697,72
84.573,89
515.271,61



SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
Rua Manoel Luís de Freitas, 2815, Boa Fé, Limoeiro do Norte/CE - CEP 62930-000
(88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872 | seventech41@gmail.com

Obra

CORREÇÃO BDI - IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

Bancos

SINAPI - 12/2021 - Ceará
ORSE - 12/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

19,64%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 106,96%
Mensalista: 65,27%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES E DE TRANSPORTE DE MATERIAL					14.605,42	2,83 %
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	24	154,00	184,25	4.422,00	0,86 %
1.2	C4994	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	3	300,00	358,93	1.076,79	0,21 %
1.3	C4996	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	MÊS	3	499,00	597,02	1.791,06	0,35 %
1.4	C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1	1.029,98	1.232,31	1.232,31	0,24 %
1.5	C2849	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1	206,00	246,46	246,46	0,05 %
1.6	C4990	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	1297,3	1,55	1,85	2.400,00	0,47 %
1.7	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1920	1,50	1,79	3.436,80	0,67 %
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					30.199,00	5,86 %
2.1	CPMH01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100	252,41	301,99	30.199,00	5,86 %
3			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. MANOEL VICENTE NETO - DISTRITO DE ANINGAS					7.757,83	1,51 %
3.1	CPMH25	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLTO T 300/9	UN	3	854,60	1.022,47	3.067,41	0,60 %
3.2	CPMH05	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" X 2,40 COM CONECTOR	UN	2	54,05	64,66	129,32	0,03 %
3.3	CPMH06	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	10,2	17,95	21,47	218,99	0,04 %
3.4	CPMH07	Próprio	INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA COM QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA COM LENTE PARA LEITURA A DISTÂNCIA, QUADRO DE PROTEÇÃO, PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL E DEMAIS ACESSÓRIOS	UN	1	922,56	1.103,78	1.103,78	0,21 %
3.5	CPMH08	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SESSÃO NOMINAL 1X25+1X25 MM²	M	85,6	12,93	15,46	1.323,37	0,26 %
3.6	CPMH26	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SEGUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLTO T	UN	3	81,41	97,40	292,20	0,06 %

SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5

Rua Manoel Luís de Freitas, 2815, Boa Fé, Limoeiro do Norte/CE - CEP 62930-000

(88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872

seventech41@gmail.com

Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Alessandra Gomes Batista.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0961-5FF2-4FFE-1F3E.

Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Alessandra Gomes Batista.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0961-5FF2-4FFE-1F3E.



3.7	CPMH15	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM²	UN	6	19,67	23,53	141,18	0,03 %
3.8	CPMH20	Próprio	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1X25+1X25 MM²	UN	3	16,85	20,16	60,48	0,01 %
3.9	CPMH21	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300 MM; DIÂMETRO 2 MM)	UN	3	120,44	144,09	432,27	0,08 %
3.10	CPMH22	Próprio	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 50 W. BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.000 LÚMENS, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70. GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	UN	3	275,50	329,61	988,83	0,19 %
3.11	CPMH23	Próprio	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 100 W. BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 12.000 LÚMENS, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70. GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	UN	0	410,05	490,60	0,00	0,00 %
3.12	CPMH24	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/12	UN	0	1.377,91	1.648,58	0,00	0,00 %
4			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. LETÍCIA PEREIRA LIMA - COQUEIROS/DISTRITO DE DOURADO					17.047,74	3,31 %
4.1	CPMH25	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	7	854,60	1.022,47	7.157,29	1,39 %
4.2	CPMH25	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" X 2,40 COM CONECTOR	UN	2	54,05	64,66	129,32	0,03 %
4.3	CPMH05	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	10,2	17,95	21,47	218,99	0,04 %
4.4	CPMH06	Próprio	INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA COM QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA COM LENTE PARA LEITURA A DISTÂNCIA, QUADRO DE PROTEÇÃO, PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL E DEMAIS ACESSÓRIOS	UN	1	922,56	1.103,78	1.103,78	0,21 %
4.5	CPMH08	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1X25+1X25 MM²	M	256,8	12,93	15,46	3.970,12	0,77 %
4.6	CPMH26	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SEGUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	7	81,41	97,40	681,80	0,13 %
4.7	CPMH15	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM²	UN	14	19,67	23,53	329,42	0,06 %
4.8	CPMH20	Próprio	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1X25+1X25 MM²	UN	7	16,85	20,16	141,12	0,03 %
4.9	CPMH21	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300 MM; DIÂMETRO 2 MM)	UN	7	120,44	144,09	1.008,63	0,20 %

SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
 Rua Manoel Luís de Freitas, 2815, Boa Fé, Limoeiro do Norte/CE - CEP 62930-000
 (88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872 | seventech41@gmail.com



4.10	CPMH22	Próprio	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 50 W. BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.000 LÚMENS, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70. GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	UN	7	275,50	329,61	2.307,27	0,45 %
4.11	CPMH23	Próprio	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 100 W. BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 12.000 LÚMENS, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70. GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	UN	0	410,05	490,60	0,00	0,00 %
4.12	CPMH24	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/12	UN	0	1.377,91	1.648,58	0,00	0,00 %
5			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. MARIANO FERREIRA DE ALMEIDA- COQUEIROS/DISTRITO DE DOURADO				17.722,83	3,44 %	
5.1	CPMH25	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	6	854,60	1.022,47	6.134,82	1,19 %
5.2	CPMH05	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" X 2,40 COM CONECTOR	UN	3	54,05	64,66	193,98	0,04 %
5.3	CPMH06	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	18	17,95	21,47	386,46	0,08 %
5.4	CPMH07	Próprio	INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA COM QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA COM LENTE PARA LEITURA A DISTÂNCIA, QUADRO DE PROTEÇÃO, PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL E DEMAIS ACESSÓRIOS	UN	1	922,56	1.103,78	1.103,78	0,21 %
5.5	CPMH08	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1X25+1X25 MM²	M	310,3	12,93	15,46	4.797,23	0,93 %
5.6	CPMH26	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SEGUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	8	81,41	97,40	779,20	0,15 %
5.7	CPMH15	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM²	UN	16	19,67	23,53	376,48	0,07 %
5.8	CPMH20	Próprio	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1X25+1X25 MM²	UN	8	16,85	20,16	161,28	0,03 %
5.9	CPMH21	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300 MM; DIÂMETRO 2 MM)	UN	8	120,44	144,09	1.152,72	0,22 %
5.10	CPMH22	Próprio	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 50 W. BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.000 LÚMENS, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70. GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	UN	8	275,50	329,61	2.636,88	0,51 %

SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
 Rua Manoel Luis de Freitas, 2815, Boa Fé, Limoeiro do Norte/CE - CEP 62930-000
 (88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872 | seventech41@gmail.com

