



Associação dos Municípios  
da Foz do Rio Itajaí

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
ENDEREÇO: RUA MARIA DELFIZIA DA SILVA  
OBRA: OBRAS DE INFRAESTRUTURA

DATA: set/17

| MATERIAL                  |        |   |         |            |          |                 |
|---------------------------|--------|---|---------|------------|----------|-----------------|
| ITEM                      | COD    | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANTIDADE | UNITÁRIO | TOTAL           |
| 1                         | 13814  | ALCA P. F. DISTR. P/CABO CU 4AWG (25,0MM)   | PÇ      | 4          | 36,47    | 145,88          |
| 2                         | 1827   | ARRUELA QUADRADA 38X38X18MM   | PÇ      | 20         | 0,38     | 7,60            |
| 3                         | 4.807  | BRACO IP CURVO 48X1.500MM GF C/ SAPATA CELESC   | PÇ      | 19         | 62,00    | 1.178,00        |
| 4                         | 5230   | CABO COBRE NU 25 MM NORMATIZADO (0.2270) (5230)   | KG      | 3          | 46,40    | 139,20          |
| 5                         | 22862  | CABO ISOLADO 750V 1,5 MM AZUL FLEXIVEL  | M       | 60         | 0,65     | 39,00           |
| 6                         | 22863  | CABO ISOLADO 750V 1.5 MM PRETO FLEXIVEL   | M       | 60         | 0,65     | 39,00           |
| 7                         | 17031  | CARTUCHO METALICO KF 001 VERMELHO   | PÇ      | 7          | 0,94     | 6,58            |
| 8                         | 1997   | CINTA P/ POSTE CIRCULAR 190MM (1997)  | PÇ      | 12         | 22,62    | 271,44          |
| 9                         | 2001   | CINTA P/ POSTE CIRCULAR 220MM (2001)  | PÇ      | 4          | 24,71    | 98,84           |
| 10                        | 2005   | CINTA P/ POSTE CIRCULAR 260MM   | PÇ      | 2          | 27,49    | 54,98           |
| 11                        | 6786   | CONECTOR CUNHA CU CB 25MM 25MM  | PÇ      | 7          | 17,40    | 121,80          |
| 12                        | 21755  | CONECTOR CUNHA PARA ATERRAMENTO 25 A 35MM (2175   | PÇ      | 2          | 7,11     | 14,22           |
| 13                        | 6382   | CONECTOR TIPO 2 - VERDE   | PÇ      | 20         | 3,05     | 61,00           |
| 14                        | 6381   | CONECTOR TIPO 3 - VERMELHO  | PÇ      | 58         | 1,89     | 109,62          |
| 15                        | 5228   | FIO COBRE NU RECOZIDO 16MM (6AWG) (5228)  | KG      | 0,4        | 60,90    | 24,36           |
| 16                        | 256    | FITA ISOLANTE P-22 19MMX20M PROFISSIONAL (256)  | PÇ      | 2          | 4,52     | 9,04            |
| 17                        | 2167   | HASTE ATERRAMENTO 13MM 2400MM   | PÇ      | 2          | 42,88    | 85,76           |
| 18                        | 18585  | LAMPADA VAPOR METALICO 150W E-40 TUBULAR  | PÇ      | 19         | 38,76    | 736,44          |
| 19                        |        | LUMINÁRIA DE ALTO RENDIMENTO P/ LAMP. ATÉ 250W IP-66 C/<br>COMPARTIMENTO P/ REATOR E ACESSÓRIOS | PÇ      | 19         | 261,00   | 4.959,00        |
| 20                        | 1799   | PARAFUSO CABEÇA ABAULADA 16X70X60MM   | PÇ      | 18         | 2,62     | 47,16           |
| 21                        | 1624   | PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X250X170MM C/ PORCA  | PÇ      | 18         | 4,80     | 86,40           |
| 22                        | 1625   | PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X300X220MM C/ PORCA  | PÇ      | 2          | 5,58     | 11,16           |
| 23                        | 10.173 | REATOR VAPOR METALICO A.F.P. 150W INTERNO   | PÇ      | 19         | 72,59    | 1.379,21        |
| 24                        | 7498   | RELE FOTOELETRICO NF 10A  | PÇ      | 19         | 13,70    | 260,30          |
| <b>SUB-TOTAL MATERIAL</b> |        |   |         |            |          | <b>9.885,99</b> |

| MÃO-DE-OBRA                  |  |   |         |            |          |                 |
|------------------------------|--|---|---------|------------|----------|-----------------|
| ITEM                         |  | DESCRIÇÃO                                   | UNIDADE | QUANTIDADE | UNITÁRIO | TOTAL           |
| 25                           |  | MONTAGEM ELETROMECÂNICA LINHA DESENERGIZADA | H/H     | 138        | 60,00    | 8.280,00        |
| <b>SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA</b> |  |   |         |            |          | <b>8.280,00</b> |

| SUB-TOTAIS MATERIAL E MÃO-DE-OBRA        |                  |
|--|------------------|
| <b>SUB-TOTAL MATERIAL</b>                | <b>9.885,99</b>  |
| <b>SUB-TOTAL MONTAGEM ELETROMECÂNICA</b> | <b>8.280,00</b>  |
| <b>TOTAL GERAL</b>                       | <b>18.165,99</b> |