

PREFEITURA MUNICIPAL DE AVEIRO
CNPJ: 04.542.916/0001-24

Obra
SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SITUADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE
AVEIRO

Bancos
SINAPI - 07/2023 - Pará
SEDOP - 05/2023 - Pará

B.D.I.
28,14%

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 (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					25.054,57	15,30 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	4	313,02	401,10	1.604,40	0,98 %
1.2	010003	SEDOP	Tapume c/ chapa de madeirit e=10mm (h=2.20m)	m²	132,3	138,33	177,25	23.450,17	14,32 %
2			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					57.663,00	35,22 %
2.1	COMP AVEIRO 01	Próprio	Mobilização/Desmobilização	MES	3	15.000,00	19.221,00	57.663,00	35,22 %
3			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					41.175,99	25,15 %
3.1	CPU-02	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Mês	3	10.711,20	13.725,33	41.175,99	25,15 %
4			SISTEMA ELETRICO					38.803,27	23,70 %
4.1	104475	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	84	137,85	176,64	14.837,76	9,06 %
4.2	104476	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	15	174,78	223,96	3.359,40	2,05 %
4.3	104473	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	24	160,53	205,70	4.936,80	3,02 %
4.4	171532	SEDOP	Luminária de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	UN	18	355,94	456,10	8.209,80	5,01 %
4.5	171531	SEDOP	Luminária de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 10W	UN	6	239,68	307,12	1.842,72	1,13 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE AVEIRO
CNPJ: 04.542.916/0001-24

4.6	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	629,61	806,78	806,78	0,49 %
4.7	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12	11,53	14,77	177,24	0,11 %
4.8	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11	57,43	73,59	809,49	0,49 %
4.9	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	59,84	76,67	76,67	0,05 %
4.10	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	62,73	80,38	80,38	0,05 %
4.11	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	154,88	198,46	198,46	0,12 %
4.12	170615	SEDOP	Quadro de medição trifasico (c/ disjuntor)	UN	1	1.652,91	2.118,03	2.118,03	1,29 %
4.13	180094	SEDOP	Caixa em alvenaria de 80x80x80cm c/ tpo. concreto	UN	1	1.053,34	1.349,74	1.349,74	0,82 %
5			SERVIÇOS FINAIS					1.031,37	0,63 %
5.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	208,78	3,86	4,94	1.031,37	0,63 %

Total sem BDI 127.774,84
Total do BDI 35.953,36
Total Geral 163.728,20

FABRICIA MARIANE TEIXEIRA CARDOSO
Setor de Engenharia