



# CONSTRUTORA E METALURGICA

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

LOCAL: DISTRITO DE CAPO VERDE/ ALTO PARAGUAI - MT

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAGUAI - MT.

DATA: FEVEREIRO DE 2024

SINAPI (JAN/2024)  
DESONERADO

BDI:  
21,49%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ELÉTRICO					
COMP ELE 1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP 3 x 4,00 MM2 0,6/1 KV				M
SINAPI JAN/24	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
39259	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	M	1,02	11,98	12,21
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	20,32	2,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	26,68	2,66
				Total R\$	16,90
COMP ELE 2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP 3 x 6,00 MM2 0,6/1 KV				M
SINAPI JAN/24	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
39260	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2	M	1,02	18,35	18,71
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	20,32	2,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	26,68	2,66
				Total R\$	23,40
COMP ELE 3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T2" (ENERGISA)				UN
SINAPI JAN/24	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
COTAÇÃO	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T2" (ENERGISA)	UN	1,00	3.015,44	3.015,44
MÃO DE OBRA					
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	32,85	65,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	26,68	106,72
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	21,96	175,68
				Total R\$	3.363,54
COMP ELE 4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO QUADRUPLIX 35MM				M
SINAPI JAN/24	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
COTAÇÃO	CABO ALUMINIO QUADRUPLIX COLORIDO 3X35,00 MM² + NEUTRO NÚ 50,00 MM²	M	1,02	25,64	26,15
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	20,32	2,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	26,68	2,66
				Total R\$	30,84
COMP ELE 5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO QUADRUPLIX 10MM				M
SINAPI JAN/24	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
COTAÇÃO	CABO ALUMINIO QUADRUPLIX COLORIDO 3X10,00 MM² + NEUTRO NÚ 10,00 MM²	M	1,02	6,80	6,93
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	20,32	2,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	26,68	2,66
				Total R\$	11,62

COMP ELE 6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LAMPADA LED 50 W				UN
SINAPI JAN/24	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
38192	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,00	67,80	67,80
38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,00	7,23	7,23
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	21,96	8,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	26,68	9,87
				<b>Total</b>	<b>R\$ 93,02</b>

CONSTRUTORA ZM MENDES Ltda  
CNPJ:40.528.355/0001-72

JOANICE DA SILVA ALMEIDA  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA MT 044611