

Razão Social: BTS CONSTRUÇÕES LTDA – **CNPJ:** 59.331.000/0001-17
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARTINHO/RS



CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 025/2026 | DISPENSA ELETRÔNICA Nº 11/2026

OBJETO: Contratação de empresa especializada para elaboração de projeto elétrico fotovoltaico destinado à Unidade Básica de Saúde (UBS).

PLANILHA DE MEDIÇÃO FINAL – SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT. CONTRATADA	V. UNIT. SEM BDI	TOTAL SEM BDI	V. UNIT. COM BDI	TOTAL COM BDI
1			SERVIÇOS TÉCNICOS PRELIMINARES						
1.1	91677	SINAPI(A)	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA 4,00X2,00 E ESTRUTURA DE MADEIRA	M²	8,00	R\$ 508,54	R\$ 4.068,32	R\$ 610,25	R\$ 4.882,00
			SUBTOTAL – SERVIÇOS TÉCNICOS PRELIMINARES				R\$ 4.068,32		R\$ 4.882,00
2			SISTEMA FOTOVOLTAICO						
2.1	91677	COTAÇÃO	KIT GERADOR FOTOVOLTAICO 14,48kWp, 1 INVERSOR 10kW MONOFÁSICO 220V, ESTRUTURA METÁLICA	UND.	1,00	R\$ 18.950,21	R\$ 18.950,21	R\$ 22.740,26	R\$ 22.740,26
2.2	106027	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 20KA - 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UND.	2,00	R\$ 91,87	R\$ 183,74	R\$ 110,24	R\$ 220,48
2.3	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45,00	R\$ 32,53	R\$ 1.463,85	R\$ 39,04	R\$ 1.756,80
2.4	101871	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 4 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UND.	1,00	R\$ 256,14	R\$ 256,14	R\$ 307,37	R\$ 307,37
2.5	104408	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1 1/4", APARENTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	6,00	R\$ 114,82	R\$ 688,92	R\$ 137,78	R\$ 826,68
2.6	104449	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UND.	6,00	R\$ 13,55	R\$ 81,30	R\$ 16,26	R\$ 97,56
2.7	95766	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UND.	2,00	R\$ 38,99	R\$ 77,98	R\$ 46,79	R\$ 93,58
2.8	95791	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UND.	2,00	R\$ 62,36	R\$ 124,72	R\$ 74,83	R\$ 149,66
2.9	95790	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UND.	2,00	R\$ 78,96	R\$ 157,92	R\$ 94,75	R\$ 189,50
2.10	34628	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL 63A	UND.	1,00	R\$ 86,76	R\$ 86,76	R\$ 104,11	R\$ 104,11
2.11	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UND.	1,00	R\$ 82,89	R\$ 82,89	R\$ 99,47	R\$ 99,47
2.12	41474	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM	UND.	1,00	R\$ 81,54	R\$ 81,54	R\$ 97,85	R\$ 97,85
			SUBTOTAL – ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO				R\$ 22.235,97		R\$ 26.683,32

3			EXECUÇÃO DE OBRAS						
3.1	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	85,00	R\$ 28,95	R\$ 2.460,75	R\$ 34,74	R\$ 2.952,90
3.2	247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	85,00	R\$ 22,16	R\$ 1.883,60	R\$ 26,59	R\$ 2.260,15
			SUBTOTAL – RESPONSABILIDADE TÉCNICA E APROVAÇÃO				R\$ 4.344,35		R\$ 5.213,05
			TOTAL SEM BDI						R\$ 29.010,47
			BDI (20%)						R\$ 5.802,09
			TOTAL CONTRATADO						R\$ 34.812,56

Responsável Técnico
Sidnei da Silva Guerra
695.316.689-49

Maringá, 06 de agosto de 2026.