



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Três Passos
Poder Executivo

Obra REFORMA ENTRADA DE ENERGIA SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA	Bancos SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Sul	B.D.I. 25,2%	Encargos Sociais Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
--	---	------------------------	---

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00% 346,24	100,00% 346,24
1.1	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	100,00% 346,24	100,00% 346,24
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100% 17.770,97	100% 17.770,97
2.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM DUAS CAIXA DE EMBUTIR, CABOS DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 63A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	100,00% 2.785,70	100,00% 2.785,70
2.2	POSTE DE CONCRETO ARMADO, EXTENSAO DE 7,5 M, RESISTENCIA DE 90 DAN	100,00% 1.245,79	100,00% 1.245,79
2.3	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	100,00% 793,21	100,00% 793,21
2.4	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M. AF_12/2020	100,00% 865,39	100,00% 865,39
2.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 - 2m x 0,3m x 0,6m (CxLxP)	100,00% 39,86	100,00% 39,86
2.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	100,00% 27,40	100,00% 27,40
2.7	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	100,00% 565,70	100,00% 565,70
2.8	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	100,00% 845,55	100,00% 845,55
2.9	ELETRODUTO RIGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	100,00% 2.558,16	100,00% 2.558,16
2.10	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	100,00% 1.202,40	100,00% 1.202,40
2.11	CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 - COR PRETA	100,00% 4.210,50	100,00% 4.210,50
2.12	CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 - COR AZUL	100,00% 2.005,00	10,00% 2.005,00
2.13	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 - COR VERDE	100,00% 27,90	100,00% 27,90
2.14	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	100,00% 187,06	100,00% 187,06
2.15	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	100,00% 28,98	100,00% 28,98
2.16	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	100,00% 130,39	100,00% 130,39
2.17	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	100,00% 29,89	100,00% 29,89
2.18	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO RESIDUAL BIPOLAR DR 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	100,00% 202,09	100,00% 202,09
2.19	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	100,00% 55,23	100,00% 55,23
2.20	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	100,00% 166,86	100,00% 166,86
Porcentagem			100%
Custo			18.319,30
Porcentagem Acumulada			100%
Custo Acumulado			18.319,30