



## MUNICÍPIO DE IBERTIOGA

ESTADO DE MINAS GERAIS  
CNPJ nº18.094.839/0001-00

Rua Evaristo Carvalho, nº56, bairro Centro, Ibertioga-MG – CEP 36.225-000

Telef.: (32) 3347-1209/3347-1166

e-mail: [gabinete@ibertioga.mg.gov.br](mailto:gabinete@ibertioga.mg.gov.br)

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE IBERTIOGA-MG.

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTACIMENTO DE ÁGUA - TRÊS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS

LOCALIDADES: 1 - ESTRADA DE ACESSO - COMUNIDADE AGUADA; 2 - COMUNIDADE CAPOEIRAS; E 3 - COMUNIDADE FLORENÇA - ZONA RURAL - IBERTIOGA-MG

DATA: 16/08/2024

REFERÊNCIAS: PLANILHA DE PREÇOS DA COPASA SUDESDE (07/2024) / SEINFRA LESTE (04/2024) / SINAPI MG (06/2024) - TODAS COM DESONERAÇÃO; E COTAÇÕES DE MERCADO.

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	CONSUMO	C. UNIT.	C. TOTAL
<b>1</b>			<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CABOS DE COBRE BIPOLAR PP 2X2,50MM², PROTEÇÃO 1000V, LANÇADOS EM ELETRODUTOS CORRUGADOS EM PEAD 1/2", JUNTO AAB PARA AUTOMATIZAÇÃO ATRAVÉS DE BOIAS DE NÍVEL INSTALADAS NO RESERVATÓRIO.</b>	<b>M</b>			<b>8,79</b>
1.1	COTAÇÃO	1	ELETRODUTO CORRUGADO EM PEAD 1/2" - 50,00M	M	1,00	1,09	1,09
1.2	COTAÇÃO	2	CABO DE COBRE BIPOLAR PP 2X2.50MM2 - 100,00M	M	1,2434000	2,58	3,20
1.3	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UNID.	0,0094000	3,51	0,03
1.4	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0962000	20,82	2,00
1.5	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0962000	25,61	2,46
<b>2</b>			<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOIA ELÉTRICA AUTOMÁTICA DE NÍVEL - 25A</b>	<b>UNID.</b>			<b>67,63</b>
2.1	COTAÇÃO	3	BOIA ELÉTRICA AUTOMÁTICA DE NÍVEL - 25A	UNID.	1,00	43,90	43,90
2.2	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5110000	20,82	10,64
2.3	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5110000	25,61	13,09
<b>3</b>			<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA DE 4", MONOFÁSICA, 3 FIOS, 230 V, SUB ROTOR FECHADO DE 5CV - SUB25-50S4E23 - MODELO SHINDLER OU SIMILAR</b>	<b>UNID.</b>			<b>5.688,35</b>
3.1	COTAÇÃO	4	MOTOBOMBA SUBMERSA DE 4", MONOFÁSICA, 3 FIOS, 230 V, SUB ROTOR FECHADO DE 5CV - SUB25-50S4E23	UNID.	1,00	5.618,70	5.618,70
3.2	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	20,82	31,23
3.3	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	25,61	38,42



## MUNICÍPIO DE IBERTIOGA

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ nº18.094.839/0001-00

Rua Evaristo Carvalho, nº56, bairro Centro, Ibertyoga-MG – CEP 36.225-000

Telef.: (32) 3347-1209/3347-1166

e-mail: [gabinete@ibertyoga.mg.gov.br](mailto:gabinete@ibertyoga.mg.gov.br)

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE IBERTIOGA-MG.

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTACIMENTO DE ÁGUA - TRÊS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS

LOCALIDADES: 1 - ESTRADA DE ACESSO - COMUNIDADE AGUADA; 2 - COMUNIDADE CAPOEIRAS; E 3 - COMUNIDADE FLORENÇA - ZONA RURAL - IBERTIOGA-MG

DATA: 16/08/2024

REFERÊNCIAS: PLANILHA DE PREÇOS DA COPASA SUDESDE (07/2024) / SEINFRA LESTE (04/2024) / SINAPI MG (06/2024) - TODAS COM DESONERAÇÃO; E COTAÇÕES DE MERCADO.

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	CONSUMO	C. UNIT.	C. TOTAL
4			<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO COMPLETO PARA MOTOR 220V MONOFÁSICO, POTÊNCIA DE 5,00 C.V.</b>	<b>UNID.</b>			<b>1.183,72</b>
4.1	COTAÇÃO	5	QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO COMPLETO DE 5CV 220V MONOFÁSICO	UNID.	1,00	998,00	998,00
4.2	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	20,82	83,28
4.3	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	25,61	102,44
5			<b>FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO KIT CLOR OU SIMILAR, INCLUSIVE TEST CLORD. E PASTILHAS DE CLORO.</b>	<b>UNID.</b>			<b>465,48</b>
5.1	COTAÇÃO	6	CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO KIT CLOR OU SIMILAR, INCLUSIVE TEST CLORD. E PASTILHAS DE CLORO	UNID.	1,00	329,00	329,00
5.2	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	2,0000000	19,82	39,64
5.3	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	24,21	96,84

CLIFFORD PETERLE REZENDE  
ENGENHEIRO CIVIL - CREAMG Nº56.477/D  
R. T. MUNICÍPIO DE IBERTIOGA-MG

RICARDO MARCELO PIRES DE OLIVEIRA  
PREFEITO MUNICIPAL DE IBERTIOGA-MG