



# CONSTRUTORA E METALURGICA

OBJETO: INSTALACOES ELETRICAS DE BAIXA TENSÃO E CERCAMENTO EM ALAMBRADO DO LATICINIO DO CAPAO VERDE.

LOCAL: DISTRITO DE CAPAO VERDE/ ALTO PARAGUAI - MT  
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAGUAI - MT.  
DATA: FEVEREIRO DE 2024

SINAPI (JAN/2024)  
DESONERADO

BDI: 21,49%

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Codigo	Descrição	Unid	Quant	Vlr Unit	Vlr Unit BDI	Vlr Total
1.0		ADMINISTRAÇÃO				SUBTOTAL	7.974,60
1.1	COMP AMD 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1	6.564,00	7.974,60	7.974,60
2.0		SERVIÇOS INICIAIS				SUBTOTAL	1.401,04
2.1	COMP AMD 2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,12	369,62	449,05	1.401,04
3.0		CERCAMENTO EM ALAMBRADO				SUBTOTAL	39.416,91
3.1	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	180	129,71	157,58	28.365,24
3.2	COMP AMD 3	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM UMA FOLHA DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	14	649,77	789,41	11.051,67
4.0		INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO				SUBTOTAL	26.211,57
4.1	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	240	34,95	42,46	10.190,58
4.2	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	6,56	7,97	1.593,94
4.3	COMP ELE 1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP 3 x 4,00 MM2 0,6/1 KV	M	60	16,90	20,53	1.231,90
4.4	COMP ELE 2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP 3 x 6,00 MM2 0,6/1 KV	M	45	23,40	28,43	1.279,28
4.5	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18	12,31	14,96	269,19
4.6	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	24	18,13	22,03	528,62
4.7	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	100	7,91	9,61	960,98
4.8	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	82,36	100,06	600,35
4.9	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	58,84	71,48	714,84
4.10	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	55,83	67,83	339,13

4.11	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	393,13	477,61	477,61
4.12	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	452,32	549,52	549,52

4.13	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	12	36,58	44,44	533,29
4.14	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	12	45,43	55,19	662,31
4.15	COMP ELE 3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T2" (ENERGISA)	UN	1	3363,54	4.086,36	4.086,36
4.16	COMP ELE 4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO QUADRUPLIX 35MM	M	25	30,84	37,47	936,68
4.17	COMP ELE 5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO QUADRUPLIX 10MM	M	25	11,62	14,12	352,92
4.18	COMP ELE 6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LAMPADA LED 50 W	UN	8	93,02	113,01	904,07
TOTAL DO ORÇAMENTO							75.004,12

CONSTRUTORA ZM MENDES Ltda  
CNPJ:40.528.355/0001-72

JOANICE DA SILVA ALMEIDA  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA MT 044611