

Obra
Subestação EMEI TIO RIBA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Sul
SBC - 10/2025 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Sul
ORSE - 08/2025 - Sergipe

B.D.I.
26,89%

Encargos Sociais
51,86%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00% 2.812,72	78,46% 2.206,72	21,54% 606,00
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	100,00% 1.600,72	100,00% 1.600,72	
1.2	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	100,00% 1.212,00	50,00% 606,00	50,00% 606,00
2	INSTALAÇÃO DA SE	42,85% 91.131,58	20,49% 18.669,24	22,36% 20.379,44
2.1	Poste circular de concreto 12/ 600 para linha de transmissão	100,00% 3.209,89	50,00% 1.604,95	50,00% 1.604,95
2.2	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	100,00% 1.529,86	50,00% 764,93	50,00% 764,93
2.3	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	100,00% 3.026,40	50,00% 1.513,20	50,00% 1.513,20
2.4	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	100,00% 2.565,60	50,00% 1.282,80	50,00% 1.282,80
2.5	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO CHAVE FUSIVEL P/ REDES DE DISTRIBUICAO, TENSAO DE 25 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSIVEL DE 300 A, EM POSTO TRASNFORMADOR COM SUPORTE "L" PARA CRUZETA	100,00% 3.473,04	50,00% 1.736,52	50,00% 1.736,52
2.6	PARA RAO POLIMERICO 21 KV- 10 KA COM FERRAGEM	100,00% 1.504,28		100,00% 1.504,28
2.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 549,25	50,00% 274,63	50,00% 274,63
2.8	GRAMPO DE LINHA VIVA+CONECTOR COMPRESSAO ESTRIBO	100,00% 205,92		100,00% 205,92
2.9	CONJUNTO DE MEDIÇÃO INDIRETA P/ SUBESTAÇÃO AÉREA 75 A 150 KVA, PADRÃO CPFL, INCLUSIVE MURETA DE ALVENARIA, CAIXA DE MEDIÇÃO, ATERRAMENTO, ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS - SEM DISJUNTOR	100,00% 10.217,79	50,00% 5.108,90	50,00% 5.108,90
2.10	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	100,00% 1.031,49	50,00% 515,75	50,00% 515,75
2.11	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	100,00% 346,02	50,00% 173,01	50,00% 173,01
2.12	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	100,00% 306,24	50,00% 153,12	50,00% 153,12
2.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	100,00% 10.293,00	50,00% 5.146,50	50,00% 5.146,50
2.14	Fita metálica perfurada	100,00% 246,93	50,00% 123,47	50,00% 123,47
2.15	GRAMPO DE LINHA VIVA+CONECTOR COMPRESSAO ESTRIBO	100,00% 205,92	50,00% 102,96	50,00% 102,96
2.16	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	100,00% 337,04	50,00% 168,52	50,00% 168,52
3	CERCA DE ISOLAMENTO MEDIÇÃO DE ENERGIA	100,00% 4.709,59		100,00% 4.709,59
Porcentagem			21,16%	26,05%
Custo			20.875,95	25.695,02
Porcentagem Acumulado			21,16%	47,21%
Custo Acumulado			20.875,95	46.570,97

Tiago dos Passos Garcia
Setor de Engenharia