



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

ANEXO XVII – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

www.cosama.am.gov.br
[youtube.com/cosama.am](https://www.youtube.com/cosama.am)
[instagram/cosama.am](https://www.instagram.com/cosama.am)
[facebook.com/cosama.am](https://www.facebook.com/cosama.am)

e-mail: licitacao@cosama.am.gov.br
Fone: (92) 4009 – 1664.
Rua General Miranda Reis, 05 –
Adrianópolis –
Conj. Celetramazon
Manaus - AM CEP: 69057-320

 **COSAMA**
COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS

Obra
SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE SUBESTAÇÃO
AÉREA E INFRAESTRUTURA ELÉTRICA EM PRÉDIO DA SEDE
ADMINISTRATIVA DA COSAMA EM MANAUS/AM.

Bancos
SINAPI - 01/2026 -
Amazonas

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1
1.1	COSAMA - 1103	Próprio	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,5
1.2	CPU - 93572	Próprio	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mês	0,43
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		1
2.1	C-1081	Próprio	CONTAINER ALMOXARIFADO S/ ACAB.C/PRATELEIRAS 6,05x2,44x2,57	MES	1
2.2	COSAMA-1045	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	m²	7
2.3	CPU - 98459	Próprio	Tapume em Telha Metálica	m²	39,6
2.4	CPU - 105115	Próprio	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS	un	1
3			SUBESTAÇÃO ELÉTRICA DE 225 KVA		1
3.1			INFRAESTRUTURA CIVIL		1
3.1.1	CPU - 93358	Próprio	Escavação Manual de Valas	m³	0,96
3.1.2	40.32.30	SUDECAP	REATERRO MANUAL DE VALAS	m³	0,96
3.1.3	97102	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	17,28
3.1.4	97893	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	1
3.1.5	60.12.35	EMBASA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA DE INSPEÇÃO EM POLIETILENO, COM TAMPA, PARA ATERRAMENTO D=30CM, H=40CM	UN	8
3.1.6	0201001032	AGESUL	SINAPI - 104789 - DEMOLICAO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	1
3.1.7	170494	SBC	PISO CIMENTADO LISO	m²	15
3.1.8	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	6,18
3.1.9	COSAMA-317	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO FCK 15 MPA MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, ESPESSURA 7 CM	m³	0,81
3.2			SUBESTAÇÃO		1
3.2.1	C-1083	Próprio	SUBESTAÇÃO ÁEREA COMPLETA 225 KVA/13.800-380/220V, INCLUSIVE QUADRO DE MEDIÇÃO, PROTEÇÃO GERAL, POSTES, CRUZETAS, TRANSFORMADOR, LIGAÇÃO E MURETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1
3.2.2	1201003086	AGESUL	SINAPI - 96973 - CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM2, NAO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023	M	114,81
3.2.3	201325	SEDOP	Extintor de incendio CO2-6kg	un	1
4			INFRAESTRUTURA ELÉTRICA		1
4.1			MOVIMENTOS DE TERRA		1
4.1.1	CPU - 93358	Próprio	Escavação Manual de Valas	m³	12,2
4.1.2	03.23.06	SUDECAP	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL REF 101618	m²	2,44
4.1.3	40.32.30	SUDECAP	REATERRO MANUAL DE VALAS	m³	9,28

4.1.4	2150031	CAERN	RECOMPOSIÇÃO PAVIMENTO ASFÁLTICO, PARA O FECHAMENTO DE VALAS, COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) - DMT 10 KM. R_05/2021	m ³	1,71
4.2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1
4.2.1	COSAMA - 1104	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, ISOLAÇÃO EM EPR OU XLPE PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	264,84
4.2.2	COSAMA - 1105	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, ISOLAÇÃO EM EPR OU XLPE PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	62,37
4.2.3	97893	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	4
4.2.4	CPU - 97670	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	121,56
5			SERVIÇOS FINAIS		1
5.1	COSAMA - 1106	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	17,28

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

Eng. Renan Barbosa Amaral
 CREA - AM 0417178433