

**Obra**  
**ILUMINAÇÃO PRAÇA CENTRAL**

**Bancos**  
**SINAPI - 09/2022 - Santa**  
**Catarina**  
**SBC - 09/2022 - Santa**  
**Catarina**  
**ORSE - 08/2022 - Sergipe**  
**CPOS - 08/2022 - São**

**B.D.I.**  
**26,54%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado: embutido nos**  
**preços unitário dos insumos de**  
**mão de obra, de acordo com as**  
**bases.**

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>34.007,94</b>	<b>11,63 %</b>
1.1	00000081	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - REF SINAPI 74209/001	m²	2,88	540,75	684,26	1.970,66	0,67 %
1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	m³	188,46	82,36	104,21	19.639,41	6,72 %
1.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	183,10	49,93	63,18	11.568,25	3,96 %
1.4	05.07.050	CPOS	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica	m³	5,36	122,32	154,78	829,62	0,28 %
<b>2</b>			<b>ILUMINAÇÃO DA PRAÇA CENTRAL</b>					<b>245.847,63</b>	<b>84,07 %</b>
2.1	00000370	Próprio	Poste decorativo 3 pétalas, em aço galvanizado 4m, inclusive lâmpada de led 3x 40w	un	37,00	3.116,23	3.943,27	145.900,99	49,89 %
2.2	00000376	Próprio	POSTE DE AÇO TELECÔNICOS RETOS COM TRAVESSÃO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 - REF SINAPI (100623)	un	2,00	4.826,76	6.107,78	12.215,56	4,18 %
2.3	00000373	Próprio	POSTE DE AÇO ORNAMENTAL, ENGASTADO, H=8M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, BRAÇO DECORATIVO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 (SINAPI 100622)	un	4,00	6.215,83	7.865,51	31.462,04	10,76 %
2.4	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	712,00	13,59	17,19	12.239,28	4,19 %
2.5	ED-24042	SETOP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA SUBTERRÂNEA PARA SINALIZAÇÃO DE REDES OU TUBULACÕES	m	523,00	4,50	5,69	2.975,87	1,02 %
2.6	103491	SINAPI	CONCRETAGEM COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m³	3,15	927,96	1.174,24	3.698,85	1,26 %
2.7	00000250	Próprio	Caixa de concreto tipo A, 65x41x85,5 com tampa de ferro fundido 70x46 125kN - fornecimento e instalação	un	3,00	1.152,56	1.458,44	4.375,32	1,50 %
2.8	00000377	Próprio	QUADRO DE COMANDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - SINAPI (101878)	un	1,00	2.859,94	3.618,96	3.618,96	1,24 %
2.9	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	2256,00	9,95	12,59	28.403,04	9,71 %

2.10	00000405	Próprio	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M, TAMPA DE FERRO FUNDIDO DE 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	189,22	239,43	957,72	0,33 %
3			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					12.587,28	4,30 %
3.1	00000387	Próprio	Administração local para obra de Iluminação da Praça Central	un	1,00	9.947,28	12.587,28	12.587,28	4,30 %

Total sem BDI	231.115,71
Total do BDI	61.327,14
Total Geral	292.442,85

Darcioni Gomes  
Eng. Eletricista - CREA/SC - 088575-6