



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO
Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo, Meio Ambiente e Agropecuária

Tendo Presente o Edital de Julgamento do **PREGÃO PRESENCIAL Nº 2019.08.06.1 – SRP** cujo objeto é Seleção de melhor proposta para registro de preços visando futuras e eventuais Contratações para Aquisição de material de construção, pintura, acabamento, ferramentas e material de consumo, para manutenção da estrutura física das unidades de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo, Meio Ambiente e Agropecuária (com ampla participação e cotas exclusivas à ME e EPP), conforme especificações contidas no Termo de Referência, bem como Parecer pertinente da Assessoria Jurídica atestando a regularidade do certame em tela, **HOMOLOGO** o mesmo para que surta os devidos efeitos legais aos respectivos vencedores, a saber: **DEPÓSITO DE MAT DE CONSTRUÇÃO MARIA MATOS LTDA-ME, LOTE 01** com o valor total de R\$ 71.324,62 (setenta e um mil e trezentos e vinte e quatro reais e sessenta e dois centavos), **LOTE 02** com o valor total de R\$ 22.185,83 (vinte e dois mil cento e oitenta e cinco reais e oitenta e três centavos), **LOTE 03** com o valor total de R\$ 128.140,59 (cento e vinte e oito mil cento e quarenta reais e cinquenta e nove centavos), **LOTE 04** com o valor total de R\$ 34.903,07 (trinta e quatro mil novecentos e três reais e sete centavos), **LOTE 07** com o valor total de R\$ 33.950,00 (trinta e três mil novecentos e cinquenta reais), **LOTE 10** com o valor total de R\$ 55.517,90 (cinquenta e cinco mil e quinhentos e dezessete reais e noventa centavos), **LOTE 11** com o valor total de R\$ 18.234,03 (dezoito mil duzentos e trinta e quatro reais e três centavos), **LOTE 12** com o valor total de R\$ 6.031,06 (seis mil trinta e um reais e seis centavos), **LOTE 13** com o valor total de R\$ 1.374,43 (um mil trezentos e setenta e quatro reais e quarenta e três centavos), **LOTE 14** com o valor total de R\$ 319.327,50 (trezentos e dezenove trezentos e vinte e sete reais e cinquenta centavos), **LOTE 15** com o valor total de R\$ 56.213,60 (cinquenta e seis mil duzentos e treze reais e sessenta centavos), **LOTE 16** com o valor total de R\$ 31.760,00 (trinta e um mil setecentos e sessenta reais), **LOTE 19** com o valor total de R\$ 10.252,80 (dez mil duzentos e cinquenta e dois reais e oitenta centavos), **LOTE 20** com o valor total de R\$ 136.473,75 (cento e trinta e seis mil quatrocentos e setenta e três reais e setenta e cinco centavos), **LOTE 21** com o valor total de R\$ 45.491,25 (quarenta e cinco mil e quatrocentos e noventa e um reais e vinte e cinco centavos), **LOTE 22** com o valor total de R\$ 9.559,50 (nove mil quinhentos e cinquenta e nove reais e cinquenta centavos), **LOTE 23** com o valor total de R\$ 35.551,00 (trinta e cinco mil quinhentos e cinquenta e um reais), **LOTE 24 - R\$ 164.008,79** (cento e sessenta e quatro mil oito reais e setenta e nove centavos), **LOTE 25** com o valor total de R\$ 54.620,71 (cinquenta e quatro mil seiscentos e vinte reais e setenta e um centavos), **LOTE 26** com o valor total de R\$ 43.445,00 (quarenta e três mil quatrocentos e quarenta e cinco reais), **LOTE 27** com o valor total de R\$ 42.885,00 (quarenta e dois mil e oitocentos e oitenta e cinco reais), **LOTE 28** com o valor total de R\$ 75.904,50 (setenta e cinco mil novecentos e quatro reais e cinquenta centavos), **LOTE 29** com o valor total de R\$ 700,00 (setecentos reais), perfazendo um valor global de R\$ 1.397.854,93 (um milhão trezentos e noventa e sete mil oitocentos e cinquenta e quatro reais e noventa e três centavos), e **RM**



COMÉRCIO E SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO LTDA-ME, vencedora do LOTE 05 - com o valor total de R\$ 62.500,00 (sessenta e dois mil e quinhentos reais), LOTE 06 - com o valor total de R\$ 15.625,00 (quinze mil seiscientos e vinte e cinco reais), Lote 08 - com o valor total de R\$ 65.400,00 (sessenta e cinco mil e quatrocentos reais), e Lote 09 - com o valor total de R\$ 16.350,00 (dezesseis mil trezentos e cinquenta reais), perfazendo o valor total de R\$ 159.875,00 (cento e cinquenta e nove mil oitocentos e setenta e cinco reais), conforme abaixo especificado por item.

| Lote 1 - AMPLA CONCORRÊNCIA | | | | | | |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|-----------------|-----------------|
| DEPÓSITO DE MAT DE CONSTRUÇÃO MARIA DE MATOS LTDA-ME | | | | | | |
| Item | Especificações | Unid. | Qtde. | Marca | Valor Unit. R\$ | Valor Total R\$ |
| 1. | ADESIVO 165 G PARA CANO DE EM PVC | UNID. | 38 | amanco | 12,93 | 491,34 |
| 2. | ADESIVO DE SILICONE 50 GR | UNID. | 15 | Worker | 5,83 | 87,45 |
| 3. | ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA | UNID. | 38 | Pulvitec | 7,50 | 285,00 |
| 4. | ASSENTO DO SANITÁRIO ALMOFADADO | UNID. | 30 | Viqua | 46,17 | 1.385,10 |
| 5. | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL | UNID. | 38 | Samplas | 16,90 | 642,20 |
| 6. | BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL | UNID. | 30 | Eternit | 108,40 | 3.252,00 |
| 7. | BOIA COMUM - 3/4" P/ CAIXA D'AGUA | UNID. | 8 | Duda | 5,77 | 46,16 |
| 8. | BUCHA DE REDUÇÃO 32 MM X 25 MM - PVC SOLDÁVEL | UNID. | 75 | Krona | 1,00 | 75,00 |
| 9. | BUCHA DE REDUÇÃO DE 1.1/2 X 1 1/4 FG | UNID. | 38 | Tupy | 13,33 | 506,54 |
| 10. | BUCHA DE REDUÇÃO DE 1.1/4 X 01 FG | UNID. | 38 | Tupy | 10,00 | 380,00 |
| 11. | BUCHA DE TAMANHO 6 MM PARA PARAFUSO D-6 | UNID. | 225 | Fix | 0,10 | 22,50 |
| 12. | BUCHA DE TAMANHO 8 MM PARA PARAFUSO D-8 | UNID. | 225 | Fix | 0,17 | 38,25 |
| 13. | BUCHA DE TAMANHO 10MM PARA PARAFUSO D-10 | UNID. | 225 | Fix | 0,25 | 56,25 |
| 14. | BUJÃO PVC 1/2 POL. | UNID. | 15 | Krona | 0,60 | 9,00 |
| 15. | BUJÃO PVC 3/4 POL. | UNID. | 15 | Krona | 0,97 | 14,55 |
| 16. | CABEÇA PARA DUCHA HIGIÊNICA FLEXÍVEL 1,20 M DE TORNEIRA EM METAL, VOLANTE EM ABS, CROMADO E FÁCIL INSTALAÇÃO. | UNID. | 15 | Flux | 12,00 | 180,00 |
| 17. | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 310 LITROS | UNID. | 8 | Fortlev | 161,60 | 1.292,80 |
| 18. | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO DE 1000 LITROS | UNID. | 8 | Fortlev | 302,53 | 2.420,24 |
| 19. | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO DE 500 LITROS | UNID. | 12 | Fortlev | 189,90 | 2.278,80 |
| 20. | CAIXA DE DESCARGA PVC COMPLETA - EXTERNA | UNID. | 45 | Samplas | 35,00 | 1.575,00 |
| 21. | CAIXA SINFONADA - 10 X 10 | UNID. | 15 | Polyfort | 6,00 | 90,00 |
| 22. | CAIXA SINFONADA - 15 X 15 | UNID. | 15 | Polyfort | 13,00 | 195,00 |
| 23. | CAP SOLDÁVEL 25MM MARROM | UNID. | 15 | Krona | 0,90 | 13,50 |
| 24. | CHUVEIRO COM CABO DE PLÁSTICO RESISTENTE | UNID. | 38 | Polyfort | 5,00 | 190,00 |
| 25. | COTOVELO 25 MM - 45° PVC SOLDÁVEL | UNID. | 23 | Krona | 1,40 | 32,20 |
| 26. | COTOVELO 25 MM - 90° PVC SOLDÁVEL | UNID. | 23 | Krona | 0,55 | 12,65 |
| 27. | COTOVELO 25 X 1/2 - 90° PVC SOLDÁVEL | UNID. | 23 | Krona | 1,73 | 39,79 |
| 28. | COTOVELO 25 X 1/2 90° BUCHA DE LATÃO | UNID. | 23 | Krona | 3,50 | 80,50 |
| 29. | DUCHA HIGIÊNICA FLEXÍVEL 1,20M DE | UNID. | 8 | Flux | 29,90 | 239,20 |

R



| | | | | | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------|-------|----|-----------|--------|----------|
| | TORNEIRA EM METAL, VOLANTE EM ABS, CROMADO E FÁCIL INSTALAÇÃO 1/2 | | | | | |
| 30. | ENGATE FLEXÍVEL DE PVC PARA ÁGUA FRIA 40CM | UNID. | 19 | Krona | 3,10 | 58,90 |
| 31. | ENGATE FLEXÍVEL DE PVC PARA ÁGUA FRIA 50CM | UNID. | 19 | Krona | 3,77 | 71,63 |
| 32. | FILTRO PARA BEBEDOURO - AP 200 | UNID. | 15 | Lipe | 34,97 | 524,55 |
| 33. | FITA VEDA ROSCA 50 MTS | UNID. | 45 | Polyfort | 6,00 | 270,00 |
| 34. | JOELHO 25 X 3/4" - 90° | UNID. | 23 | Krona | 1,97 | 45,31 |
| 35. | JOELHO EM PVC P ESGOTO 40 MM | UNID. | 23 | Krona | 0,90 | 20,70 |
| 36. | JOELHO EM PVC P ESGOTO 50 MM | UNID. | 23 | Krona | 1,87 | 43,01 |
| 37. | JOELHO ESG. 100 MM PVC | UNID. | 23 | Krona | 4,50 | 103,50 |
| 38. | JOELHO ROSCÁVEL BRANCO - 1" | UNID. | 23 | Krona | 3,50 | 80,50 |
| 39. | JOELHO ROSCÁVEL BRANCO 3/4" | UNID. | 15 | Krona | 2,43 | 36,45 |
| 40. | JOELHO SOLD. 90° 32 MM | UNID. | 23 | Krona | 1,50 | 34,50 |
| 41. | JOELHOS PARA ESGOTO - 100 MM - 45° | UNID. | 23 | Krona | 5,50 | 126,50 |
| 42. | JOELHOS PARA ESGOTO - 40 MM - 45° | UNID. | 23 | Krona | 1,50 | 34,50 |
| 43. | JOELHOS PARA ESGOTO - 50 MM - 45° | UNID. | 23 | Krona | 3,00 | 69,00 |
| 44. | LAVATÓRIO DE LOUÇA GRANDE | UNID. | 30 | Eternit | 95,00 | 2.850,00 |
| 45. | LUVA 25 MM PVC SOLDÁVEL | UNID. | 15 | Krona | 0,60 | 9,00 |
| 46. | LUVA 32 MM PVC SOLDÁVEL | UNID. | 15 | Krona | 1,52 | 22,80 |
| 47. | LUVA DE 25 X 3/4 PVC SOLDÁVEL | UNID. | 23 | Krona | 2,00 | 46,00 |
| 48. | LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 75 X 50 | UNID. | 15 | Krona | 12,67 | 190,05 |
| 49. | LUVA DE UNIÃO 60 MM PVC SOLDÁVEL | UNID. | 8 | Krona | 39,90 | 319,20 |
| 50. | LUVA DE UNIÃO 75 MM PVC SOLDÁVEL | UNID. | 8 | Krona | 88,27 | 706,16 |
| 51. | LUVA DE UNIÃO SOLDÁVEL 32 MM PVC SOLDÁVEL | UNID. | 15 | Krona | 9,33 | 139,95 |
| 52. | LUVA LR PARA HIDRÁULICA 25 X 3/4 PVC SOLDÁVEL | UNID. | 38 | Krona | 1,52 | 57,76 |
| 53. | LUVA LR PARA HIDRÁULICA 25 X 3/4 PVC SOLDÁVEL | UNID. | 38 | Krona | 2,00 | 76,00 |
| 54. | LUVA PARA ESGOTO 40 MM PVC | UNID. | 8 | Krona | 0,90 | 7,20 |
| 55. | LUVA ROSCAVEL BRANCO 3/4" | UNID. | 15 | Krona | 1,83 | 27,45 |
| 56. | LUVA ROSCAVEL BRANCO 1" | UNID. | 15 | Krona | 2,30 | 34,50 |
| 57. | REGISTRO DE GAVETA - M 1" - BRUTO | UNID. | 15 | Docol | 35,83 | 537,45 |
| 58. | REGISTRO DE GAVETA 1.1/4 - BRUTO | UNID. | 15 | Docol | 48,77 | 731,55 |
| 59. | REGISTRO DE GAVETA 2 - BRUTO | UNID. | 15 | Docol | 113,87 | 1.708,05 |
| 60. | REGISTRO DE GAVETA 3/4" C/ CANOLA | UNID. | 15 | Marchezan | 55,67 | 835,05 |
| 61. | REGISTRO DE PRESSÃO 3/4 CROMADO | UNID. | 15 | Marchezan | 39,90 | 598,50 |
| 62. | REGISTRO FECHO RÁPIDO - 25 MM | UNID. | 15 | Krona | 6,50 | 97,50 |
| 63. | REGISTRO FECHO RÁPIDO - 32 MM | UNID. | 15 | Krona | 14,00 | 210,00 |
| 64. | REGISTRO FECHO RÁPIDO - 50 MM | UNID. | 15 | Krona | 19,50 | 292,50 |
| 65. | REGISTRO FECHO RÁPIDO - 60 MM | UNID. | 15 | Krona | 40,00 | 600,00 |
| 66. | REPARO COMPLETA DESCARGA ACOPLADA, ACIONAMENTO LATERAL | UNID. | 8 | Blukit | 118,33 | 946,64 |
| 67. | REPARO COMPLETA DESCARGA ACOPLADA, ACIONAMENTO NA TAMPA | UNID. | 8 | Blukit | 60,27 | 482,16 |
| 68. | SIFÃO INTELIGENTE SIMPLES PARA PIA. | UNID. | 38 | Krona | 5,77 | 219,26 |
| 69. | SIFÃO SANFONADO DUPLO | UNID. | 38 | Krona | 14,00 | 532,00 |
| 70. | SIFÃO SANFONADO DUPLO METALIZADO | UNID. | 38 | Plasbohn | 29,90 | 1.136,20 |
| 71. | SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL | UNID. | 38 | Krona | 5,87 | 223,06 |
| 72. | SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL METALIZADO | UNID. | 38 | Plasbohn | 19,90 | 756,20 |
| 73. | TEE 25 MM | UNID. | 38 | Krona | 0,80 | 30,40 |
| 74. | TEE 32 MM | UNID. | 38 | Krona | 3,00 | 114,00 |
| 75. | TEE 50 MM | UNID. | 15 | Krona | 7,00 | 105,00 |
| 76. | TORNEIRA AÇO INOX PARA LAVATÓRIO C- | UNID. | 15 | Marchezan | 54,30 | 814,50 |

A



| | | | | | | |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|----|-----------------|----------------------|----------|
| | 40 LUXO | | | | | |
| 77. | TORNEIRA DE CANTO CROMADA PARA LAVATÓRIO | UNID. | 30 | Marchezan | 24,30 | 729,00 |
| 78. | TORNEIRA DE CANTO, PVC P/ LAVATÓRIO (LINHA ESPECIAL) | UNID. | 15 | Viqua | 20,83 | 312,45 |
| 79. | TORNEIRA DE LATÃO LONGA | UNID. | 15 | Marchezan | 43,80 | 657,00 |
| 80. | TORNEIRA DE PRESSÃO PARA BEBEDOURO | UNID. | 15 | Latão | 59,90 | 898,50 |
| 81. | TORNEIRA LONGA COM BICA MÓVEL PARA PIA ½ | UNID. | 15 | Marchezan | 54,90 | 823,50 |
| 82. | TORNEIRA LONGA PVC | UNID. | 23 | Herc | 4,00 | 92,00 |
| 83. | TORNEIRA PARA JARDIM ESFERA | UNID. | 30 | Japi | 22,90 | 687,00 |
| 84. | TUBO EM PVC PARA ESGOTO NAS DIMENSÕES 100MM VARA 6M | VARA | 8 | Tubos Horizonte | 36,00 | 288,00 |
| 85. | TUBO EM PVC PARA ESGOTO NAS DIMENSÕES. 40MM | VARA | 8 | Tubos Horizonte | 12,87 | 102,96 |
| 86. | TUBO EM PVC SOLDÁVEL 25MM | VARA | 38 | Tubos Horizonte | 9,60 | 364,80 |
| 87. | TUBO EM PVC SOLDÁVEL 40MM | VARA | 38 | Tubos Horizonte | 30,83 | 1.171,54 |
| 88. | TUBO PARA ESGOTO 50MM | VARA | 8 | Tubos Horizonte | 15,00 | 120,00 |
| 89. | TUBO PVC PBA 110 MM | VARA | 15 | Asperbras | 319,00 | 4.785,00 |
| 90. | TUBO PVC PBA 50 MM | VARA | 15 | Asperbras | 75,77 | 1.136,55 |
| 91. | TUBO PVC PBA 75 MM | VARA | 15 | Asperbras | 194,00 | 2.910,00 |
| 92. | TUBO ROSCÁVEL - 01" | VARA | 38 | Krona | 75,83 | 2.881,54 |
| 93. | TUBO ROSCÁVEL - 1 1/4 | VARA | 38 | Krona | 84,27 | 3.202,26 |
| 94. | TUBO SOLDÁVEL - 32 MM | VARA | 38 | Tubos horizonte | 19,90 | 7756,20 |
| 95. | TUBO SOLDÁVEL - 50 MM | VARA | 15 | Tubos Horizonte | 33,67 | 505,05 |
| 96. | TUBO SOLDÁVEL - 60 MM | VARA | 15 | Tubos Horizonte | 53,00 | 795,00 |
| 97. | TUBO SOLDÁVEL - 75 MM | VARA | 15 | Krona | 163,73 | 2.455,95 |
| 98. | VÁLVULA PARA LAVATÓRIO LONGA PVC | UNID. | 15 | Polyfort | 1,90 | 28,50 |
| 99. | VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COR: BRANCA | UNID. | 8 | Eternit | 230,00 | 1.840,00 |
| 100. | VASO SANITÁRIO COMUM COR: BRANCA | UNID. | 8 | Eternit | 109,00 | 872,00 |
| 101. | VEDA ROSCA ROLO COM 20 METROS | UNID. | 75 | Polyfort | 3,77 | 282,75 |
| 102. | MANGUEIRA ALTA PRESSÃO 5/16 | M | 15 | Plastman | 4,10 | 61,50 |
| 103. | MANGUEIRA CONDUTORA DE GÁS TRANSADA- 1,25 METROS CERT. PELO INMETRO | UNID. | 23 | Plastman | 8,67 | 199,41 |
| 104. | MANGUEIRA CRISTAL 32 MM | M | 75 | Plastman | 6,00 | 450,00 |
| 105. | MANGUEIRA PARA JARDIM 3/4" ANTI TORÇÃO 50 M. | PEÇA | 23 | Plastman | 350,00 | 8.050,00 |
| 106. | TUBO DE FERRO GALVANIZADO 6M - ¾" | VARA | 8 | Belgo | 120,00 | 960,00 |
| VALOR TOTAL DO LOTE 1 | | | | | R\$ 71.324,62 | |

**Lote 2 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP
DEPÓSITO DE MAT DE CONSTRUÇÃO MARIA DE MATOS LTDA-ME**

| Item | Especificações | Unid. | Qtde. | Marca | Valor Unit. R\$ | Valor Total R\$ |
|------|--------------------------------------|-------|-------|----------|-----------------|-----------------|
| 1. | ADESIVO 165 G PARA CANO DE EM PVC | UNID. | 12 | amanco | 12,93 | 155,16 |
| 2. | ADESIVO DE SILICONE 50 GR | UNID. | 5 | Worker | 5,83 | 29,15 |
| 3. | ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA | UNID. | 12 | Pulvitec | 7,50 | 90,00 |
| 4. | ASSENTO DO SANITÁRIO ALMOFADADO | UNID. | 10 | Viqua | 46,17 | 461,70 |



| | | | | | | |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----------|--------|----------|
| 5. | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL | UNID. | 12 | Samplas | 16,90 | 202,80 |
| 6. | BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL | UNID. | 10 | Eternit | 108,40 | 1.084,00 |
| 7. | BOIA COMUM - 3/4" P/ CAIXA D'AGUA | UNID. | 2 | Duda | 5,77 | 11,54 |
| 8. | BUCHA DE REDUÇÃO 32 MM X 25 MM - PVC SOLDÁVEL | UNID. | 25 | Krona | 1,00 | 25,00 |
| 9. | BUCHA DE REDUÇÃO DE 1.1/2 X 1 1/4 FG | UNID. | 12 | Tupy | 13,33 | 159,96 |
| 10. | BUCHA DE REDUÇÃO DE 1.1/4 X 01 FG | UNID. | 12 | Tupy | 10,00 | 120,00 |
| 11. | BUCHA DE TAMANHO 6 MM PARA PARAFUSO D-6 | UNID. | 75 | Fix | 0,10 | 7,50 |
| 12. | BUCHA DE TAMANHO 8 MM PARA PARAFUSO D-8 | UNID. | 75 | Fix | 0,17 | 12,75 |
| 13. | BUCHA DE TAMANHO 10MM PARA PARAFUSO D-10 | UNID. | 75 | Fix | 0,25 | 18,75 |
| 14. | BUJÃO PVC 1/2 POL. | UNID. | 5 | Krona | 0,60 | 3,00 |
| 15. | BUJÃO PVC 3/4 POL. | UNID. | 5 | Krona | 0,97 | 4,85 |
| 16. | CABEÇA PARA DUCHA HIGIÊNICA FLEXÍVEL 1,20 M DE TORNEIRA EM METAL, VOLANTE EM ABS, CROMADO E FÁCIL INSTALAÇÃO. | UNID. | 5 | Flux | 12,00 | 60,00 |
| 17. | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 310 LITROS | UNID. | 2 | Fortlev | 161,60 | 323,20 |
| 18. | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO DE 1000 LITROS | UNID. | 2 | Fortlev | 302,53 | 605,06 |
| 19. | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO DE 500 LITROS | UNID. | 3 | Fortlev | 189,90 | 569,70 |
| 20. | CAIXA DE DESCARGA PVC COMPLETA - EXTERNA | UNID. | 15 | Samplas | 35,00 | 525,00 |
| 21. | CAIXA SINFONADA - 10 X 10 | UNID. | 5 | Polyfort | 6,00 | 30,00 |
| 22. | CAIXA SINFONADA - 15 X 15 | UNID. | 5 | Polyfort | 13,00 | 65,00 |
| 23. | CAP SOLDÁVEL 25MM MARROM | UNID. | 5 | Krona | 0,90 | 4,50 |
| 24. | CHUVEIRO COM CABO DE PLÁSTICO RESISTENTE | UNID. | 12 | Polyfort | 5,00 | 60,00 |
| 25. | COTOVELO 25 MM - 45° PVC SOLDÁVEL | UNID. | 7 | Krona | 1,40 | 9,80 |
| 26. | COTOVELO 25 MM - 90° PVC SOLDÁVEL | UNID. | 7 | Krona | 0,55 | 3,85 |
| 27. | COTOVELO 25 X 1/2 - 90° PVC SOLDÁVEL | UNID. | 7 | Krona | 1,73 | 12,11 |
| 28. | COTOVELO 25 X 1/2 90° BUCHA DE LATÃO | UNID. | 7 | Krona | 3,50 | 24,50 |
| 29. | DUCHA HIGIÊNICA FLEXÍVEL 1,20M DE TORNEIRA EM METAL, VOLANTE EM ABS, CROMADO E FÁCIL INSTALAÇÃO 1/2 | UNID. | 2 | Flux | 29,90 | 59,80 |
| 30. | ENGATE FLEXÍVEL DE PVC PARA ÁGUA FRIA 40CM | UNID. | 6 | Krona | 3,10 | 18,60 |
| 31. | ENGATE FLEXÍVEL DE PVC PARA ÁGUA FRIA 50CM | UNID. | 6 | Krona | 3,77 | 22,62 |
| 32. | FILTRO PARA BEBEDOURO - AP 200 | UNID. | 5 | Lipe | 34,97 | 174,85 |
| 33. | FITA VEDA ROSCA 50 MTS | UNID. | 15 | Polyfort | 6,00 | 90,00 |
| 34. | JOELHO 25 X 3/4" - 90° | UNID. | 7 | Krona | 1,97 | 13,79 |
| 35. | JOELHO EM PVC P ESGOTO 40 MM | UNID. | 7 | Krona | 0,90 | 6,30 |
| 36. | JOELHO EM PVC P ESGOTO 50 MM | UNID. | 7 | Krona | 1,87 | 13,09 |
| 37. | JOELHO ESG. 100 MM PVC | UNID. | 7 | Krona | 4,50 | 31,50 |
| 38. | JOELHO ROSCÁVEL BRANCO - 1" | UNID. | 7 | Krona | 3,50 | 24,50 |
| 39. | JOELHO ROSCÁVEL BRANCO ¾" | UNID. | 5 | Krona | 2,43 | 12,15 |
| 40. | JOELHO SOLD. 90° 32 MM | UNID. | 7 | Krona | 1,50 | 10,50 |
| 41. | JOELHOS PARA ESGOTO - 100 MM - 45° | UNID. | 7 | Krona | 5,50 | 38,50 |
| 42. | JOELHOS PARA ESGOTO - 40 MM - 45° | UNID. | 7 | Krona | 1,50 | 10,50 |
| 43. | JOELHOS PARA ESGOTO - 50 MM- 45° | UNID. | 7 | Krona | 3,00 | 21,00 |
| 44. | LAVATÓRIO DE LOUÇA GRANDE | UNID. | 10 | Eternit | 95,00 | 950,00 |
| 45. | LUVA 25 MM PVC SOLDÁVEL | UNID. | 5 | Krona | 0,60 | 3,00 |
| 46. | LUVA 32 MM PVC SOLDÁVEL | UNID. | 5 | Krona | 1,52 | 7,60 |
| 47. | LUVA DE 25 X ¾ PVC SOLDÁVEL | UNID. | 7 | Krona | 2,00 | 14,00 |



| | | | | | | |
|-----|---------------------------------------------------------|-------|----|-----------------|--------|--------|
| 48. | LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 75 X 50 | UNID. | 5 | Krona | 12,67 | 63,35 |
| 49. | LUVA DE UNIÃO 60 MM PVC SOLDÁVEL | UNID. | 2 | Krona | 39,90 | 79,80 |
| 50. | LUVA DE UNIÃO 75 MM PVC SOLDÁVEL | UNID. | 2 | Krona | 88,27 | 176,54 |
| 51. | LUVA DE UNIÃO SOLDÁVEL 32 MM PVC SOLDÁVEL | UNID. | 5 | Krona | 9,33 | 46,65 |
| 52. | LUVA LR PARA HIDRÁULICA 25 X ½ PVC SOLDÁVEL | UNID. | 12 | Krona | 1,52 | 18,24 |
| 53. | LUVA LR PARA HIDRÁULICA 25 X ¾ PVC SOLDÁVEL | UNID. | 12 | Krona | 2,00 | 24,00 |
| 54. | LUVA PARA ESGOTO 40 MM PVC | UNID. | 2 | Krona | 0,90 | 1,80 |
| 55. | LUVA ROSCAVEL BRANCO ¾" | UNID. | 5 | Krona | 1,83 | 9,15 |
| 56. | LUVA ROSCAVEL BRANCO 1" | UNID. | 5 | Krona | 2,30 | 11,50 |
| 57. | REGISTRO DE GAVETA - M1" - BRUTO | UNID. | 5 | Docol | 35,83 | 179,15 |
| 58. | REGISTRO DE GAVETA 1.1/4 - BRUTO | UNID. | 5 | Docol | 48,77 | 243,85 |
| 59. | REGISTRO DE GAVETA 2 - BRUTO | UNID. | 5 | Docol | 113,87 | 569,35 |
| 60. | REGISTRO DE GAVETA 3/4" C/ CANOLA | UNID. | 5 | Marchezan | 55,67 | 278,35 |
| 61. | REGISTRO DE PRESSÃO ¾ CROMADO | UNID. | 5 | Marchezan | 39,90 | 199,50 |
| 62. | REGISTRO FECHO RÁPIDO - 25 MM | UNID. | 5 | Krona | 6,50 | 32,50 |
| 63. | REGISTRO FECHO RÁPIDO - 32 MM | UNID. | 5 | Krona | 14,00 | 70,00 |
| 64. | REGISTRO FECHO RÁPIDO - 50 MM | UNID. | 5 | Krona | 19,50 | 97,50 |
| 65. | REGISTRO FECHO RÁPIDO - 60 MM | UNID. | 5 | Krona | 40,00 | 200,00 |
| 66. | REPARO COMPLETA DESCARGA ACOPLADA, ACIONAMENTO LATERAL | UNID. | 2 | Blukit | 118,33 | 236,66 |
| 67. | REPARO COMPLETA DESCARGA ACOPLADA, ACIONAMENTO NA TAMPA | UNID. | 2 | Blukit | 60,27 | 120,54 |
| 68. | SIFÃO INTELIGENTE SIMPLES PARA PIA. | UNID. | 12 | Krona | 5,77 | 69,24 |
| 69. | SIFÃO SANFONADO DUPLO | UNID. | 12 | Krona | 14,00 | 168,00 |
| 70. | SIFÃO SANFONADO DUPLO METALIZADO | UNID. | 12 | Plasbohn | 29,90 | 358,80 |
| 71. | SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL | UNID. | 12 | Krona | 5,87 | 70,44 |
| 72. | SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL METALIZADO | UNID. | 12 | Plasbohn | 19,90 | 238,80 |
| 73. | TEE 25 MM | UNID. | 12 | Krona | 0,80 | 9,60 |
| 74. | TEE 32 MM | UNID. | 12 | Krona | 3,00 | 36,00 |
| 75. | TEE 50 MM | UNID. | 5 | Krona | 7,00 | 35,00 |
| 76. | TORNEIRA AÇO INOX PARA LAVATÓRIO C-40 LUXO | UNID. | 5 | Marchezan | 54,30 | 271,50 |
| 77. | TORNEIRA DE CANTO CROMADA PARA LAVATÓRIO | UNID. | 10 | Marchezan | 24,30 | 243,00 |
| 78. | TORNEIRA DE CANTO, PVC P/ LAVATÓRIO (LINHA ESPECIAL) | UNID. | 5 | Viqua | 20,83 | 104,15 |
| 79. | TORNEIRA DE LATÃO LONGA | UNID. | 5 | Marchezan | 43,80 | 219,00 |
| 80. | TORNEIRA DE PRESSÃO PARA BEBEDOURO | UNID. | 5 | Latao | 59,90 | 299,50 |
| 81. | TORNEIRA LONGA COM BICA MÓVEL PARA PIA ½ | UNID. | 5 | Marchezan | 54,90 | 274,50 |
| 82. | TORNEIRA LONGA PVC | UNID. | 7 | Herc | 4,00 | 28,00 |
| 83. | TORNEIRA PARA JARDIM ESFERA | UNID. | 10 | Japi | 22,90 | 229,00 |
| 84. | TUBO EM PVC PARA ESGOTO NAS DIMENSÕES 100MM VARA 6M | VARA | 2 | Tubos horizonte | 36,00 | 72,00 |
| 85. | TUBO EM PVC PARA ESGOTO NAS DIMENSÕES. 40MM | VARA | 2 | Tubos horizonte | 12,87 | 25,74 |
| 86. | TUBO EM PVC SOLDÁVEL 25MM | VARA | 12 | Tubos horizonte | 9,60 | 115,20 |
| 87. | TUBO EM PVC SOLDÁVEL 40MM | VARA | 12 | Tubos horizonte | 30,83 | 369,96 |
| 88. | TUBO PARA ESGOTO 50MM | VARA | 2 | Tubos horizonte | 15,00 | 30,00 |



| | | | | | | |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|----|-----------------|----------------------|----------|
| 89. | TUBO PVC PBA 110 MM | VARA | 5 | Asperbras | 319,00 | 1.595,00 |
| 90. | TUBO PVC PBA 50 MM | VARA | 5 | Asperbras | 75,77 | 378,85 |
| 91. | TUBO PVC PBA 75 MM | VARA | 5 | Asperbras | 194,00 | 970,00 |
| 92. | TUBO ROSCÁVEL - 01" | VARA | 12 | Krona | 75,83 | 909,96 |
| 93. | TUBO ROSCÁVEL - 1 1/4 | VARA | 12 | Krona | 84,27 | 1.011,24 |
| 94. | TUBO SOLDÁVEL - 32 MM | VARA | 12 | Tubos horizonte | 19,90 | 238,80 |
| 95. | TUBO SOLDÁVEL - 50 MM | VARA | 5 | Tubos horizonte | 33,67 | 168,35 |
| 96. | TUBO SOLDÁVEL - 60 MM | VARA | 5 | Tubos horizonte | 53,00 | 265,00 |
| 97. | TUBO SOLDÁVEL - 75 MM | VARA | 5 | Krona | 163,73 | 818,65 |
| 98. | VÁLVULA PARA LAVATÓRIO LONGA PVC | UNID. | 5 | Polyfort | 1,90 | 9,50 |
| 99. | VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COR: BRANCA | UNID. | 2 | Eternit | 230,00 | 460,00 |
| 100. | VASO SANITÁRIO COMUM COR: BRANCA | UNID. | 2 | Eternit | 109,00 | 218,00 |
| 101. | VEDA ROSCA ROLO COM 20 METROS | UNID. | 25 | Polyfort | 3,77 | 94,25 |
| 102. | MANGUEIRA ALTA PRESSÃO 5/16 | M | 5 | Palstman | 4,10 | 20,50 |
| 103. | MANGUEIRA CONDUTORA DE GÁS TRANSADA- 1,25 METROS CERT. PELO INMETRO | UNID. | 7 | Plastman | 8,67 | 60,69 |
| 104. | MANGUEIRA CRISTAL 32 MM | M | 25 | Plastman | 6,00 | 150,00 |
| 105. | MANGUEIRA PARA JARDIM 3/4" ANTI TORÇÃO 50 M. | PEÇA | 7 | Plastman | 350,00 | 2.450,00 |
| 106. | TUBO DE FERRO GALVANIZADO 6M - 1/4" | VARA | 2 | Belgo | 120,00 | 240,00 |
| VALOR TOTAL DO LOTE 2 | | | | | R\$ 22.185,83 | |

**Lote 3 - AMPLA PARTICIPAÇÃO
DEPÓSITO DE MAT DE CONSTRUÇÃO MARIA DE MATOS LTDA-ME**

| Item | Especificações | Unid. | Qtde. | Marca | Valor Unit. R\$ | Valor Total R\$ |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|-----------|-----------------|-----------------|
| 1. | ALICATE AMPERÍMETRO TRUE RMS CA PARA MEDIÇÕES EM CARGAS NÃO LINEARES, DISPLAY LCD/CONTAGEM: 3 1/2 DÍGITOS/2000, MEDIÇÃO DE CORRENTE CA DE ATÉ 1.000A CA, MEDIÇÃO DE TENSÃO CA DE ATÉ 750V, MEDIÇÃO DE RESISTÊNCIA DE ATÉ 50 MΩ COM DETECÇÃO DE CONTINUIDADE, DETECÇÃO DE TENSÃO SEM CONTATO (NCV), ILUMINAÇÃO DE DISPLAY, ABERTURA DE GARRA 30mm, FUNÇÃO "PEAK HOLD", COM BOLSA PARA TRANSPORTE, CATEGORIA DE SEGURANÇA CAT III 600V. | UNID. | 1 | minipa | 280,00 | 280,00 |
| 2. | BARRAMENTO DE FASE, MONOPOLAR, COMPRIMENTO 214mm (12 polos), ATÉ 80 A. | UNID. | 23 | olivo | 90,00 | 2.070,00 |
| 3. | BARRAMENTO DE FASE, TRIPOLAR, COMPRIMENTO 214mm (12 polos), ATÉ 80 A. | UNID. | 23 | olivo | 95,00 | 2.185,00 |
| 4. | BOIA ELÉTRICA PARA CONTROLE AUTOMÁTICO DE NÍVEL, 15A/250Vca. | UNID. | 38 | flux | 31,00 | 1.178,00 |
| 5. | CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 2,5 mm ² - COR PRETA OU | PEÇA - 100 METROS | 8 | metalflex | 52,00 | 416,00 |



| | | | | | | |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---|------------|--------|----------|
| | VERMELHA. | | | | | |
| 6. | CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 2,5 mm ² - COR AZUL-CLARO. | PEÇA - 100 METRO S | 8 | metalflex | 52,00 | 416,00 |
| 7. | CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 2,5 mm ² - COR VERDE. | PEÇA - 100 METRO S | 8 | metalflex | 52,00 | 416,00 |
| 8. | CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4,0 mm ² - COR PRETA OU VERMELHA. | PEÇA - 100 METRO S | 8 | metalflex | 129,00 | 1.032,00 |
| 9. | CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4,0 mm ² - COR AZUL-CLARO. | PEÇA - 100 METRO S | 8 | metalflex | 129,00 | 1.032,00 |
| 10. | CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4,0 mm ² - COR VERDE. | PEÇA - 100 METRO S | 8 | metalflex | 129,00 | 1.032,00 |
| 11. | CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 6,0 mm ² - COR PRETA OU VERMELHA. | PEÇA - 100 METRO S | 8 | metalflex | 208,00 | 1.664,00 |
| 12. | CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 6,0 mm ² - COR AZUL-CLARO. | PEÇA - 100 METRO S | 8 | metalflex | 208,00 | 1.664,00 |
| 13. | CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 6,0 mm ² - COR VERDE. | PEÇA - 100 METRO S | 8 | metalflex | 208,00 | 1.664,00 |
| 14. | CABO DE COBRE ISOLADO EM HEPR 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 10 mm ² - COR PRETA OU VERMELHA. | PEÇA - 100 METRO S | 6 | copperline | 498,00 | 2.988,00 |



| | | | | | | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---|-------------|--------|----------|
| 15. | CABO DE COBRE ISOLADO EM HEPR 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 1x10 mm ² - COR AZUL-CLARO. | PEÇA - 100 METRO S | 6 | copperline | 498,00 | 2.988,00 |
| 16. | CABO DE COBRE ISOLADO EM HEPR 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 1x10 mm ² - COR VERDE. | PEÇA - 100 METRO S | 6 | copperline | 498,00 | 2.988,00 |
| 17. | CABO DE COBRE ISOLADO EM HEPR 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 1x16 mm ² - COR PRETA OU VERMELHA. | PEÇA - 100 METRO S | 6 | conduscabos | 780,00 | 4.680,00 |
| 18. | CABO DE COBRE ISOLADO EM HEPR 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 1x16 mm ² - COR AZUL-CLARO. | PEÇA - 100 METRO S | 6 | conduscabos | 780,00 | 4.680,00 |
| 19. | CABO DE COBRE ISOLADO EM HEPR 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 1x16 mm ² - COR VERDE. | PEÇA - 100 METRO S | 6 | conduscabos | 780,00 | 4.680,00 |
| 20. | CABO DE COBRE ISOLADO EM HEPR 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 1x25 mm ² - COR PRETA OU VERMELHA. | PEÇA - 100 METRO S | 6 | nambei | 320,00 | 1.920,00 |
| 21. | CABO DE COBRE ISOLADO EM HEPR 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 1x25 mm ² - COR AZUL-CLARO. | PEÇA - 100 METRO S | 6 | nambei | 320,00 | 1.920,00 |
| 22. | CABO DE COBRE ISOLADO EM HEPR 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 1x25 mm ² - COR VERDE. | PEÇA - 100 METRO S | 6 | nambei | 320,00 | 1.920,00 |
| 23. | CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO | PEÇA - | 6 | induscabo | 650,00 | 3.900,00 |



| | | | | | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|-------------|--------|----------|
| | EM HEPR 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4x2,5 mm ² . | 100 METROS | | | | |
| 24. | CABO DE COBRE NU, FLEXÍVEL, CLASSE 2A DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MEIO-DURA, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6524 e ABNT NBR 5111, DIÂMETRO EXTERNO 9,0 mm, MASSA APROXIMADA 449 kg/m, SEÇÃO NOMINAL 50 mm ² . | M | 225 | conduscabos | 2,80 | 630,00 |
| 25. | CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, COBERTURA EM PVC TIPO ST1, (CABO PP), 2x1,5 mm ² , EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-5 e ABNT NBR NM 280. | PEÇA - 100 METROS | 6 | verflex | 205,00 | 1.230,00 |
| 26. | CABO DE REDE UTP CAT 5e | M | 687 | megacabos | 1,00 | 687,00 |
| 27. | CABO DE REDE UTP CAT 6 | M | 687 | megacabos | 1,70 | 1.167,00 |
| 28. | CABO CCI, 02 PARES (04 VIAS), PARA TELEFONE. | M | 75 | megacabos | 0,50 | 37,50 |
| 29. | CABO EXTENSOR PARA TELEFONE - 3,0 METROS | UNID. | 4 | Panter | 3,00 | 12,00 |
| 30. | CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT-BOLT), EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO, PARA CONDUTORES DE SEÇÃO NOMINAL DE ATÉ 50 mm ² . | UNID. | 38 | olivo | 9,00 | 342,00 |
| 31. | CURVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø3/4". | UNID. | 75 | polyfort | 2,00 | 150,00 |
| 32. | CURVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1". | UNID. | 75 | polyfort | 3,00 | 225,00 |
| 33. | CURVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/4". | UNID. | 75 | krona | 5,00 | 375,00 |
| 34. | CURVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/2". | UNID. | 75 | krona | 5,50 | 412,50 |
| 35. | CURVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø2". | UNID. | 75 | krona | 8,50 | 637,50 |
| 36. | CURVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1" - COR BRANCA. | UNID. | 60 | poliwetzel | 5,50 | 330,00 |
| 37. | CONECTOR GENÉRICO PARA CABOS ATÉ 50 mm ² . | UNID. | 225 | olivo | 8,50 | 1.912,50 |
| 38. | CONECTOR RJ-45 MACHO CAT 5e - PACOTE COM 100 UNIDADES | UNID. | 1 | compell | 1,20 | 1,20 |
| 39. | CONECTOR RJ-45 MACHO CAT 6 - PACOTE COM 100 UNIDADES | UNID. | 1 | compell | 1,10 | 1,10 |
| 40. | CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ROSCA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LL", | UNID. | 15 | Poliwetzel | 22,00 | 330,00 |

A



| | | | | | | |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-------------|-------|--------|
| | Ø1.1/4". | | | | | |
| 41. | CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ROSCA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LR", Ø1.1/4". | UNID. | 15 | Poliwetzcel | 22,00 | 330,00 |
| 42. | CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ROSCA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "T", Ø1.1/4". | UNID. | 15 | Poliwetzcel | 26,00 | 390,00 |
| 43. | CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ROSCA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LL", Ø1.1/2". | UNID. | 15 | Poliwetzcel | 33,00 | 495,00 |
| 44. | CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ROSCA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LR", Ø1.1/2". | UNID. | 15 | Poliwetzcel | 3,00 | 45,00 |
| 45. | CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ROSCA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "T", Ø1.1/2". | UNID. | 15 | Poliwetzcel | 35,00 | 525,00 |
| 46. | CONJUNTO TOMADA SIMPLES INFORMÁTICA REDE RJ45 | UNID. | 23 | romazi | 14,00 | 322,00 |
| 47. | CONJUNTO TOMADA DUPLA INFORMÁTICA REDE RJ46 | UNID. | 23 | romazi | 14,00 | 322,00 |
| 48. | CONJUNTO 01 INTERRUPTOR DE 01 SEÇÃO MAIS 01 TOMADA 2P+T SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 4"x2", 10A/250V, COR BRANCA. | UNID. | 15 | romazi | 5,50 | 82,50 |
| 49. | CONJUNTO 01 INTERRUPTOR DE 02 SEÇÕES MAIS 01 TOMADA 2P+T SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 4"x2", 10A/250V, COR BRANCA. | UNID. | 15 | romazi | 8,00 | 120,00 |
| 50. | CONTATOR CATEGORIA AC-3, BOBINA 380Vca, 01 CONTATO AUXILIAR NA, CORRENTE 18 A. | UNID. | 38 | Weg | 2,37 | 90,06 |
| 51. | DETECTOR DE TENSÃO CA, FAIXA DE TENSÃO 90-1.000Vca, COM INDICAÇÃO SONORA E LUMINOSA, CATEGORIA DE SEGURANÇA CAT IV 1.000V. | UNID. | 1 | Minipa | 55,00 | 55,00 |
| 52. | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 16 A. | UNID. | 23 | Soprano | 6,50 | 149,50 |
| 53. | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 20 A. | UNID. | 23 | Soprano | 6,50 | 149,50 |
| 54. | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 25 A. | UNID. | 23 | Soprano | 6,50 | 149,50 |
| 55. | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO | UNID. | 15 | Soprano | 6,50 | 97,50 |



| | | | | | | |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|---------|-------|----------|
| | INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 32 A. | | | | | |
| 56. | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 40 A. | UNID. | 15 | Soprano | 8,50 | 127,50 |
| 57. | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 25 A. | UNID. | 23 | Soprano | 33,00 | 759,00 |
| 58. | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 32 A. | UNID. | 23 | Soprano | 33,00 | 759,00 |
| 59 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 40 A. | UNID. | 23 | Soprano | 33,00 | 759,00 |
| 60. | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 50 A. | UNID. | 23 | Soprano | 36,00 | 828,00 |
| 61. | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 63 A. | UNID. | 23 | Soprano | 49,33 | 1.134,59 |
| 62. | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 80 A. | UNID. | 23 | soprano | 88,00 | 2.024,00 |
| 63. | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 100 A. | UNID. | 15 | Soprano | 88,00 | 1.320,00 |



| | | | | | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----|--------------------|-------|----------|
| 64. | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CONFORMIDADE COM O RTQ DA PORTARIA 243 DO INMETRO, PADRÃO NEMA (PRETO), CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 60 A. | UNID. | 8 | eletromar | 36,00 | 288,00 |
| 65. | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CONFORMIDADE COM O RTQ DA PORTARIA 243 DO INMETRO, PADRÃO NEMA (PRETO), CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 70 A. | UNID. | 8 | eletromar | 88,00 | 704,00 |
| 66. | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CONFORMIDADE COM O RTQ DA PORTARIA 243 DO INMETRO, PADRÃO NEMA (PRETO), CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 90 A. | UNID. | 8 | Eletromar | 88,00 | 704,00 |
| 67. | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CONFORMIDADE COM O RTQ DA PORTARIA 243 DO INMETRO, PADRÃO NEMA (PRETO), CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 100 A. | UNID. | 8 | eletromar | 88,00 | 704,00 |
| 68. | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CLASSE II (8/20 μ s), TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO CONTÍNUA 275 Vac, CORRENTE DE DESCARGA NOMINAL 20 kA, CORRENTE MÁXIMA DE DESCARGA 45 kA, NÍVEL DE PROTEÇÃO 1,5 kV, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 5410 E IEC 61643-1. | UNID. | 90 | Soprano | 52,00 | 4.680,00 |
| 69. | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø3/4". | VARA - 3,0 METRO S | 38 | Tubos Horizonte | 4,80 | 182,40 |
| 70. | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1". | VARA - 3,0 METRO S | 38 | Tubos Horizonte | 7,50 | 285,00 |
| 71. | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/4". | VARA - 3,0 METRO S | 38 | Krona | 14,00 | 532,00 |
| 72. | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/2". | VARA - 3,0 METRO S | 38 | Krona | 17,00 | 646,00 |
| 73. | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø2". | VARA - 3,0 METRO S | 38 | Krona | 21,00 | 798,00 |
| 74. | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1" - COR BRANCA. | VARA - 3,0 METRO S | 23 | Poliwetzal | 9,80 | 225,40 |
| 75. | ELETRODO TIPO PÊNDULO PARA CONTROLE DE NÍVEL EM MOTOBOMBAS SUBMERSAS, HASTE EM AÇO INOX COM | UNID. | 68 | Oriente | 14,00 | 952,00 |



| | | | | | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|------------|-------|----------|
| | REVESTIMENTO EM ABS, TENSÃO 10 a 30 Vca, CORRENTE MÁXIMA 30mA. | | | | | |
| 76. | FITA ISOLANTE COMUM - ROLO DE 10 m x 19mm. | UNID. | 45 | Foxlux | 4,00 | 180,00 |
| 77. | FITA ISOLANTE AUTOFUSÃO - ROLO DE 10 m x 19mm. | UNID. | 45 | Foxlux | 21,00 | 945,00 |
| 78. | FILTRO DE LINHA (PROTECTOR ELÉTRICO) COM 04 TOMADAS 2P+T, SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 10A/250V. | UNID. | 4 | Lider plus | 28,00 | 112,00 |
| 79. | HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COBREADO 254 µm, TIPO COPPERWELD, DIMENSÕES 5/8" x 2,40 m, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 13571. | UNID. | 23 | Olivo | 38,00 | 874,00 |
| 80. | INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30mA), TIPO AC OU A, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 5410 E NBR NM 61008, CORRENTE NOMINAL DE 25 A. | UNID. | 23 | Soprano | 72,00 | 1.656,00 |
| 81. | INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30mA), TIPO AC OU A, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 5410 E NBR NM 61008, CORRENTE NOMINAL DE 40 A. | UNID. | 23 | Soprano | 72,00 | 1.656,00 |
| 82. | INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30mA), TIPO AC OU A, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 5410 E NBR NM 61008, CORRENTE NOMINAL DE 63 A. | UNID. | 23 | Soprano | 72,00 | 1.656,00 |
| 83. | INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) TETRAPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30mA), TIPO AC OU A, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 5410 E NBR NM 61008, CORRENTE NOMINAL DE 40 A. | UNID. | 23 | Soprano | 78,00 | 1.794,00 |
| 84. | INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) TETRAPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30mA), TIPO AC OU A, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 5410 E NBR NM 61008, CORRENTE NOMINAL DE 63 A. | UNID. | 23 | Soprano | 78,00 | 1.794,00 |
| 85. | INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) TETRAPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30mA), TIPO AC OU A, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 5410 E NBR NM 61008, CORRENTE NOMINAL DE 80 A. | UNID. | 23 | Soprano | 88,00 | 2.024,00 |
| 86. | INTERRUPTOR DE 01 SEÇÃO, 4"x2", 10A/250V, COR BRANCA. | UNID. | 15 | Romazi | 3,50 | 52,50 |
| 87. | INTERRUPTOR DE 02 SEÇÕES, 4"x2", 10A/250V, COR BRANCA. | UNID. | 15 | Romazi | 6,00 | 90,00 |
| 88. | INTERRUPTOR DE 03 SEÇÕES, 4"x2", 10A/250V, COR BRANCA. | UNID. | 15 | Romazi | 8,00 | 120,00 |
| 89. | INTERRUPTOR PARA CAMPAINHA, COR BRANCA. | UNID. | 8 | Romazi | 4,50 | 36,00 |

(Handwritten signature)



| | | | | | | |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------------|--------|----------|
| 90. | INTERRUPTOR DE 01 SEÇÃO, DE SOBREPOR (SISTEMA X), 10A/250V, COR BRANCA. | UNID. | 15 | Romazi | 4,50 | 67,50 |
| 91. | LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø3/4". | UNID. | 75 | Polyfort | 0,90 | 67,50 |
| 92. | LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1". | UNID. | 75 | Polyfort | 1,30 | 97,50 |
| 93. | LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/4". | UNID. | 75 | Krona | 2,00 | 150,00 |
| 94. | LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/2". | UNID. | 75 | Krona | 2,80 | 210,00 |
| 95. | LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø2". | UNID. | 75 | Krona | 3,50 | 262,50 |
| 96. | LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1" - COR BRANCA. | UNID. | 60 | Poliwetzsel | 2,80 | 168,00 |
| 97. | PLUG MACHO PARA TOMADA 2P+T CONFORME NORMA ABNT NBR 14136 - 10A/250V. | UNID. | 23 | Romazi | 3,00 | 69,00 |
| 98. | PLUG FÊMEA PARA TOMADA 2P+T CONFORME NORMA ABNT NBR 14136 - 10A/250V. | UNID. | 23 | Romazi | 3,50 | 80,50 |
| 99. | PLUG MACHO PARA TOMADA 2P+T CONFORME NORMA ABNT NBR 14136 - 20A/250V. | UNID. | 23 | Romazi | 3,00 | 69,00 |
| 100. | PLUG FÊMEA PARA TOMADA 2P+T CONFORME NORMA ABNT NBR 14136 - 20A/250V. | UNID. | 23 | Romazi | 4,00 | 92,00 |
| 101. | PASSA-FIO DESLIZANTE, ISOLADO, EM POLIPROPILENO/AÇO - 20 METROS. | UNID. | 1 | Gomes Garcia | 5,03 | 5,03 |
| 102. | RELÉ DE CONTROLE DE NÍVEL POR ELETRODOS/BOIA EM RESERVATÓRIO INFERIOR OU SUPERIOR, 220/380Vca. | UNID. | 38 | Altronic | 112,10 | 4.259,80 |
| 103. | RELÉ DE CONTROLE DE NÍVEL E DE FALATA DE FASE EM RESERVATÓRIO INFERIOR OU SUPERIOR, 220/380Vca, COM AJUSTES DE ASSIMETRIA MODULAR E DE SENSIBILIDADE. | UNID. | 38 | Altronic | 112,10 | 4.259,80 |
| 104. | RELÉ TÉRMICO DE SOBRECARGA (BIMETÁLICO) PARA USO EM CONTACTOR, 380Vca, COM COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA, COM CONTATOS AUXILIARES (01 NA + 01 NF), FAIXA DE AJUSTE DE CORRENTE 1,6 A 2,5 A. | UNID. | 38 | Altronic | 89,50 | 3.401,00 |
| 105. | RELÉ TÉRMICO DE SOBRECARGA (BIMETÁLICO) PARA USO EM CONTACTOR, 380Vca, COM COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA, COM CONTATOS AUXILIARES (01 NA + 01 NF), FAIXA DE AJUSTE DE CORRENTE 2,5 A 4,0 A. | UNID. | 38 | Altronic | 89,50 | 3.041,00 |
| 106. | RELÉ TÉRMICO DE SOBRECARGA (BIMETÁLICO) PARA USO EM CONTACTOR, 380Vca, COM COMPENSAÇÃO DE | UNID. | 38 | Altronic | 84,20 | 3.199,60 |



| | | | | | | |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------------|--------|----------|
| | TEMPERATURA, COM CONTATOS AUXILIARES (01 NA + 01 NF), FAIXA DE AJUSTE DE CORRENTE 4,0 A 6,3 A. | | | | | |
| 107. | RELÉ TÉRMICO DE SOBRECARGA (BIMETÁLICO) PARA USO EM CONTACTOR, 380Vca, COM COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA, COM CONTATOS AUXILIARES (01 NA + 01 NF), FAIXA DE AJUSTE DE CORRENTE 6,3 A 10,0 A. | UNID. | 38 | Altronic | 84,20 | 3.199,60 |
| 108. | RELÉ TÉRMICO DE SOBRECARGA (BIMETÁLICO) PARA USO EM CONTACTOR, 380Vca, COM COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA, COM CONTATOS AUXILIARES (01 NA + 01 NF), FAIXA DE AJUSTE DE CORRENTE 8,0 A 12,5 A. | UNID. | 38 | Altronic | 84,20 | 3.199,60 |
| 109. | RELÉ TÉRMICO DE SOBRECARGA (BIMETÁLICO) PARA USO EM CONTACTOR, 380Vca, COM COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA, COM CONTATOS AUXILIARES (01 NA + 01 NF), FAIXA DE AJUSTE DE CORRENTE 12,5 A 18,0 A. | UNID. | 38 | Altronic | 99,00 | 3.762,00 |
| 110. | REATOR DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA, USO EXTERNO, COM CAPACITOR E IGNITOR, 220V/400W. | UNID. | 38 | Rcg | 108,00 | 4.104,00 |
| 111. | RELÉ FOTOELÉTRICO 220V/1.000W COM BASE (TOMADA) TIPO NF. | UNID. | 23 | Qualitronix | 25,00 | 575,00 |
| 112. | REATOR ELETRÔNICO DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA, PARA LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES, 2 x 40W. | UNID. | 38 | Rcg | 26,00 | 988,00 |
| 113. | TOMADA PARA ANTENA DE TV, PARA CONEXÃO DE CABO COAXIAL 75 OHMS, 4" x 2", COR BRANCA. | UNID. | 4 | Romazi | 5,10 | 20,40 |
| 114. | TAMPA CEGA, 4"x2", BRANCA LISA. | UNID. | 23 | Romazi | 1,50 | 34,50 |
| 115. | TOMADA SIMPLES, 2P+T, SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 4"X2", 10A/250V, COR BRANCA. | UNID. | 23 | Romazi | 3,41 | 78,43 |
| 116. | TOMADA SIMPLES, 2P+T, SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 4"X2", 20A/250V, COR BRANCA. | UNID. | 23 | Romazi | 3,41 | 78,43 |
| 117. | TOMADA DUPLA, 2P+T, SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 4"X2", 10A/250V, COR BRANCA. | UNID. | 23 | Romazi | 5,80 | 133,40 |
| 118. | TOMADA TRIPLA, 2P+T, SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 4"X2", 10A/250V, COR BRANCA. | UNID. | 23 | Romazi | 10,50 | 241,50 |
| 119. | TOMADA SIMPLES, 2P+T, DE SOBREPOR (SISTEMA X), SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 10A/250V, COR BRANCA. | UNID. | 23 | Romazi | 4,50 | 103,50 |
| 120. | TERMINAL PRÉ-ISOLADO TUBULAR (AGULHA) - PARA CABOS DE 2,5 mm ² . | UNID. | 225 | Liege | 0,30 | 67,50 |
| 121. | TERMINAL PRÉ-ISOLADO TUBULAR (AGULHA) - PARA CABOS DE 4,0 a 6,0 mm ² . | UNID. | 225 | Liege | 0,30 | 67,50 |
| 122. | TERMINAL PRÉ-ISOLADO TUBULAR (AGULHA) - PARA CABOS DE 10,0 mm ² . | UNID. | 225 | Liege | 0,60 | 135,00 |
| 123. | TERMINAL PRÉ-ISOLADO TUBULAR (AGULHA) - PARA CABOS DE 16,0 mm ² . | UNID. | 225 | Liege | 0,75 | 168,75 |
| 124. | TERMINAL PRÉ-ISOLADO TUBULAR (AGULHA) - PARA CABOS DE 25,0 mm ² . | UNID. | 188 | Liege | 1,20 | 225,60 |

A



| | | | | | | |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------|-----------------------|--------|
| 125. | TERMINAL PRÉ-ISOLADO TUBULAR (AGULHA) - PARA CABOS DE 35,0 mm ² . | UNID. | 150 | Liege | 1,20 | 180,00 |
| VALOR TOTAL DO LOTE 3 | | | | | R\$ 128.140,59 | |

**Lote 4 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP
DEPÓSITO DE MAT DE CONSTRUÇÃO MARIA DE MATOS LTDA-ME**

| Item | Especificações | Unid. | Qtde. | Marca | Valor Unit. R\$ | Valor Total R\$ |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|----------|-----------------|-----------------|
| 1. | ALICATE AMPERÍMETRO TRUE RMS CA PARA MEDIÇÕES EM CARGAS NÃO LINEARES, DISPLAY LCD/CONTAGEM: 3 1/2 DÍGITOS/2000, MEDIÇÃO DE CORRENTE CA DE ATÉ 1.000A CA, MEDIÇÃO DE TENSÃO CA DE ATÉ 750V, MEDIÇÃO DE RESISTÊNCIA DE ATÉ 50 MΩ COM DETECÇÃO DE CONTINUIDADE, DETECÇÃO DE TENSÃO SEM CONTATO (NCV), ILUMINAÇÃO DE DISPLAY, ABERTURA DE GARRA 30mm, FUNÇÃO "PEAK HOLD", COM BOLSA PARA TRANSPORTE, CATEGORIA DE SEGURANÇA CAT III 600V. | UNID. | 1 | Minipa | 280,00 | 280,00 |
| 2. | BARRAMENTO DE FASE, MONOPOLAR, COMPRIMENTO 214mm (12 polos), ATÉ 80 A. | UNID. | 7 | Olivo | 90,00 | 630,00 |
| 3. | BARRAMENTO DE FASE, TRIPOLAR, COMPRIMENTO 214mm (12 polos), ATÉ 80 A. | UNID. | 7 | Olivo | 95,00 | 665,00 |
| 4. | BOIA ELÉTRICA PARA CONTROLE AUTOMÁTICO DE NÍVEL, 15A/250Vca. | UNID. | 12 | Flux | 31,00 | 372,00 |
| 5. | CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 2,5 mm ² - COR PRETA OU VERMELHA. | PEÇA - 100 METROS | 2 | Metaflex | 52,00 | 104,00 |
| 6. | CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 2,5 mm ² - COR AZUL-CLARO. | PEÇA - 100 METROS | 2 | Metaflex | 52,00 | 104,00 |
| 7. | CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 2,5 mm ² - COR VERDE. | PEÇA - 100 METROS | 2 | Metaflex | 52,00 | 104,00 |
| 8. | CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM | PEÇA - 100 METROS | 2 | Metaflex | 129,00 | 258,00 |

(Assinatura)



| | | | | | | |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---|------------|--------|--------|
| | 280, SEÇÃO NOMINAL 4,0 mm ² - COR PRETA OU VERMELHA. | | | | | |
| 9. | CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4,0 mm ² - COR AZUL-CLARO. | PEÇA - 100 METROS | 2 | Metaflex | 129,00 | 258,00 |
| 10. | CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4,0 mm ² - COR VERDE. | PEÇA - 100 METROS | 2 | Metaflex | 129,00 | 258,00 |
| 11. | CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 6,0 mm ² - COR PRETA OU VERMELHA. | PEÇA - 100 METROS | 2 | Metaflex | 208,00 | 416,00 |
| 12. | CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 6,0 mm ² - COR AZUL-CLARO. | PEÇA - 100 METROS | 2 | Metaflex | 208,00 | 416,00 |
| 13. | CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 6,0 mm ² - COR VERDE. | PEÇA - 100 METROS | 2 | Metaflex | 208,00 | 416,00 |
| 14. | CABO DE COBRE ISOLADO EM HEPR 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 10 mm ² - COR PRETA OU VERMELHA. | PEÇA - 100 METROS | 1 | Copperline | 498,00 | 498,00 |
| 15. | CABO DE COBRE ISOLADO EM HEPR 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 1x10 mm ² - COR AZUL-CLARO. | PEÇA - 100 METROS | 1 | Copperline | 498,00 | 498,00 |
| 16. | CABO DE COBRE ISOLADO EM HEPR 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT | PEÇA - 100 METROS | 1 | Copperline | 498,00 | 498,00 |

4



| | | | | | | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----|-------------|--------|--------|
| | NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 1x10 mm ² - COR VERDE. | | | | | |
| 17. | CABO DE COBRE ISOLADO EM HEPR 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 1x16 mm ² - COR PRETA OU VERMELHA. | PEÇA - 100 METROS | 1 | Conduscabos | 780,00 | 780,00 |
| 18. | CABO DE COBRE ISOLADO EM HEPR 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 1x16 mm ² - COR AZUL-CLARO. | PEÇA - 100 METROS | 1 | Conduscabos | 780,00 | 780,00 |
| 19. | CABO DE COBRE ISOLADO EM HEPR 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 1x16 mm ² - COR VERDE. | PEÇA - 100 METROS | 1 | Conduscabos | 780,00 | 780,00 |
| 20. | CABO DE COBRE ISOLADO EM HEPR 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 1x25 mm ² - COR PRETA OU VERMELHA. | PEÇA - 100 METROS | 1 | Nambei | 320,00 | 320,00 |
| 21. | CABO DE COBRE ISOLADO EM HEPR 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 1x25 mm ² - COR AZUL-CLARO. | PEÇA - 100 METROS | 1 | Nambei | 320,00 | 320,00 |
| 22. | CABO DE COBRE ISOLADO EM HEPR 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 1x25 mm ² - COR VERDE. | PEÇA - 100 METROS | 1 | Nambei | 320,00 | 320,00 |
| 23. | CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM HEPR 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4x2,5 mm ² . | PEÇA - 100 METROS | 1 | Induscabo | 650,00 | 650,00 |
| 24. | CABO DE COBRE NU, FLEXÍVEL, | M | 75 | Conduscabos | 2,80 | 210,00 |

A



| | | | | | | |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----|------------|--------|--------|
| | CLASSE 2A DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MEIO-DURA, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6524 e ABNT NBR 5111, DIÂMETRO EXTERNO 9,0 mm, MASSA APROXIMADA 449 kg/m, SEÇÃO NOMINAL 50 mm ² . | | | | | |
| 25. | CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, COBERTURA EM PVC TIPO ST1, (CABO PP), 2x1,5 mm ² , EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-5 e ABNT NBR NM 280. | PEÇA - 100 METROS | 1 | Verflex | 205,00 | 205,00 |
| 26. | CABO DE REDE UTP-CAT 5c | M | 228 | Megacabos | 1,00 | 228,00 |
| 27. | CABO DE REDE UTP CAT 6 | M | 228 | Megacabos | 1,70 | 387,50 |
| 28. | CABO CCI, 02 PARES (04 VIAS), PARA TELEFONE. | M | 25 | Megacabos | 0,50 | 12,50 |
| 29. | CABO EXTENSOR PARA TELEFONE - 3,0 METROS | UNID. | 1 | Panter | 3,00 | 3,00 |
| 30. | CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT-BOLT), EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO, PARA CONDUTORES DE SEÇÃO NOMINAL DE ATÉ 50 mm ² . | UNID. | 12 | Olivo | 9,00 | 108,00 |
| 31. | CURVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø3/4". | UNID. | 25 | Polyfort | 2,00 | 50,00 |
| 32. | CURVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1". | UNID. | 25 | Polyfort | 3,00 | 75,00 |
| 33. | CURVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/4". | UNID. | 25 | Krona | 5,00 | 125,00 |
| 34. | CURVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/2". | UNID. | 25 | Krona | 5,50 | 137,50 |
| 35. | CURVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø2". | UNID. | 25 | Krona | 8,50 | 212,50 |
| 36. | CURVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1" - COR BRANCA. | UNID. | 20 | Poliwetzal | 5,50 | 110,00 |
| 37. | CONECTOR GENÉRICO PARA CABOS ATÉ 50 mm ² . | UNID. | 75 | Olivo | 8,50 | 637,50 |
| 38. | CONECTOR RJ-45 MACHO CAT 5e - PACOTE COM 100 UNIDADES | UNID. | 1 | Compell | 1,20 | 1,20 |
| 39. | CONECTOR RJ-45 MACHO CAT 6 - PACOTE COM 100 UNIDADES | UNID. | 1 | Compell | 1,10 | 1,10 |
| 40. | CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ROSCA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LL", Ø1.1/4". | UNID. | 5 | Poliwetzal | 22,00 | 110,00 |
| 41. | CONDULETE EM ALUMÍNIO COM | UNID. | 5 | Poliwetzal | 22,00 | 110,00 |



| | | | | | | |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-----------|-------|--------|
| | ROSCA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LR", Ø1.1/4". | | | | | |
| 42. | CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ROSCA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "T", Ø1.1/4". | UNID. | 5 | Poliwetzl | 26,00 | 130,00 |
| 43. | CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ROSCA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LL", Ø1.1/2". | UNID. | 5 | Poliwetzl | 33,00 | 165,00 |
| 44. | CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ROSCA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LR", Ø1.1/2". | UNID. | 5 | Poliwetzl | 3,00 | 15,00 |
| 45. | CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ROSCA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "T", Ø1.1/2". | UNID. | 5 | Poliwetzl | 35,00 | 175,00 |
| 46. | CONJUNTO TOMADA SIMPLES INFORMÁTICA REDE RJ45 | UNID. | 7 | Romazi | 14,00 | 98,00 |
| 47. | CONJUNTO TOMADA DUPLA INFORMÁTICA REDE RJ46 | UNID. | 7 | Romazi | 14,00 | 98,00 |
| 48. | CONJUNTO 01 INTERRUPTOR DE 01 SEÇÃO MAIS 01 TOMADA 2P+T SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 4"x2", 10A/250V, COR BRANCA. | UNID. | 5 | Romazi | 5,50 | 27,50 |
| 49. | CONJUNTO 01 INTERRUPTOR DE 02 SEÇÕES MAIS 01 TOMADA 2P+T SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 4"x2", 10A/250V, COR BRANCA. | UNID. | 5 | Romazi | 8,00 | 40,00 |
| 50. | CONTATOR CATEGORIA AC-3, BOBINA 380Vca, 01 CONTATO AUXILIAR NA, CORRENTE 18 A. | UNID. | 12 | Weg | 2,37 | 28,44 |
| 51. | DETECTOR DE TENSÃO CA, FAIXA DE TENSÃO 90-1.000Vca, COM INDICAÇÃO SONORA E LUMINOSA, CATEGORIA DE SEGURANÇA CAT IV 1.000V. | UNID. | 1 | Minipa | 55,00 | 55,00 |
| 52. | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 16 A. | UNID. | 7 | Soprano | 6,50 | 45,50 |
| 53. | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 20 A. | UNID. | 7 | Soprano | 6,50 | 45,50 |
| 54. | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 25 A. | UNID. | 7 | Soprano | 6,50 | 45,50 |
| 55. | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO | UNID. | 5 | Soprano | 6,50 | 32,50 |



| | | | | | | |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|---------|-------|--------|
| | MONOPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 32 A. | | | | | |
| 56. | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 40 A. | UNID. | 5 | Soprano | 8,50 | 42,50 |
| 57. | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 25 A. | UNID. | 7 | Soprano | 33,00 | 231,00 |
| 58. | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 32 A. | UNID. | 7 | Soprano | 33,00 | 231,00 |
| 59. | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 40 A. | UNID. | 7 | Soprano | 33,00 | 231,00 |
| 60. | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 50 A. | UNID. | 7 | Soprano | 36,00 | 252,00 |
| 61. | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 63 A. | UNID. | 7 | Soprano | 49,33 | 345,31 |
| 62. | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO | UNID. | 7 | Soprano | 88,00 | 616,00 |

A



| | | | | | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----|--------------------|-------|----------|
| | TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 80 A. | | | | | |
| 63. | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 100 A. | UNID. | 5 | Soprano | 88,00 | 440,00 |
| 64 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CONFORMIDADE COM O RTQ DA PORTARIA 243 DO INMETRO, PADRÃO NEMA (PRETO), CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 60 A. | UNID. | 2 | eletromar | 36,00 | 72,00 |
| 65. | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CONFORMIDADE COM O RTQ DA PORTARIA 243 DO INMETRO, PADRÃO NEMA (PRETO), CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 70 A. | UNID. | 2 | Eletromar | 88,00 | 176,00 |
| 66. | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CONFORMIDADE COM O RTQ DA PORTARIA 243 DO INMETRO, PADRÃO NEMA (PRETO), CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 90 A. | UNID. | 2 | Eletromar | 88,00 | 176,00 |
| 67. | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CONFORMIDADE COM O RTQ DA PORTARIA 243 DO INMETRO, PADRÃO NEMA (PRETO), CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 100 A. | UNID. | 2 | Eletromar | 88,00 | 176,00 |
| 68. | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CLASSE II (8/20 μ s), TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO CONTÍNUA 275 Vac, CORRENTE DE DESCARGA NOMINAL 20 kA, CORRENTE MÁXIMA DE DESCARGA 45 kA, NÍVEL DE PROTEÇÃO 1,5 kV, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 5410 5410 E IEC 61643-1. | UNID. | 30 | Soprano | 52,00 | 1.560,00 |
| 69. | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø3/4". | VARA - 3,0 METROS | 12 | Tubos Horizonte | 4,80 | 57,60 |
| 70. | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1". | VARA - 3,0 METROS | 12 | Tubos Horizonte | 7,50 | 90,00 |
| 71 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/4". | VARA - 3,0 METROS | 12 | Krona | 14,00 | 168,00 |
| 72. | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/2". | VARA - 3,0 METROS | 12 | Krona | 17,00 | 204,00 |

A



| | | | | | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----|-------------|-------|--------|
| 73. | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORMA NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø2". | VARA - 3,0 METROS | 12 | Krona | 21,00 | 252,00 |
| 74. | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1" - COR BRANCA. | VARA - 3,0 METROS | 7 | Poliwetzell | 9,80 | 68,60 |
| 75. | ELETRODO TIPO PÊNDULO PARA CONTROLE DE NÍVEL EM MOTOBOMBAS SUBMERSAS, HASTE EM AÇO INOX COM REVESTIMENTO EM ABS, TENSÃO 10 a 30 Vca, CORRENTE MÁXIMA 30mA. | UNID. | 22 | Oriente | 14,00 | 308,00 |
| 76. | FITA ISOLANTE COMUM - ROLO DE 10 m x 19mm. | UNID. | 15 | Foxlux | 4,00 | 60,00 |
| 77. | FITA ISOLANTE AUTOFUSÃO - ROLO DE 10 m x 19mm. | UNID. | 15 | Foxlux | 21,00 | 315,00 |
| 78. | FILTRO DE LINHA (PROTETOR ELÉTRICO) COM 04 TOMADAS 2P+T, SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 10A/250V. | UNID. | 1 | Líder plus | 28,00 | 28,00 |
| 79. | HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COBREADO 254 µm, TIPO <i>COPPERWELD</i> , DIMENSÕES 5/8" x 2,40 m, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 13571. | UNID. | 7 | Olivo | 38,00 | 266,00 |
| 80. | INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30mA), TIPO AC OU A, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 5410 E NBR NM 61008, CORRENTE NOMINAL DE 25 A. | UNID. | 7 | Soprano | 72,00 | 504,00 |
| 81. | INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30mA), TIPO AC OU A, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 5410 E NBR NM 61008, CORRENTE NOMINAL DE 40 A. | UNID. | 7 | Soprano | 72,00 | 504,00 |
| 82. | INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30mA), TIPO AC OU A, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 5410 E NBR NM 61008, CORRENTE NOMINAL DE 63 A. | UNID. | 7 | Soprano | 72,00 | 504,00 |
| 83. | INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) TETRAPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30mA), TIPO AC OU A, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 5410 E NBR NM 61008, CORRENTE NOMINAL DE 40 A. | UNID. | 7 | Soprano | 78,00 | 546,00 |
| 84. | INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) TETRAPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30mA), TIPO AC OU A, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 5410 E NBR NM 61008, CORRENTE NOMINAL DE 63 A. | UNID. | 7 | Soprano | 78,00 | 546,00 |
| 85. | INTERRUPTOR DIFERENCIAL- | UNID. | 7 | Soprano | 88,00 | 616,00 |

(Handwritten signature)



| | | | | | | |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------------|--------|----------|
| | RESIDUAL (IDR) TETRAPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30mA), TIPO AC OU A, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 5410 E NBR NM 61008, CORRENTE NOMINAL DE 80 A. | | | | | |
| 86. | INTERRUPTOR DE 01 SEÇÃO, 4"x2", 10A/250V, COR BRANCA. | UNID. | 5 | Romazi | 3,50 | 17,50 |
| 87. | INTERRUPTOR DE 02 SEÇÕES, 4"x2", 10A/250V, COR BRANCA. | UNID. | 5 | Romazi | 6,00 | 30,00 |
| 88. | INTERRUPTOR DE 03 SEÇÕES, 4"x2", 10A/250V, COR BRANCA. | UNID. | 5 | Romazi | 8,00 | 40,00 |
| 89. | INTERRUPTOR PARA CAMPAINHA, COR BRANCA. | UNID. | 2 | Romazi | 4,50 | 9,00 |
| 90. | INTERRUPTOR DE 01 SEÇÃO, DE SOBREPOR (SISTEMA X), 10A/250V, COR BRANCA. | UNID. | 5 | Romazi | 4,50 | 22,50 |
| 91. | LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø3/4". | UNID. | 25 | Polyfort | 0,90 | 22,50 |
| 92. | LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1". | UNID. | 25 | Polyfort | 1,30 | 32,50 |
| 93. | LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/4". | UNID. | 25 | Krona | 2,00 | 50,00 |
| 94. | LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/2". | UNID. | 25 | Krona | 2,80 | 70,00 |
| 95. | LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø2". | UNID. | 25 | Krona | 3,50 | 87,50 |
| 96. | LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1" - COR BRANCA. | UNID. | 20 | Poliwetzl | 2,80 | 56,00 |
| 97. | PLUG MACHO PARA TOMADA 2P+T CONFORME NORMA ABNT NBR 14136 - 10A/250V. | UNID. | 7 | Romazi | 3,00 | 21,00 |
| 98. | PLUG FÊMEA PARA TOMADA 2P+T CONFORME NORMA ABNT NBR 14136 - 10A/250V. | UNID. | 7 | Romazi | 3,50 | 24,50 |
| 99. | PLUG MACHO PARA TOMADA 2P+T CONFORME NORMA ABNT NBR 14136 - 20A/250V. | UNID. | 7 | Romazi | 3,00 | 21,00 |
| 100. | PLUG FÊMEA PARA TOMADA 2P+T CONFORME NORMA ABNT NBR 14136 - 20A/250V. | UNID. | 7 | Romazi | 4,00 | 28,00 |
| 101. | PASSA-FIO DESLIZANTE, ISOLADO, EM POLIPROPILENO/AÇO - 20 METROS. | UNID. | 1 | Gomes Garcia | 5,03 | 5,03 |
| 102. | RELÉ DE CONTROLE DE NÍVEL POR ELETRODOS/BOIA EM RESERVATÓRIO INFERIOR OU SUPERIOR, 220/380Vca. | UNID. | 12 | Altronic | 112,10 | 1.345,20 |
| 103. | RELÉ DE CONTROLE DE NÍVEL E DE | UNID. | 12 | Altronic | 112,10 | 1.345,20 |

A



| | | | | | | |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-------------|--------|----------|
| | FALATA DE FASE EM RESERVATÓRIO INFERIOR OU SUPERIOR, 220/380Vca, COM AJUSTES DE ASSIMETRIA MODULAR E DE SENSIBILIDADE. | | | | | |
| 104. | RELÉ TÉRMICO DE SOBRECARGA (BIMETÁLICO) PARA USO EM CONTACTOR, 380Vca, COM COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA, COM CONTATOS AUXILIARES (01 NA + 01 NF), FAIXA DE AJUSTE DE CORRENTE 1,6 A 2,5 A. | UNID. | 12 | Altronic | 89,50 | 1.074,00 |
| 105. | RELÉ TÉRMICO DE SOBRECARGA (BIMETÁLICO) PARA USO EM CONTACTOR, 380Vca, COM COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA, COM CONTATOS AUXILIARES (01 NA + 01 NF), FAIXA DE AJUSTE DE CORRENTE 2,5 A 4,0 A. | UNID. | 12 | Altronic | 89,50 | 1.074,00 |
| 106. | RELÉ TÉRMICO DE SOBRECARGA (BIMETÁLICO) PARA USO EM CONTACTOR, 380Vca, COM COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA, COM CONTATOS AUXILIARES (01 NA + 01 NF), FAIXA DE AJUSTE DE CORRENTE 4,0 A 6,3 A. | UNID. | 12 | Altronic | 84,20 | 1.010,40 |
| 107. | RELÉ TÉRMICO DE SOBRECARGA (BIMETÁLICO) PARA USO EM CONTACTOR, 380Vca, COM COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA, COM CONTATOS AUXILIARES (01 NA + 01 NF), FAIXA DE AJUSTE DE CORRENTE 6,3 A 10,0 A. | UNID. | 12 | Altronic | 84,20 | 1.010,40 |
| 108. | RELÉ TÉRMICO DE SOBRECARGA (BIMETÁLICO) PARA USO EM CONTACTOR, 380Vca, COM COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA, COM CONTATOS AUXILIARES (01 NA + 01 NF), FAIXA DE AJUSTE DE CORRENTE 8,0 A 12,5 A. | UNID. | 12 | Altronic | 84,20 | 1.010,40 |
| 109. | RELÉ TÉRMICO DE SOBRECARGA (BIMETÁLICO) PARA USO EM CONTACTOR, 380Vca, COM COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA, COM CONTATOS AUXILIARES (01 NA + 01 NF), FAIXA DE AJUSTE DE CORRENTE 12,5 A 18,0 A. | UNID. | 12 | Altronic | 99,00 | 1.188,00 |
| 110. | REATOR DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA, USO EXTERNO, COM CAPACITOR E IGNITOR, 220V/400W. | UNID. | 12 | Rcg | 108,00 | 1.296,00 |
| 111. | RELÉ FOTOELÉTRICO 220V/1.000W COM BASE (TOMADA) TIPO NF. | UNID. | 7 | Qualitronix | 25,00 | 175,00 |
| 112. | REATOR ELETRÔNICO DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA, PARA LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES, 2 x 40W. | UNID. | 12 | Rcg | 26,00 | 312,00 |
| 113. | TOMADA PARA ANTENA DE TV, PARA CONEXÃO DE CABO COAXIAL 75 OHMS, 4" x 2", COR BRANCA. | UNID. | 1 | Romazi | 5,10 | 5,10 |
| 114. | TAMPA CEGA, 4"x2", BRANCA LISA. | UNID. | 7 | Romazi | 1,50 | 10,50 |

A



| | | | | | | |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------|----------------------|-------|
| 115. | TOMADA SIMPLES, 2P+T, SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 4"X2", 10A/250V, COR BRANCA. | UNID. | 7 | Romazi | 3,41 | 23,87 |
| 116. | TOMADA SIMPLES, 2P+T, SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 4"X2", 20A/250V, COR BRANCA. | UNID. | 7 | Romazi | 3,41 | 23,87 |
| 117. | TOMADA DUPLA, 2P+T, SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 4"X2", 10A/250V, COR BRANCA. | UNID. | 7 | Romazi | 5,80 | 40,60 |
| 118. | TOMADA TRIPLA, 2P+T, SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 4"X2", 10A/250V, COR BRANCA. | UNID. | 7 | Romazi | 10,50 | 73,50 |
| 119. | TOMADA SIMPLES, 2P+T, DE SOBREPOR (SISTEMA X), SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 10A/250V, COR BRANCA. | UNID. | 7 | Romazi | 4,50 | 31,50 |
| 120. | TERMINAL PRÉ-ISOLADO TUBULAR (AGULHA) - PARA CABOS DE 2,5 mm ² . | UNID. | 75 | Liege | 0,30 | 22,50 |
| 121. | TERMINAL PRÉ-ISOLADO TUBULAR (AGULHA) - PARA CABOS DE 4,0 a 6,0 mm ² . | UNID. | 75 | Liege | 0,30 | 22,50 |
| 122. | TERMINAL PRÉ-ISOLADO TUBULAR (AGULHA) - PARA CABOS DE 10,0 mm ² . | UNID. | 75 | Liege | 0,60 | 45,00 |
| 123. | TERMINAL PRÉ-ISOLADO TUBULAR (AGULHA) - PARA CABOS DE 16,0 mm ² . | UNID. | 75 | Liege | 0,75 | 56,25 |
| 124. | TERMINAL PRÉ-ISOLADO TUBULAR (AGULHA) - PARA CABOS DE 25,0 mm ² . | UNID. | 62 | Liege | 1,20 | 74,40 |
| 125. | TERMINAL PRÉ-ISOLADO TUBULAR (AGULHA) - PARA CABOS DE 35,0 mm ² . | UNID. | 50 | Liege | 1,20 | 60,00 |
| VALOR TOTAL DO LOTE 4 | | | | | R\$ 34.903,07 | |

**Lote 5 - AMPLA PARTICIPAÇÃO
RM COMÉRCIO E SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO LTDA-ME**

| Item | Especificações | Unid. | Qtde. | Marca | Valor Unit. R\$ | Valor Total R\$ |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---------|-----------------|-----------------|
| 1. | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC, COM BARRAMENTOS, PARA ATÉ 08 MÓDULOS DIN. | UNID. | 4 | amanco | 80,73 | 322,92 |
| 2. | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, USO EXTERNO, DE EMBUTIR, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ, COR BRANCA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO "ESPINHA DE PEIXE" E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, CAPACIDADE DE ATÉ 100 A, PARA ATÉ 16 MÓDULOS DIN. | UNID. | 12 | andaluz | 280,00 | 3.360,00 |
| 3. | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, USO EXTERNO, DE EMBUTIR, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ, COR BRANCA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO "ESPINHA DE PEIXE" E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, CAPACIDADE DE ATÉ 100 A, PARA ATÉ 24 MÓDULOS DIN. | UNID. | 12 | andaluz | 380,00 | 4.560,00 |
| 4. | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, USO EXTERNO, DE | UNID. | 12 | andaluz | 450,00 | 5.400,00 |



| | | | | | | |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|---------|--------|----------|
| | EMBUTIR, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ, COR BRANCA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO "ESPINHA DE PEIXE" E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, CAPACIDADE DE ATÉ 100 A, PARA ATÉ 28 MÓDULOS DIN. | | | | | |
| 5. | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, USO EXTERNO, DE EMBUTIR, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ, COR BRANCA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO "ESPINHA DE PEIXE" E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, CAPACIDADE DE ATÉ 100 A, PARA ATÉ 34 MÓDULOS DIN. | UNID. | 12 | andaluz | 480,00 | 5.760,00 |
| 6. | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, USO EXTERNO, DE EMBUTIR, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ, COR BRANCA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO "ESPINHA DE PEIXE" E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, CAPACIDADE DE ATÉ 100 A, PARA ATÉ 44 MÓDULOS DIN. | UNID. | 12 | andaluz | 550,00 | 6.600,00 |
| 7. | QUADRO DE MEDIÇÃO P/ UNIDADES CONSUMIDORAS DO GRUPO B - PADRÃO ENEL ET-195 - MONOFÁSICO. | UNID. | 12 | taf | 33,00 | 396,00 |
| 8. | QUADRO DE MEDIÇÃO P/ UNIDADES CONSUMIDORAS DO GRUPO B - PADRÃO ENEL ET-195 - TRIFÁSICO. | UNID. | 12 | taf | 125,00 | 1.500,00 |
| 9. | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV. | UNID. | 8 | altri | 480,00 | 3.840,00 |
| 10. | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE | UNID. | 8 | altri | 480,00 | 3.840,00 |

(Handwritten signature)



| | | | | | | |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|-------|--------|----------|
| | COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 0,75 CV. | | | | | |
| 11. | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV. | UNID. | 8 | altri | 480,00 | 3.840,00 |
| 12. | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL | UNID. | 8 | altri | 480,00 | 3.840,00 |



| | | | | | | |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|-------|--------|----------|
| 13. | 1,5 CV. QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 2,0 CV. | UNID. | 8 | altri | 480,00 | 3.840,00 |
| 14. | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 3,0 CV. | UNID. | 8 | altri | 470,00 | 3.760,00 |
| 15. | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO | UNID. | 4 | altri | 470,00 | 1.880,00 |

A



| | | | | | | |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|-------|--------|----------|
| | VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, CAPACITOR DE PARTIDA, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV. | | | | | |
| 16. | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, CAPACITOR DE PARTIDA, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 0,75 CV. | UNID. | 4 | altri | 470,00 | 1.880,00 |
| 17. | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, CAPACITOR DE PARTIDA, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV. | UNID. | 4 | altri | 470,00 | 1.880,00 |
| 18. | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES | UNID. | 4 | altri | 500,00 | 2.000,00 |

A



| | | | | | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|-------|--------|----------|
| | (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, CAPACITOR DE PARTIDA, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV. | | | | | |
| 19. | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, CAPACITOR DE PARTIDA, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 2,0 CV. | UNID. | 4 | altri | 500,00 | 2.000,00 |
| 20. | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, CAPACITOR DE PARTIDA, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 3,0 CV. | UNID. | 4 | altri | 500,27 | 2.001,08 |



VALOR TOTAL DO LOTE 5

R\$ 62.500,00

Lote 6 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP
RM COMÉRCIO E SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO LTDA-ME

| Item | Especificações | Unid. | Qtde. | Marca | Valor Unit. R\$ | Valor Total R\$ |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---------|-----------------|-----------------|
| 1. | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC, COM BARRAMENTOS, PARA ATÉ 08 MÓDULOS DIN. | UNID. | 1 | amanco | 80,73 | 80,73 |
| 2. | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, USO EXTERNO, DE EMBUTIR, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ, COR BRANCA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO "ESPINHA DE PEIXE" E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, CAPACIDADE DE ATÉ 100 A, PARA ATÉ 16 MÓDULOS DIN. | UNID. | 3 | andaluz | 280,00 | 840,00 |
| 3. | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, USO EXTERNO, DE EMBUTIR, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ, COR BRANCA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO "ESPINHA DE PEIXE" E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, CAPACIDADE DE ATÉ 100 A, PARA ATÉ 24 MÓDULOS DIN. | UNID. | 3 | andaluz | 380,00 | 1.140,00 |
| 4. | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, USO EXTERNO, DE EMBUTIR, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ, COR BRANCA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO "ESPINHA DE PEIXE" E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, CAPACIDADE DE ATÉ 100 A, PARA ATÉ 28 MÓDULOS DIN. | UNID. | 3 | andaluz | 450,00 | 1.350,00 |
| 5. | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, USO EXTERNO, DE EMBUTIR, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ, COR BRANCA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO "ESPINHA DE PEIXE" E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, CAPACIDADE DE ATÉ 100 A, PARA ATÉ 34 MÓDULOS DIN. | UNID. | 3 | andaluz | 480,00 | 1.440,00 |
| 6. | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, USO EXTERNO, DE EMBUTIR, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ, COR BRANCA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO "ESPINHA DE PEIXE" E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, CAPACIDADE DE ATÉ 100 A, PARA ATÉ 44 MÓDULOS DIN. | UNID. | 3 | andaluz | 550,00 | 1.650,00 |
| 7. | QUADRO DE MEDIÇÃO P/ UNIDADES CONSUMIDORAS DO GRUPO B - PADRÃO ENEL ET-195 - MONOFÁSICO. | UNID. | 3 | taf | 33,00 | 99,00 |



| | | | | | | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|-------|--------|--------|
| 8. | QUADRO DE MEDIÇÃO P/ UNIDADES CONSUMIDORAS DO GRUPO B - PADRÃO ENEL ET-195 - TRIFÁSICO. | UNID. | 3 | taf | 125,00 | 375,00 |
| 9. | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV. | UNID. | 2 | altri | 480,00 | 960,00 |
| 10. | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 0,75 CV. | UNID. | 2 | altri | 480,00 | 960,00 |
| 11. | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA | UNID. | 2 | altri | 480,00 | 960,00 |

(Handwritten mark)



| | | | | | | |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|-------|--------|--------|
| | ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV. | | | | | |
| 12. | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV. | UNID. | 2 | altri | 480,00 | 960,00 |
| 13. | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 2,0 CV. | UNID. | 2 | altri | 480,00 | 960,00 |
| 14. | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, | UNID. | 2 | altri | 470,00 | 940,00 |

(Handwritten signature)



| | | | | | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|-------|--------|--------|
| | COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 3,0 CV. | | | | | |
| 15. | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, CAPACITOR DE PARTIDA, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV. | UNID. | 1 | altri | 470,00 | 470,00 |
| 16. | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, CAPACITOR DE PARTIDA, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E 03 | UNID. | 1 | altri | 470,00 | 470,00 |

A



| | | | | | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|-------|--------|--------|
| | ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 0,75 CV. | | | | | |
| 17. | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, CAPACITOR DE PARTIDA, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV. | UNID. | 1 | altri | 470,00 | 470,00 |
| 18. | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, CAPACITOR DE PARTIDA, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV. | UNID. | 1 | altri | 500,00 | 500,00 |
| 19. | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, | UNID. | 1 | altri | 500,00 | 500,00 |

A



| | | | | | | |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|-------|----------------------|--------|
| | PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, CAPACITOR DE PARTIDA, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 2,0 CV. | | | | | |
| 20. | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, CAPACITOR DE PARTIDA, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 3,0 CV. | UNID. | 1 | altri | 500,27 | 500,27 |
| VALOR TOTAL DO LOTE 6 | | | | | R\$ 15.625,00 | |

**Lote 7 - EXCLUSIVO ME/EPP
DEPÓSITO DE MAT DE CONSTRUÇÃO MARIA DE MATOS LTDA-ME**

| Item | Especificações | Unid. | Qtde. | Marca | Valor Unit. R\$ | Valor Total R\$ |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---------|-----------------|-----------------|
| 1. | LUMINÁRIA DE TETO TIPO PLAFON, EM TERMOPLÁSTICO, COM 01 SOQUETE DE PORCELANA E-27 - COR BRANCA. | UNID. | 50 | RCG | 3,50 | 175,00 |
| 2. | LUMINÁRIA COMPLETA, DE SOBREPOR, COM 02 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8, 2x32W, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), COM REATOR ELETRÔNICO, SOQUETE G13, CORPO EM CHAPA DE AÇO, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO - COR BRANCA. | UNID. | 50 | RCG | 15,10 | 755,00 |
| 3. | LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8, SOQUETE G13, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO (IRC) MÍNIMO DE 80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 2.600 LÚMENS, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE | UNID. | 50 | Ourolux | 5,60 | 280,00 |

A



| | | | | | | |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---------|-------|----------|
| | 8.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 32W. | | | | | |
| 4. | LUMINÁRIA COMPLETA, DE SOBREPOR, COM 02 LÂMPADAS DE LED TUBULARES T8, 2x18W, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), SOQUETE G13, CORPO EM CHAPA DE AÇO, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO - COR BRANCA. | UNID. | 50 | Ourolux | 39,00 | 1.950,00 |
| 5. | LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8, SOQUETE G13, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 2.000 LÚMENS, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 18W. | UNID. | 50 | Ourolux | 18,00 | 900,00 |
| 6. | LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), BASE E-27, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 2.700 LÚMENS, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 6.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 45W. | UNID. | 100 | Ourolux | 28,00 | 2.800,00 |
| 7. | LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), BASE E-27, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 2.700 LÚMENS, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 6.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 25W. | UNID. | 100 | Ourolux | 8,00 | 800,00 |
| 8. | LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), BASE E-27, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 1.000 LÚMENS, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, POTÊNCIA NOMINAL 9W. | UNID. | 100 | Ourolux | 8,00 | 800,00 |
| 9. | LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), BASE E-27, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 1.000 LÚMENS, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, POTÊNCIA NOMINAL 12W. | UNID. | 100 | Ourolux | 14,00 | 1.400,00 |
| 10. | LÂMPADA LED BULBO, | UNID. | 100 | Ourolux | 17,00 | 1.700,00 |

A



| | | | | | | |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----------|-------|----------|
| | TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), BASE E-27, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 1.000 LÚMENS, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, POTÊNCIA NOMINAL 15W. | | | | | |
| 11. | LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), BASE E-27, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 2.500 LÚMENS, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, POTÊNCIA NOMINAL 25W. | UNID. | 50 | Ourolux | 31,00 | 1.550,00 |
| 12. | LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO, TUBULAR, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, FLUXO LUMINOSO DE 15.000 LÚMENS, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 12.000 HORAS, SOQUETE E-27, POTÊNCIA NOMINAL 150W. | UNID. | 30 | Ourolux | 29,00 | 870,00 |
| 13. | LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO, TUBULAR, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, FLUXO LUMINOSO DE 21.000 LÚMENS, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 12.000 HORAS, SOQUETE E-40, 220V, POTÊNCIA NOMINAL 250W. | UNID. | 75 | Ourolux | 13,00 | 975,00 |
| 14. | LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO, TUBULAR, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, FLUXO LUMINOSO DE 33.000 LÚMENS, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 12.000 HORAS, SOQUETE E-40, 220V, POTÊNCIA NOMINAL 400W. | UNID. | 50 | Ourolux | 41,00 | 2.050,00 |
| 15. | LÂMPADA MISTA, OVÓIDE, SOQUETE E-27, 220V, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 10.000 HORAS, TEMPERATURA DE COR 4.000K (BRANCO NEUTRO), POTÊNCIA NOMINAL 160W. | UNID. | 30 | Sorteluz | 13,50 | 405,00 |
| 16. | LUMINÁRIA TIPO "TARTARUGA" EM AÇO E VIDRO, SOQUETE E-27. | UNID. | 20 | RCG | 16,00 | 320,00 |
| 17. | PROJETOR RETANGULAR COM LATERIAS E ALÇA EM CHAPA DE AÇO, CORPO REFLETOR EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, LENTE PLANA DE VIDRO TEMPERADO, PARA LÂMPADAS DE ATÉ 150W, SOQUETE E-40. | UNID. | 30 | Telhaluz | 30,00 | 900,00 |
| 18. | PROJETOR RETANGULAR COM LATERIAS E ALÇA EM CHAPA DE | UNID. | 50 | Telhaluz | 40,00 | 2.000,00 |

(Handwritten signature)



| | | | | | | |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----------|----------------------|----------|
| | AÇO, CORPO REFLETOR EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, LENTE PLANA DE VIDRO TEMPERADO, PARA LÂMPADAS DE ATÉ 400W, SOQUETE E-27. | | | | | |
| 19. | PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 30W. | UNID. | 30 | Sorteluz | 44,50 | 1.335,00 |
| 20. | PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 50W. | UNID. | 30 | Sorteluz | 86,00 | 2.580,00 |
| 21. | PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 100W. | UNID. | 30 | Sorteluz | 110,00 | 3.300,00 |
| 22. | PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 150W. | UNID. | 30 | Sorteluz | 203,50 | 6.105,00 |
| VALOR TOTAL DO LOTE 7 | | | | | R\$ 33.950,00 | |

**Lote 08 - AMPLA PARTICIPAÇÃO
RM COMÉRCIO E SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO LTDA-ME**

| Item | Especificações | Unid. | Qtde. | Marca | Valor Unit. R\$ | Valor Total R\$ |
|------|--------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-----------------|-----------------|
| 1. | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS | UNID. | 4 | altri | 700,00 | 2.800,00 |



| | | | | | | |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|-------|----------|-----------|
| | TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV. | | | | | |
| 2. | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,75 CV. | UNID. | 4 | altri | 700,00 | 2.800,00 |
| 3. | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV. | UNID. | 4 | altri | 800,00 | 3.200,00 |
| 4. | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV. | UNID. | 4 | altri | 800,00 | 3.200,00 |
| 5. | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 2,0 CV. | UNID. | 4 | altri | 1.100,00 | 4.400,00 |
| 6. | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 3,0 CV. | UNID. | 4 | altri | 1.100,00 | 4.400,00 |
| 7. | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV. | UNID. | 8 | altri | 700,00 | 5.600,00 |
| 8. | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,75 CV. | UNID. | 8 | altri | 780,00 | 6.240,00 |
| 9. | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV. | UNID. | 8 | altri | 795,00 | 6.360,00 |
| 10. | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV. | UNID. | 8 | altri | 1.000,00 | 8.000,00 |
| 11. | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 2,0 CV. | UNID. | 8 | altri | 1.000,00 | 8.000,00 |
| 12. | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA | UNID. | 8 | altri | 1.300,00 | 10.400,00 |



| | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|----------------------|
| 380Vca COMPLETA, MULTISTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 3,0 CV. | | | | | |
| VALOR TOTAL DO LOTE 8 | | | | | R\$ 65.400,00 |

**Lote 09 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP
RM COMÉRCIO E SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO LTDA-ME**

| Item | Especificações | Unid. | Qtde. | Marca | Valor Unit. R\$ | Valor Total R\$ |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-----------------|-----------------|
| 1. | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, MULTISTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV. | UNID. | 1 | altri | 700,00 | 1.346,67 |
| 2. | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, MULTISTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,75 CV. | UNID. | 1 | altri | 700,00 | 700,00 |
| 3. | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, MULTISTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV. | UNID. | 1 | altri | 800,00 | 800,00 |
| 4. | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, MULTISTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV. | UNID. | 1 | altri | 800,00 | 800,00 |
| 5. | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, MULTISTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 2,0 CV. | UNID. | 1 | altri | 1.100,00 | 1.100,00 |
| 6. | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, MULTISTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 3,0 CV. | UNID. | 1 | altri | 1.100,00 | 1.100,00 |
| 7. | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, MULTISTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV. | UNID. | 2 | altri | 700,00 | 1.400,00 |
| 8. | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, MULTISTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,75 CV. | UNID. | 2 | altri | 780,00 | 1.560,00 |
| 9. | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA | UNID. | 2 | altri | 795,00 | 1.590,00 |

(Handwritten signature)



| | | | | | | |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|-------|----------------------|----------|
| | 380Vca COMPLETA, MULTISTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV. | | | | | |
| 10. | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, MULTISTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV. | UNID. | 2 | altri | 1.000,00 | 2.000,00 |
| 11. | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, MULTISTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 2,0 CV. | UNID. | 2 | altri | 1.000,00 | 2.000,00 |
| 12. | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, MULTISTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 3,0 CV. | UNID. | 2 | altri | 1.300,00 | 2.600,00 |
| VALOR TOTAL DO LOTE 9 | | | | | R\$ 16.350,00 | |

**Lote 10 - AMPLA PARTICIPAÇÃO
DEPÓSITO DE MAT DE CONSTRUÇÃO MARIA DE MATOS LTDA-ME**

| Item | Especificações | Unid. | Qtde. | Marca | Valor Unit. R\$ | Valor Total R\$ |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------|-----------------|-----------------|
| 1. | ARCO DE SERRA | UNID. | 8 | Max | 16,00 | 128,00 |
| 2. | ABRAÇADEIRA DE NYLON Nº 25 CM PACOTE COM 100 UNIDADE | PCT | 45 | Max | 21,00 | 945,00 |
| 3. | ABRAÇADEIRA MODELO MANGOTE 01 | UNID. | 15 | Inca | 5,67 | 85,05 |
| 4. | ABRAÇADEIRA MODELO MANGOTE 02 | UNID. | 45 | Inca | 12,00 | 540,00 |
| 5. | ABRAÇADEIRA MODELO MANGOTE 3/4 | UNID. | 15 | Inca | 4,80 | 72,00 |
| 6. | ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D", DIÂMETRO Ø3/4". | UNID. | 75 | Silvania | 1,65 | 123,75 |
| 7. | ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D", DIÂMETRO Ø1". | UNID. | 75 | Silvania | 1,90 | 142,50 |
| 8. | ARAME RECOZIDO 18 - 1.24MM | KG | 113 | M maia | 11,00 | 1.243,00 |
| 9. | ARAME FARPADO ROLO 500M | UNID. | 75 | M maia | 241,67 | 18.125,25 |
| 10. | ARAME GALVANIZADO 18 - 1.24MM | KG | 75 | M maia | 16,00 | 1.200,00 |
| 11. | ANTENA UHF PARA TV DIGITAL COMPLETA, COM MASTRO DE ATÉ 6,0 METROS, 20 METROS DE CABO COAXIAL 75 OHMS, CONECTORES E DEMAIS ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO EM PAREDE/LAJE. | UNID. | 1 | Indusat | 120,00 | 120,00 |
| 12. | ADESIVO ESTRUTURAL COMPOUND RESINA EPOXI | KG | 38 | Quartzolit | 50,07 | 1.902,66 |
| 13. | ALICATE UNIVERSAL 8" COM ISOLAÇÃO PARA 1.000V. | UNID. | 2 | Max | 45,00 | 90,00 |
| 14. | ALICATE DE CORTE 6.1/4" COM ISOLAÇÃO PARA 1.000V. | UNID. | 2 | Max | 25,00 | 50,00 |
| 15. | ALICATE DE BICO RETO 6.1/2" COM ISOLAÇÃO PARA 1.000V. | UNID. | 2 | Max | 25,00 | 50,00 |
| 16. | ALICATE DE PRESSÃO | UNID. | 1 | Max | 22,50 | 22,50 |
| 17. | ALICATE UNIVERSAL | UNID. | 5 | Max | 20,63 | 103,15 |



| | | | | | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---------------|--------|----------|
| 18. | ANTIFERRUGEM 300 ML SPRAY | UNID. | 4 | Mundial prime | 9,00 | 36,00 |
| 19. | BROCA AÇO RÁPIDO 03 MM | UNID. | 8 | Max | 3,10 | 24,80 |
| 20. | BROCA AÇO RÁPIDO 04 MM | UNID. | 8 | Max | 3,93 | 31,44 |
| 21. | BROCA AÇO RÁPIDO 05 MM | UNID. | 8 | Max | 4,77 | 38,16 |
| 22. | BROCA AÇO RÁPIDO 08 MM | UNID. | 8 | Max | 9,33 | 74,64 |
| 23. | BROCA CHATA ½ | UNID. | 8 | Max | 8,00 | 64,00 |
| 24. | BROCA CHATA 3/8 | UNID. | 8 | Max | 6,13 | 49,04 |
| 25. | BROCA DE VIDEA 05 MM | UNID. | 8 | Max | 2,90 | 23,20 |
| 26. | BROCA DE VIDEA 06 MM | UNID. | 8 | Max | 4,83 | 38,64 |
| 27. | BROCA DE VIDEA 08 MM | UNID. | 8 | Max | 5,97 | 47,76 |
| 28. | BROCA DE VIDEA 10 MM | UNID. | 8 | Max | 7,83 | 62,64 |
| 29. | BROCA DE VIDEA 9,5 MM | UNID. | 8 | Max | 9,77 | 78,16 |
| 30. | BROCA EM AÇO RÁPIDO 11/32 | UNID. | 8 | Max | 12,90 | 103,20 |
| 31. | BROCA EM AÇO RÁPIDO 5/32 | UNID. | 8 | Max | 4,36 | 34,88 |
| 32. | BROCA EM AÇO RÁPIDO 9/64 | UNID. | 8 | Max | 3,50 | 28,00 |
| 33. | CABO DE MADEIRA PARA ENXADA | UNID. | 12 | Pulgati | 10,90 | 130,80 |
| 34. | CÂMARA DE AR PARA CARRO DE MÃO 25 X 8 | UNID. | 23 | Buffalo | 15,33 | 352,59 |
| 35. | CARRINHO DE MÃO COM CAÇAMBA METÁLICA RASA DE 0,45 MM (CHAPA 26) | UNID. | 8 | Esfera | 128,33 | 1.026,64 |
| 36. | CAVALETE EM ALUMÍNIO COM 8 DEGRAUS | UNID. | 4 | Mor | 230,00 | 920,00 |
| 37. | CHIBANCA COM CABO | UNID. | 12 | Tramontina | 72,63 | 871,56 |
| 38. | CISCADOR REGULAVEL EM AÇO COM CABO DE MADEIRA | UNID. | 8 | Vap | 26,90 | 215,20 |
| 39. | COLHER DE PEDREIRO | UNID. | 6 | Atlas | 14,30 | 85,80 |
| 40. | CONE GRANDE 75 CM | UNID. | 30 | Atlas | 39,33 | 1.179,90 |
| 41. | CORDA DE SEDA 10 MM | KG | 113 | Atlantis | 18,07 | 2.041,91 |
| 42. | COLA BRANCA 1 LT PARA COLAGEM DE MADEIRA, PAPELÃO E DERIVADOS. | LITRO | 15 | Hidrotintas | 12,33 | 184,95 |
| 43. | CIMENTO ADESIVO CAIXA C/02 BASTÕES DE MASSAS DE 50 GRAMAS CADA, A BASE DE RESINA EPOXI - 100 G | UNID. | 8 | Henkel | 6,13 | 49,04 |
| 44. | COLA TIPO ARALDITE EPOX 2 COMPONENTES | CX | 8 | Brascola | 22,00 | 176,00 |
| 45. | CADEADO EM METAL DE Nº 25 | UNID. | 23 | Pado | 16,00 | 368,00 |
| 46. | CADEADO EM METAL DE Nº 30 | UNID. | 23 | Pado | 18,00 | 414,00 |
| 47. | CADEADO EM METAL DE Nº 35 | UNID. | 23 | Pado | 22,17 | 509,91 |
| 48. | CADEADO EM METAL DE Nº 40 | UNID. | 23 | Pado | 24,63 | 566,49 |
| 49. | CANAleta EM PVC, SISTEMA X, COM DIVISÓRIA E TAMPA - 50 x 20 x 2000 mm - COR BRANCA. | UNID. | 57 | Ilumi | 4,00 | 228,00 |
| 50. | CHAVE DE FENDA ISOLADA PARA 1.000V, 1/4"x6", 150NR. | UNID. | 2 | Tramontina | 19,90 | 39,80 |
| 51. | CHAVE PHILLIPS ISOLADA PARA 1.000V, 1/4"x6", 160NR. | UNID. | 2 | Tramontina | 22,67 | 45,34 |
| 52. | CAIXA DE FERRAMENTAS EM CHAPA DE AÇO, PINTURA EPÓXI, 05 GAVETAS, DIMENSÕES APROXIMADAS 400 x 200 x 210 mm, FECHO COM POSSIBILIDADE DE USO DE CADEADO. | UNID. | 1 | Worker | 101,67 | 101,67 |
| 53. | CHAVE DE FENDA 3/16 | UNID. | 1 | Lotus | 5,93 | 5,93 |
| 54. | CHAVE DE FENDA 5/16 | UNID. | 1 | Lotus | 12,90 | 12,90 |



| | | | | | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|------------|--------|----------|
| 55. | CHAVE DE GRIFE Nº 18 | UNID. | 1 | Lotus | 57,67 | 57,67 |
| 56. | CHAVE DE GRIFE Nº 30 | UNID. | 1 | Lotus | 216,73 | 216,73 |
| 57. | CHAVE DE TESTE NEON | UNID. | 4 | Lotus | 5,00 | 20,00 |
| 58. | CHAVE PHILIPS 3/16 | UNID. | 1 | Lotus | 6,00 | 6,00 |
| 59. | CHAVE PHILIPS 5/16 | UNID. | 1 | Lotus | 12,33 | 12,33 |
| 60. | ESCADA DE ALUMÍNIO MULTIFUNCIONAL 12 DEGRAUS, ARTICULADA, COM PÉS DE BORRACHA, COM 02 PLATAFORMAS, CAPACIDADE MÍNIMA DE 150Kg. | UNID. | 1 | Mor | 546,73 | 546,73 |
| 61. | DOBRADIÇAS PARA PORTA DE FICHA | UNID. | 45 | Aurorense | 1,90 | 85,50 |
| 62. | DOBRADIÇAS PARA PORTA PARANÁ 3 X ½ CROMADA | UNID. | 45 | Aurorense | 2,50 | 112,50 |
| 63. | DESEMPENADEIRA DENTADA P/ CONCRETO | UNID. | 8 | Momfort | 10,00 | 80,00 |
| 64. | DISCO DE CORTE PARA AÇO | UNID. | 15 | Max | 5,50 | 82,50 |
| 65. | DISCO DE CORTE DIAMANTADO LISO PARA CONCRETO | UNID. | 15 | Max | 14,00 | 210,00 |
| 66. | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO | UNID. | 8 | Max | 14,00 | 112,00 |
| 67. | ENXADA 2,5 LIBRAS COM CABO | UNID. | 15 | Tramontina | 42,03 | 630,45 |
| 68. | ENXADeco COM CABO | UNID. | 8 | Tramontina | 40,30 | 322,40 |
| 69. | ESPATULA DE 8 CM PARA PINTURA | UNID. | 8 | Max | 6,00 | 48,00 |
| 70. | FIXADOR DE TELHA METÁLICA ONDULADA C/ VEDAÇÃO | UNID. | 225 | Aurorense | 1,50 | 337,50 |
| 71. | FOICE COM CABO | UNID. | 9 | Tramontina | 42,83 | 385,47 |
| 72. | FECHADURA - PERFIL ESTREITO | UNID. | 8 | Soprano | 51,00 | 408,00 |
| 73. | FECHADURA COM CILINDRO EXTERNA | UNID. | 8 | Soprano | 44,00 | 352,00 |
| 74. | FECHADURA DE PORTÃO BICO DE PAPAGAIO | UNID. | 4 | Soprano | 39,90 | 159,60 |
| 75. | FECHADURA INTERNA EM AÇO | UNID. | 8 | Soprano | 30,00 | 240,00 |
| 76. | FECHADURA PARA BANHEIRO | UNID. | 8 | Soprano | 30,00 | 240,00 |
| 77. | FECHADURA PARA ARMÁRIO EM AÇO | UNID. | 8 | Soprano | 8,00 | 64,00 |
| 78. | FERROLHO PARA PORTA FICHA | UNID. | 38 | Aurorense | 3,00 | 114,00 |
| 79. | FECHADURA LIVRE-OCUPADA | UNID. | 45 | Kala | 36,00 | 1.620,00 |
| 80. | GRAMPO PARA CERCA | KG | 83 | M maia | 13,00 | 1.079,00 |
| 81. | LAMINA DE SERRA PARA CORTE EM AÇO | UNID. | 23 | Starrett | 1,93 | 44,39 |
| 82. | LIMA PARA SERROTE 4" | UNID. | 8 | Starrett | 14,50 | 116,00 |
| 83. | LUBRIFICANTE TIPO GRAXA PARA CHASSIS | KG | 15 | Petrolusa | 28,00 | 420,00 |
| 84. | LANTERNA RECARREGÁVEL BIVOLT 11 LEDs. | UNID. | 2 | Max | 43,40 | 86,80 |
| 85. | MACHADO COM CABO | UNID. | 3 | Tramontina | 42,63 | 127,89 |
| 86. | MARRETA DE 1 KG | UNID. | 6 | Tenace | 20,90 | 125,40 |
| 87. | MARTELO 27 MM | UNID. | 6 | Tramontina | 24,27 | 145,62 |
| 88. | MANTA LÍQUIDA A BASE ASFALTO - BALDE 18 LITROS | BALDE | 23 | Quartzolit | 213,00 | 4.899,00 |
| 89. | PÁ DE BICO COM CABO | UNID. | 9 | Tramontina | 24,00 | 216,00 |
| 90. | PÁ QUADRADA COM CABO | UNID. | 9 | Tramontina | 24,00 | 216,00 |
| 91. | PARAFUSO 6 MM | UNID. | 375 | Fix | 0,10 | 37,50 |
| 92. | PARAFUSO FENDA DE 8 MM | UNID. | 375 | Fix | 0,20 | 75,00 |
| 93. | PARAFUSO NA DIMENSÃO 1/4 X 65 | UNID. | 75 | Fix | 0,60 | 45,00 |



| | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|------------|----------------------|----------|
| | SEXTAVADO | | | | | |
| 94. | PARAFUSO NA DIMENSÃO 5/16 X 3 SEXTAVADO | UNID. | 75 | Fix | 0,68 | 51,00 |
| 95. | PARAFUSO P/ FIXAÇÃO DE TELHA DE AMIANTO C/ BORRACHA DE VEDAÇÃO | UNID. | 225 | Fix | 1,50 | 337,50 |
| 96. | PARAFUSO ROSCA SOBERBA - 4,2 X 40 MM | UNID. | 75 | Fix | 0,15 | 11,25 |
| 97. | PARAFUSO ROSCA SOBERBA - 4,8 X 50 MM | UNID. | 75 | Fix | 0,20 | 15,00 |
| 98. | PARAFUSO ROSCA SOBERBA - 4,8 X 65 MM | UNID. | 225 | Fix | 0,25 | 56,25 |
| 99. | PARAFUSO SEXTAVADO - 1/4 X 50 MM | UNID. | 75 | Fix | 0,45 | 33,75 |
| 100. | PARAFUSOS PARA FIXAR LAVATÓRIO E VASO SANITÁRIO COM BUCHA | UNID. | 75 | Fix | 2,75 | 206,25 |
| 101. | PICARETA COM CABO | UNID. | 5 | Tramontina | 42,33 | 211,65 |
| 102. | PNEU PARA CARRO DE MÃO | UNID. | 23 | Buffalo | 48,00 | 1.104,00 |
| 103. | PAQUÍMETRO UNIVERSAL DIGITAL 150mm/6" EM AÇO INOX, RESOLUÇÃO DE 0,01mm. | UNID. | 1 | Worker | 99,90 | 99,90 |
| 104. | PREGO 1 X 16 | KG | 15 | M maia | 17,00 | 255,00 |
| 105. | PREGO 2/1/2 X 10 (18X27) | KG | 15 | M maia | 12,00 | 180,00 |
| 106. | PREGO PARA RIPA 1/1/4 X 14 | KG | 45 | M maia | 13,77 | 619,65 |
| 107. | PREGO - 3 X 8 | KG | 15 | M maia | 12,00 | 180,00 |
| 108. | PREGO - 2 X 12 | KG | 38 | M maia | 12,00 | 456,00 |
| 109. | REBITE DE REPUXO - 3,2 X 19 | UNID. | 75 | Fix | 0,06 | 4,50 |
| 110. | REBITE DE REPUXO - 4,0 X 12 | UNID. | 75 | Fix | 0,12 | 9,00 |
| 111. | REBITE DE REPUXO - 4,0 X 18 | UNID. | 75 | Fix | 0,12 | 9,00 |
| 112. | REBITE DE REPUXO - 4,8 X 30 | UNID. | 75 | Fix | 0,19 | 14,25 |
| 113. | REBITE 3,2 X 1/2 CX C/ 1000 UNID. | CX | 4 | Fix | 54,53 | 218,12 |
| 114. | BALDE PLÁSTICO P/ CONSTRUÇÃO 10LT | UNID. | 19 | Polyfort | 10,00 | 190,00 |
| 115. | SABONETEIRA P/ PAREDE | UNID. | 23 | Duda | 13,00 | 299,00 |
| 116. | SILICONE EM BISNAGA- 280 G | UNID. | 38 | Kala | 14,00 | 532,00 |
| 117. | TELA PLÁSTICA TAPUME PARA UTILIZAÇÃO EM OBRAS E ÁREA DE RISCO ROLO DE 1,20 ALTURA X 50 METROS COR LARANJA | ROLO | 5 | Worker | 210,00 | 1.050,00 |
| 118. | TRENA 5 METROS x 19mm COM FITA EM AÇO, TRAVA E GRADUAÇÃO EM MLÍMETROS E EM POLEGADAS. | UNID. | 2 | Max | 12,50 | 25,00 |
| 119. | TRENA LONGA 50 METROS COM FITA EM FIBRA DE VIDRO, TRAVA E GRADUAÇÃO EM MLÍMETROS E EM POLEGADAS. | UNID. | 1 | Max | 49,00 | 49,00 |
| VALOR TOTAL DO LOTE 10 | | | | | R\$ 55.517,90 | |

**Lote 11 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP
DEPÓSITO DE MAT DE CONSTRUÇÃO MARIA DE MATOS LTDA-ME**

| Item | Especificações | Unid. | Qtde. | Marca | Valor Unit. R\$ | Valor Total R\$ |
|------|------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-----------------|-----------------|
| 1. | ARCO DE SERRA | UNID. | 2 | Max | 16,00 | 32,00 |
| 2. | ABRAÇADEIRA DE NYLON Nº 25 CM PACOTE COM 100 UNIDADE | PCT | 15 | Max | 21,00 | 315,00 |

A



| | | | | | | |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|---------------|--------|----------|
| 3. | ABRAÇADEIRA MODELO MANGOTE 01 | UNID. | 5 | Inca | 5,67 | 28,35 |
| 4. | ABRAÇADEIRA MODELO MANGOTE 02 | UNID. | 15 | Inca | 12,00 | 180,00 |
| 5. | ABRAÇADEIRA MODELO MANGOTE ¾ | UNID. | 5 | Inca | 4,80 | 24,00 |
| 6. | ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D", DIÂMETRO Ø3/4". | UNID. | 25 | Silvania | 1,65 | 41,25 |
| 7. | ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D", DIÂMETRO Ø1". | UNID. | 25 | Silvania | 1,90 | 47,50 |
| 8. | ARAME RECOZIDO 18 - 1.24MM | KG | 37 | M maia | 11,00 | 407,00 |
| 9. | ARAME FARPADO ROLO 500M | UNID. | 25 | M maia | 241,67 | 6.041,75 |
| 10. | ARAME GALVANIZADO 18 - 1.24MM | KG | 25 | M maia | 16,00 | 400,00 |
| 11. | ANTENA UHF PARA TV DIGITAL COMPLETA, COM MASTRO DE ATÉ 6,0 METROS, 20-METROS DE CABO COAXIAL 75 OHMS, CONECTORES E DEMAIS ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO EM PAREDE/LAJE. | UNID. | 1 | Indusat | 120,00 | 120,00 |
| 12. | ADESIVO ESTRUTURAL COMPOUND RESINA EPOXI | KG | 12 | Quartzolit | 50,07 | 600,84 |
| 13. | ALICATE UNIVERSAL 8" COM ISOLAÇÃO PARA 1.000V. | UNID. | 1 | Max | 45,00 | 45,00 |
| 14. | ALICATE DE CORTE 6.1/4" COM ISOLAÇÃO PARA 1.000V. | UNID. | 1 | Max | 25,00 | 25,00 |
| 15. | ALICATE DE BICO RETO 6.1/2" COM ISOLAÇÃO PARA 1.000V. | UNID. | 1 | Max | 25,00 | 25,00 |
| 16. | ALICATE DE PRESSÃO | UNID. | 1 | Max | 22,50 | 22,50 |
| 17. | ALICATE UNIVERSAL | UNID. | 1 | Max | 20,63 | 20,63 |
| 18. | ANTIFERRUGEM 300 ML SPRAY | UNID. | 1 | Mundial prime | 9,00 | 9,00 |
| 19. | BROCA AÇO RÁPIDO 03 MM | UNID. | 2 | Max | 3,10 | 6,20 |
| 20. | BROCA AÇO RÁPIDO 04 MM | UNID. | 2 | Max | 3,93 | 7,86 |
| 21. | BROCA AÇO RÁPIDO 05 MM | UNID. | 2 | Max | 4,77 | 9,54 |
| 22. | BROCA AÇO RÁPIDO 08 MM | UNID. | 2 | Max | 9,33 | 18,66 |
| 23. | BROCA CHATA ¾ | UNID. | 2 | Max | 8,00 | 16,00 |
| 24. | BROCA CHATA 3/8 | UNID. | 2 | Max | 6,13 | 12,26 |
| 25. | BROCA DE VIDEA 05 MM | UNID. | 2 | Max | 2,90 | 5,80 |
| 26. | BROCA DE VIDEA 06 MM | UNID. | 2 | Max | 4,83 | 9,66 |
| 27. | BROCA DE VIDEA 08 MM | UNID. | 2 | Max | 5,97 | 11,94 |
| 28. | BROCA DE VIDEA 10 MM | UNID. | 2 | Max | 7,83 | 15,66 |
| 29. | BROCA DE VIDEA 9,5 MM | UNID. | 2 | Max | 9,77 | 19,54 |
| 30. | BROCA EM AÇO RÁPIDO 11/32 | UNID. | 2 | Max | 12,90 | 25,80 |
| 31. | BROCA EM AÇO RÁPIDO 5/32 | UNID. | 2 | Max | 4,36 | 8,72 |
| 32. | BROCA EM AÇO RÁPIDO 9/64 | UNID. | 2 | Max | 3,50 | 7,00 |
| 33. | CABO DE MADEIRA PARA ENXADA | UNID. | 3 | Pulgati | 10,90 | 32,70 |
| 34. | CÂMARA DE AR PARA CARRO DE MÃO 25 X 8 | UNID. | 7 | Buffalo | 15,33 | 107,31 |
| 35. | CARRINHO DE MÃO COM CAÇAMBA METÁLICA RASA DE 0,45 MM (CHAPA 26) | UNID. | 2 | Esfera | 128,33 | 256,66 |
| 36. | CAVALETE EM ALUMÍNIO COM 8 DEGRAUS | UNID. | 1 | Mor | 230,00 | 230,00 |
| 37. | CHIBANCA COM CABO | UNID. | 3 | Tramontina | 72,63 | 217,89 |
| 38. | CISCADOR REGULAVEL EM AÇO | UNID. | 2 | Vap | 26,90 | 53,80 |



| | COM CABO DE MADEIRA | | | | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-------------|--------|--------|
| 39. | COLHER DE PEDREIRO | UNID. | 2 | Atlas | 14,30 | 28,60 |
| 40. | CONE GRANDE 75 CM | UNID. | 10 | Atlas | 39,33 | 393,30 |
| 41. | CORDA DE SEDA 10 MM | KG | 37 | Atlantis | 18,07 | 668,59 |
| 42. | COLA BRANCA 1 LT PARA COLAGEM DE MADEIRA, PAPELÃO E DERIVADOS. | LITRO | 5 | Hidrotintas | 12,33 | 61,65 |
| 43. | CIMENTO ADESIVO CAIXA C/02 BASTÕES DE MASSAS DE 50 GRAMAS CADA, A BASE DE RESINA EPOXI - 100 G | UNID. | 2 | Henkel | 6,13 | 12,26 |
| 44. | COLA TIPO ARALDITE EPOX 2 COMPONENTES | CX | 2 | brascola | 22,00 | 44,00 |
| 45. | CADEADO EM METAL DE Nº 25 | UNID. | 7 | Pado | 16,00 | 112,00 |
| 46. | CADEADO EM METAL DE Nº 30 | UNID. | 7 | Pado | 18,00 | 126,00 |
| 47. | CADEADO EM METAL DE Nº 35 | UNID. | 7 | Pado | 22,17 | 155,19 |
| 48. | CADEADO EM METAL DE Nº 40 | UNID. | 7 | Pado | 24,63 | 172,41 |
| 49. | CANAleta EM PVC, SISTEMA X, COM DIVISÓRIA E TAMPA - 50 x 20 x 2000 mm - COR BRANCA. | UNID. | 18 | Ilumi | 4,00 | 72,00 |
| 50. | CHAVE DE FENDA ISOLADA PARA 1.000V, 1/4"x6", 150NR. | UNID. | 1 | Tramontina | 19,90 | 19,90 |
| 51. | CHAVE PHILLIPS ISOLADA PARA 1.000V, 1/4"x6", 160NR. | UNID. | 1 | Tramontina | 22,67 | 22,67 |
| 52. | CAIXA DE FERRAMENTAS EM CHAPA DE AÇO, PINTURA EPOXI, 05 GAVETAS, DIMENSÕES APROXIMADAS 400 x 200 x 210 mm, FECHO COM POSSIBILIDADE DE USO DE CADEADO. | UNID. | 1 | Worker | 101,67 | 101,67 |
| 53. | CHAVE DE FENDA 3/16 | UNID. | 1 | Lotus | 5,93 | 5,93 |
| 54. | CHAVE DE FENDA 5/16 | UNID. | 1 | Lotus | 12,90 | 12,90 |
| 55. | CHAVE DE GRIFE Nº 18 | UNID. | 1 | Lotus | 57,67 | 57,67 |
| 56. | CHAVE DE GRIFE Nº 30 | UNID. | 1 | Lotus | 216,73 | 216,73 |
| 57. | CHAVE DE TESTE NEON | UNID. | 1 | Lotus | 5,00 | 5,00 |
| 58. | CHAVE PHILIPS 3/16 | UNID. | 1 | Lotus | 6,00 | 6,00 |
| 59. | CHAVE PHILIPS 5/16 | UNID. | 1 | Lotus | 12,33 | 12,33 |
| 60. | ESCADA DE ALUMÍNIO MULTIFUNCIONAL 12 DEGRAUS, ARTICULADA, COM PÉS DE BORRACHA, COM 02 PLATAFORMAS, CAPACIDADE MÍNIMA DE 150Kg. | UNID. | 1 | Mor | 546,73 | 546,73 |
| 61. | DOBRADIÇAS PARA PORTA DE FICHA | UNID. | 15 | Aureense | 1,90 | 28,50 |
| 62. | DOBRADIÇAS PARA PORTA PARANÁ 3 X ½ CROMADA | UNID. | 15 | Aureense | 2,50 | 37,50 |
| 63. | DESEMPENADEIRA DENTADA P/ CONCRETO | UNID. | 2 | Momfort | 10,00 | 20,00 |
| 64. | DISCO DE CORTE PARA AÇO | UNID. | 5 | Max | 5,50 | 27,50 |
| 65. | DISCO DE CORTE DIAMANTADO LISO PARA CONCRETO | UNID. | 5 | Max | 14,00 | 70,00 |
| 66. | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO | UNID. | 2 | Max | 14,00 | 28,00 |
| 67. | ENXADA 2,5 LIBRAS COM CABO | UNID. | 5 | Tramontina | 42,03 | 210,15 |
| 68. | ENXADeco COM CABO | UNID. | 2 | Tramontina | 40,30 | 80,60 |
| 69. | ESPATULA DE 8 CM PARA PINTURA | UNID. | 2 | Max | 6,00 | 12,00 |

A



| | | | | | | |
|------|----------------------------------------------------------------|-------|-----|------------|--------|----------|
| 70. | FIXADOR DE TELHA METÁLICA ONDULADA C/ VEDAÇÃO | UNID. | 75 | Aurorense | 1,50 | 112,50 |
| 71. | FOICE COM CABO | UNID. | 3 | Tramontina | 42,83 | 128,49 |
| 72. | FECHADURA - PERFIL ESTREITO | UNID. | 2 | Soprano | 51,00 | 102,00 |
| 73. | FECHADURA COM CILINDRO EXTERNA | UNID. | 2 | Soprano | 44,00 | 88,00 |
| 74. | FECHADURA DE PORTÃO BICO DE PAPAGAIO | UNID. | 1 | Soprano | 39,90 | 39,90 |
| 75. | FECHADURA INTERNA EM AÇO | UNID. | 2 | Soprano | 30,00 | 60,00 |
| 76. | FECHADURA PARA BANHEIRO | UNID. | 2 | Soprano | 30,00 | 60,00 |
| 77. | FECHADURA PARA ARMÁRIO EM AÇO | UNID. | 2 | Soprano | 8,00 | 16,00 |
| 78. | FERROLHO PARA PORTA FICHA | UNID. | 12 | Aurorense | 3,00 | 36,00 |
| 79. | FECHADURA LIVRE-OCUPADA | UNID. | 15 | Kala | 36,00 | 540,00 |
| 80. | GRAMPO PARA CERCA | KG | 27 | M maia | 13,00 | 351,00 |
| 81. | LAMINA DE SERRA PARA CORTE EM AÇO | UNID. | 7 | Starrett | 1,93 | 13,51 |
| 82. | LIMA PARA SERROTE 4" | UNID. | 2 | Starrett | 14,50 | 29,00 |
| 83. | LUBRIFICANTE TIPO GRAXA PARA CHASSIS | KG | 5 | Petrolusa | 28,00 | 140,00 |
| 84. | LANTERNA RECARREGÁVEL BIVOLT 11 LEDs. | UNID. | 1 | Max | 43,40 | 43,40 |
| 85. | MACHADO COM CABO | UNID. | 1 | Tramontina | 42,63 | 42,63 |
| 86. | MARRETA DE 1 KG | UNID. | 2 | Tenace | 20,90 | 41,80 |
| 87. | MARTELO 27 MM | UNID. | 2 | Tramontina | 24,27 | 48,54 |
| 88. | MANTA LÍQUIDA A BASE ASFALTO - BALDE 18 LITROS | BALDE | 7 | Quartzolit | 213,00 | 1.491,00 |
| 89. | PÁ DE BICO COM CABO | UNID. | 3 | Tramontina | 24,00 | 72,00 |
| 90. | PÁ QUADRADA COM CABO | UNID. | 3 | Tramontina | 24,00 | 72,00 |
| 91. | PARAFUSO 6 MM | UNID. | 125 | Fix | 0,10 | 12,50 |
| 92. | PARAFUSO FENDA DE 8 MM | UNID. | 125 | Fix | 0,20 | 25,00 |
| 93. | PARAFUSO NA DIMENSÃO 1/4 X 65 SEXTAVADO | UNID. | 25 | Fix | 0,60 | 15,00 |
| 94. | PARAFUSO NA DIMENSÃO 5/16 X 3 SEXTAVADO | UNID. | 25 | Fix | 0,68 | 17,00 |
| 95. | PARAFUSO P/ FIXAÇÃO DE TELHA DE AMIANTO C/ BORRACHA DE VEDAÇÃO | UNID. | 75 | Fix | 1,50 | 112,50 |
| 96. | PARAFUSO ROSCA SOBERBA - 4,2 X 40 MM | UNID. | 25 | Fix | 0,15 | 3,75 |
| 97. | PARAFUSO ROSCA SOBERBA - 4,8 X 50 MM | UNID. | 25 | Fix | 0,20 | 5,00 |
| 98. | PARAFUSO ROSCA SOBERBA - 4,8 X 65 MM | UNID. | 75 | Fix | 0,25 | 18,75 |
| 99. | PARAFUSO SEXTAVADO - 1/4 X 50 MM | UNID. | 25 | Fix | 0,45 | 11,25 |
| 100. | PARAFUSOS PARA FIXAR LAVATÓRIO E VASO SANITÁRIO COM BUCHA | UNID. | 25 | Fix | 2,75 | 68,75 |
| 101. | PICARETA COM CABO | UNID. | 1 | Tramontina | 42,33 | 42,33 |
| 102. | PNEU PARA CARRO DE MÃO | UNID. | 7 | Buffalo | 48,00 | 336,00 |
| 103. | PREGO 1 X 16 | KG | 5 | M maia | 17,00 | 85,00 |
| 104. | PREGO 2/1/2 X 10 (18X27) | KG | 5 | M maia | 12,00 | 60,00 |
| 105. | PREGO PARA RIPA 1/1/4 X 14 | KG | 15 | M maia | 13,77 | 206,55 |
| 106. | PREGO - 3 X 8 | KG | 5 | M maia | 12,00 | 60,00 |
| 107. | PREGO - 2 X 12 | KG | 12 | M maia | 12,00 | 144,00 |
| 108. | REBITE DE REPUXO - 3.2 X 19 | UNID. | 25 | Fix | 0,06 | 1,50 |

A



| | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----------|----------------------|--------|
| 109. | REBITE DE REPUXO - 4.0 X 12 | UNID. | 25 | Fix | 0,12 | 3,00 |
| 110. | REBITE DE REPUXO - 4.0 X 18 | UNID. | 25 | Fix | 0,12 | 3,00 |
| 111. | REBITE DE REPUXO - 4.8 X 30 | UNID. | 25 | Fix | 0,19 | 4,75 |
| 112. | REBITE 3,2 X 1/2 CX C/ 1000 UNID. | CX | 1 | Fix | 54,53 | 54,53 |
| 113. | BALDE PLÁSTICO P/ CONSTRUÇÃO 10LT | UNID. | 6 | Polyfort | 10,00 | 60,00 |
| 114. | SABONETEIRA P/ PAREDE | UNID. | 7 | Duda | 13,00 | 91,00 |
| 115. | SILICONE EM BISNAGA- 280 G | UNID. | 12 | Kala | 14,00 | 168,00 |
| 116. | TELA PLÁSTICA TAPUME PARA UTILIZAÇÃO EM OBRAS E ÁREA DE RISCO ROLO DE 1,20 ALTURA X 50 METROS COR LARANJA | ROLO | 1 | Worker | 210,00 | 210,00 |
| 117. | TRENA 5 METROS x 19mm COM FITA EM AÇO, TRAVA E GRADUAÇÃO EM MLÍMETROS E EM POLEGADAS. | UNID. | 1 | Max | 12,50 | 12,50 |
| 118. | TRENA LONGA 50 METROS COM FITA EM FIBRA DE VIDRO, TRAVA E GRADUAÇÃO EM MLÍMETROS E EM POLEGADAS. | UNID. | 1 | Max | 49,00 | 49,00 |
| VALOR TOTAL DO LOTE 11 | | | | | R\$ 18.234,03 | |

Lote 12 - EXCLUSIVO ME/EPP
DEPÓSITO DE MAT DE CONSTRUÇÃO MARIA DE MATOS LTDA-ME

| Item | Especificações | Unid. | Qtde. | Marca | Valor Unit. R\$ | Valor Total R\$ |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|-------|-------|------------|---------------------|-----------------|
| 1. | FURADEIRA DE IMPACTO PROFISSIONAL | UNID. | 4 | skill | 266,53 | 1.066,12 |
| 2. | ESMERILHADEIRA ANGULAR 7 POL. DE 2000W - 220V | UNID. | 2 | skill | 922,97 | 1.845,94 |
| 3. | SERRA CIRCULAR 7 POL. 1800W - 220V | UNID. | 2 | skill | 580,00 | 1.160,00 |
| 4. | PODADOR DE GALHOS ALTOS C/ CAPO DE 3M | UNID. | 10 | tramontina | 195,90 | 1.959,00 |
| VALOR TOTAL DO LOTE 12 | | | | | R\$ 6.031,06 | |

Lote 13 - EXCLUSIVO ME/EPP
DEPÓSITO DE MAT DE CONSTRUÇÃO MARIA DE MATOS LTDA-ME

| Item | Especificações | Unid. | Qtde. | Marca | Valor Unit. R\$ | Valor Total R\$ |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------------|-----------------|
| 1. | CAPACETE DE OBRA PARA ELETRICISTA (COR LARANJA), MATERIAL POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM ABA FRONTAL, CARNEIRA TIPO CATRACA, OBRIGATORIAMENTE COM REGISTRO DE CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) PARA EPI. | UNID. | 3 | Worker | 29,90 | 89,70 |
| 2. | ÓCULOS DE PROTEÇÃO, MATERIAL POLICARBONATO, TRANSPARENTE, OBRIGATORIAMENTE COM REGISTRO DE CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) PARA EPI. | UNID. | 5 | Worker | 6,03 | 30,15 |
| 3. | CINTO DE SEGURANÇA TIPO | UNID. | 2 | Carbografite | 216,97 | 433,94 |

A



| | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|--------------|---------------------|--------|
| | PARAQUEDISTA, MATERIAL POLIÉSTER, COM AJUSTE ATRAVÉS DE FIVELAS DE AÇO FORJADO BICROMATIZADO, SENDO DUAS LOCALIZADAS NO SUSPENSÓRIO, TRÊS NA CINTURA, DUAS NAS PERNAS E DUAS NAS FITAS, COM ALMOFADAS ALCOCHOADAS NA CINTURA E PERNAS EM MATEIAL RESPIRÁVEL, APOIO LOMBAR ALMOFADADO, CINTO TAMANHO Nº 2, TIRAS VERDES NA PARTE SUPERIOR E PRETAS NAS PERNAS PARA FACILITAR A COLOCAÇÃO, OBRIGATORIAMENTE COM REGISTRO DE CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) PARA EPI. | | | | | |
| 4. | TALABARTE DE SEGURANÇA, DUPLO, EM Y, COM 03 MOSQUETÕES FORJADOS EM AÇO BICROMATIZADO, SENDO CADA MOSQUETÃO COM 02 TRAVAS COM DUPLA ABERTURA DE 55mm, FITA VERDE EM POLIÉSTER, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA, COMPRIMENTO 1330 mm, OBRIGATORIAMENTE COM REGISTRO DE CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) PARA EPI. | UNID. | 2 | Carbografite | 183,92 | 367,84 |
| 5. | CORDA BOMBEIRO TRANÇADA, 12mm x 100 METROS, NR18, ALMA CENTRAL TORCIDA EM MULTIFILAMENTO DE POLIAMIDA, COR BRANCA. | UNID. | 1 | Atlantis | 190,00 | 190,00 |
| 6. | LUVA DE VAQUETA PARA PROTEÇÃO DA LUVA ISOLANTE DE BORRACHA, OBRIGATORIAMENTE COM REGISTRO DE CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) PARA EPI. | PAR | 3 | Ss luvas | 17,60 | 52,80 |
| 7. | BOTINA DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA, SEGUNDO NR10, SEM BIQUEIRA DE AÇO, EM COURO HIDROFUGADO, FECHAMENTO EM CADARÇO, FORRADO COM TECIDO BACTERICIDA, OBRIGATORIAMENTE COM REGISTRO DE CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) PARA EPI - NÚMERO 37 AO 45. | PAR | 3 | Marluvas | 70,00 | 210,00 |
| VALOR TOTAL DO LOTE 13 | | | | | R\$ 1.374,43 | |

**Lote 14 - AMPLA PARTICIPAÇÃO
DEPÓSITO DE MAT DE CONSTRUÇÃO MARIA DE MATOS LTDA-ME**

| Item | Especificações | Unid. | Qtde. | Márca | Valor | Valor |
|------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|

(Handwritten signature)



| | | | | | Unit. R\$ | Total R\$ |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------------|--------------|--------------|
| 1. | BROCHA QUADRADA PARA PINTURA | UNID. | 43 | Condor | 4,50 | 193,50 |
| 2. | LIXA D'ÁGUA PARA FERRO | FOLHA | 85 | Tatu | 1,20 | 102,00 |
| 3. | LIXA PARA MASSA PVA | FOLHA | 170 | Tatu | 0,73 | 124,10 |
| 4. | PRIME EPOXI PARA APLICAÇÃO EM METAIS - LATÃO COM 18 LITROS | LATÃO | 51 | Veloflex | 975,00 | 49.725,00 |
| 5. | PINCEL REDONDO - PELO DE CABRA, CABO PLÁSTICO, PINCEL INDICADO PARA PINTURA ARTÍSTICA EM GERAL. | UNID. | 17 | Condor | 7,83 | 133,11 |
| 6. | ROLO DE ESPUMA 15 CM | UNID. | 43 | Condor | 6,00 | 258,00 |
| 7. | ROLO DE ESPUMA 9 CM | UNID. | 43 | Condor | 3,50 | 150,50 |
| 8. | ROLO DE LÃ 23 CM | UNID. | 43 | Condor | 10,00 | 430,00 |
| 9. | ROLO PARA TEXTURA FINA | UNID. | 43 | Condor | 12,00 | 516,00 |
| 10. | ROLO PARA TEXTURA GROSSA | UNID. | 43 | Condor | 12,00 | 516,00 |
| 11. | SOLVENTE À GRANEL PARA PINTURA | LITRO | 43 | Sayerlack | 9,50 | 408,50 |
| 12. | TEXTURA ACRÍLICA, CORES DIVERSAS (BRANCA, LARANJA, COR PALHA, ETC), COMPOSIÇÃO: RESINA ACRÍLICA - ESTIRENADA, PIGMENTOS INERTES, HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS. O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM: LATÃO DE 18 LITROS. | LATÃO | 510 | Hidrotintas | 70,00 | 35.700,00 |
| 13. | TINTA EM MINERAL, COR BRANCA, PRODUTO A BASE DE ÓXIDOS DE CÁLCIO E MAGNÉSIO. O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO ABRAFATI. EMBALAGEM: PRIMARIA PACOTES COM 2 KG EMBALADOS EM FARDOS COM 10 PACOTES. | FARDO | 850 | Hidrotintas | 50,00 | 42.500,00 |
| 14. | TINTA EM MINERAL, CORES DIVERSAS, PRODUTO A BASE DE ÓXIDOS DE CÁLCIO E MAGNÉSIO. O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO ABRAFATI. EMBALAGEM: PRIMARIA PACOTES COM 2 KG EMBALADOS EM FARDOS COM 10 PACOTES. | FARDO | 340 | Hidrotintas | 50,33 | 17.112,20 |
| 15. | TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM; CORES DIVERSAS. COMPOSIÇÃO: RESINA ALQUÍDICA, PIGMENTOS, ADITIVOS E SOLVENTE ALIFÁTICO. O PRODUTO | GALÃO | 128 | Hidrotintas | 55,00 | 7.040,00 |



| | | | | | | |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------------|--------|-----------|
| | DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM: GALÃO DE 3,6 LITROS | | | | | |
| 16. | TINTA LÁTEX INTERNA, COR BRANCO NEVE; A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA ACRÍLICA - ESTIRENADA. COMPOSIÇÃO: EMULSÃO ACRÍLICA - ESTIRENADO, PIGMENTOS ATIVOS, CARGAS MINERAIS, COALESCENTES, ESPESSANTES, MICROBICIDAS NÃO METÁLICOS E ÁGUA; O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM; LATÃO COM 18 LITROS. | LATÃO | 128 | Hidrotintas | 80,00 | 10.240,00 |
| 17. | TINTA LÁTEX EXTERNA, COR BRANCO NEVE; A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA ACRÍLICA - ESTIRENADA. COMPOSIÇÃO: EMULSÃO ACRÍLICA - ESTIRENADO, PIGMENTOS ATIVOS, CARGAS MINERAIS, COALESCENTES, ESPESSANTES, MICROBICIDAS NÃO METÁLICOS E ÁGUA; O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM; LATÃO COM 18 LITROS. | LATÃO | 85 | Hidrotintas | 95,30 | 8.100,50 |
| 18. | TINTA LÁTEX INTERNA, DIVERSAS CORES (VERDE, LARANJA, PALHA, ETC); A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA ACRÍLICA - ESTIRENADA. COMPOSIÇÃO: EMULSÃO ACRÍLICA - ESTIRENADO, PIGMENTOS ATIVOS, CARGAS MINERAIS, COALESCENTES, ESPESSANTES, MICROBICIDAS NÃO METÁLICOS E ÁGUA; O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM; LATÃO COM 18 LITROS. | LATÃO | 255 | Hidrotintas | 80,00 | 20.400,00 |
| 19. | TINTA LÁTEX EXTERNA, DIVERSAS CORES (VERDE, LARANJA, PALHA, ETC); A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA ACRÍLICA - ESTIRENADA. COMPOSIÇÃO: | LATÃO | 85 | Hidrotintas | 149,00 | 12.665,00 |

A



| | | | | | | |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---------------|--------|-----------|
| | EMULSÃO ACRÍLICA - ESTIRENADO, PIGMENTOS ATIVOS, CARGAS MINERAIS, COALESCENTES, ESPESSANTES, MICROBICIDAS NÃO METÁLICOS E ÁGUA; O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM; LATÃO COM 18 LITROS. | | | | | |
| 20. | TINTA PARA PISO, CORES DIVERSAS; A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA ACRÍLICA - ESTIRENADA. COMPOSIÇÃO: EMULSÃO ACRÍLICA - ESTIRENADO, PIGMENTOS ATIVOS, CARGAS MINERAIS, COALESCENTES, ESPESSANTES, MICROBICIDAS NÃO METÁLICOS E ÁGUA; O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM; LATÃO COM 18 LITROS. | LATÃO | 255 | Hidrotintas | 160,00 | 40.800,00 |
| 21. | TINTA EPOXI PARA APLICAÇÃO EM METAIS, DIVERSAS CORES (VERDE, AZUL, AMARELO, ETC) - LATÃO COM 18 LITROS | LATÃO | 51 | Veloflex | 985,00 | 50.235,00 |
| 22. | TINTA TIPO SPRAY CORES DIVERSAS - 300ML | UNID. | 26 | Mundial Prime | 13,00 | 338,00 |
| 23. | TINTAS PARA FUNDO EM SUPERFÍCIE METÁLICA CORES DIVERSAS. LATÃO COM 3.600 LITROS | UNID. | 17 | Hidrotintas | 45,63 | 775,71 |
| 24. | TRINCHA 1 1/2" | UNID. | 26 | Condor | 3,50 | 91,00 |
| 25. | TRINCHA 1" | UNID. | 26 | Condor | 2,83 | 73,58 |
| 26. | TRINCHA 2 1/2" | UNID. | 26 | Condor | 7,00 | 182,00 |
| 27. | TRINCHA 2" | UNID. | 26 | Condor | 5,50 | 143,00 |
| 28. | TRINCHA 3/4" | UNID. | 26 | Condor | 1,80 | 46,80 |
| 29. | TRINCHA 3" | UNID. | 26 | Condor | 9,00 | 234,00 |
| 30. | VERNIZ AQUOSO (LIQUIBRILHO), COMPOSIÇÃO: DISPERSÃO AQUOSA DE POLÍMEROS ESTIRENO - ACRÍLICO, TENSOATIVOS, ESPESSANTES, PRESERVANTES E COALESCENTES. O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM LATÃO 18 LITROS. | LATÃO | 51 | Hidrotintas | 155,00 | 7.905,00 |
| 31. | ZARCÃO ANTIOXIDANTE - | LATÃO | 51 | Hidrotintas | 239,00 | 12.189,00 |

A



| | | | | | |
|------------------------|--|--|--|--|----------------|
| LATÃO DE 18 LITROS | | | | | |
| VALOR TOTAL DO LOTE 14 | | | | | R\$ 319.327,50 |

| Lote 15 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP DEPÓSITO DE MAT DE CONSTRUÇÃO MARIA DE MATOS LTDA-ME | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------------|-----------------|-----------------|
| Item | Especificações | Unid. | Qtde. | Marca | Valor Unit. R\$ | Valor Total R\$ |
| 1. | BROCHA QUADRADA PARA PINTURA | UNID. | 7 | Condor | 4,50 | 31,50 |
| 2. | LIXA D'ÁGUA PARA FERRO | FOLHA | 15 | Tatu | 1,20 | 18,00 |
| 3. | LIXA PARA MASSA PVA | FOLHA | 30 | Tatu | 0,73 | 21,90 |
| 4. | PRIME EPOXI PARA APLICAÇÃO EM METAIS - LATÃO COM 18 LITROS | LATÃO | 9 | Veloflex | 975,00 | 8.775,00 |
| 5. | PINCEL REDONDO - PELO DE CABRA, CABO PLÁSTICO, PINCEL INDICADO PARA PINTURA ARTÍSTICA EM GERAL. | UNID. | 3 | Condor | 7,83 | 23,49 |
| 6. | ROLO DE ESPUMA 15 CM | UNID. | 7 | Condor | 6,00 | 42,00 |
| 7. | ROLO DE ESPUMA 9 CM | UNID. | 7 | Condor | 3,50 | 24,50 |
| 8. | ROLO DE LÃ 23 CM | UNID. | 7 | Condor | 10,00 | 70,00 |
| 9. | ROLO PARA TEXTURA FINA | UNID. | 7 | Condor | 12,00 | 84,00 |
| 10. | ROLO PARA TEXTURA GROSSA | UNID. | 7 | Condor | 12,00 | 84,00 |
| 11. | SOLVENTE À GRANEL PARA PINTURA | LITRO | 7 | Sayerlack | 9,50 | 66,50 |
| 12. | TEXTURA ACRÍLICA, CORES DIVERSAS (BRANCA, LARANJA, COR PALHA, ETC), COMPOSIÇÃO: RESINA ACRÍLICA - ESTIRENADA, PIGMENTOS INERTES, HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS. O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM: LATÃO DE 18 LITROS. | LATÃO | 90 | Hidrotintas | 70,00 | 6.300,00 |
| 13. | TINTA EM MINERAL, COR BRANCA, PRODUTO A BASE DE ÓXIDOS DE CÁLCIO E MAGNÉSIO. O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO ABRAFATI. EMBALAGEM: PRIMARIA PACOTES COM 2 KG EMBALADOS EM FARDOS COM 10 PACOTES. | FARDO | 150 | Hidrotintas | 50,00 | 7.500,00 |
| 14. | TINTA EM MINERAL, CORES DIVERSAS, PRODUTO A BASE DE ÓXIDOS DE CÁLCIO E MAGNÉSIO. O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO ABRAFATI. EMBALAGEM: PRIMARIA PACOTES COM 2 KG EMBALADOS EM FARDOS | FARDO | 60 | Hidrotintas | 50,33 | 3.019,80 |



| | | | | | | |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-------------|--------|----------|
| | COM 10 PACOTES. | | | | | |
| 15. | TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM; CORES DIVERSAS. COMPOSIÇÃO: RESINA ALQUÍDICA, PIGMENTOS, ADITIVOS E SOLVENTE ALIFÁTICO. O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM: GALÃO DE 3,6 LITROS | GALÃO | 22 | Hidrotintas | 55,00 | 1.210,00 |
| 16. | TINTA LÁTEX INTERNA, COR BRANCO NEVE; A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA ACRÍLICA - ESTIRENADA. COMPOSIÇÃO: EMULSÃO ACRÍLICA - ESTIRENADO, PIGMENTOS ATIVOS, CARGAS MINERAIS, COALESCENTES, ESPESSANTES, MICROBICIDAS NÃO METÁLICOS E ÁGUA; O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM: LATÃO COM 18 LITROS. | LATÃO | 22 | Hidrotintas | 80,00 | 1.760,00 |
| 17. | TINTA LÁTEX EXTERNA, COR BRANCO NEVE; A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA ACRÍLICA - ESTIRENADA. COMPOSIÇÃO: EMULSÃO ACRÍLICA - ESTIRENADO, PIGMENTOS ATIVOS, CARGAS MINERAIS, COALESCENTES, ESPESSANTES, MICROBICIDAS NÃO METÁLICOS E ÁGUA; O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM: LATÃO COM 18 LITROS. | LATÃO | 15 | Hidrotintas | 95,30 | 1.429,50 |
| 18. | TINTA LÁTEX INTERNA, DIVERSAS CORES (VERDE, LARANJA, PALHA, ETC); A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA ACRÍLICA - ESTIRENADA. COMPOSIÇÃO: EMULSÃO ACRÍLICA - ESTIRENADO, PIGMENTOS ATIVOS, CARGAS MINERAIS, COALESCENTES, ESPESSANTES, MICROBICIDAS NÃO METÁLICOS E ÁGUA; O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM: LATÃO COM 18 LITROS. | LATÃO | 45 | Hidrotintas | 80,00 | 3.600,00 |
| 19. | TINTA LÁTEX EXTERNA, DIVERSAS CORES (VERDE, LARANJA, PALHA, ETC); A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA ACRÍLICA - ESTIRENADA. | LATÃO | 15 | Hidrotintas | 149,00 | 2.235,00 |

A



| | | | | | | |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|---------------|----------------------|----------|
| | COMPOSIÇÃO: EMULSÃO ACRÍLICA - ESTIRENADO, PIGMENTOS ATIVOS, CARGAS MINERAIS, COALESCENTES, ESPESSANTES, MICROBICIDAS NÃO METÁLICOS E ÁGUA; O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM: LATÃO COM 18 LITROS. | | | | | |
| 20. | TINTA PARA PISO, CORES DIVERSAS; A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA ACRÍLICA - ESTIRENADA. COMPOSIÇÃO: EMULSÃO ACRÍLICA - ESTIRENADO, PIGMENTOS ATIVOS, CARGAS MINERAIS, COALESCENTES, ESPESSANTES, MICROBICIDAS NÃO METÁLICOS E ÁGUA; O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM: LATÃO COM 18 LITROS. | LATÃO | 45 | Hidrotintas | 160,00 | 7.200,00 |
| 21. | TINTA EPOXI PARA APLICAÇÃO EM METAIS, DIVERSAS CORES (VERDE, AZUL, AMARELO, ETC) - LATÃO COM 18 LITROS | LATÃO | 9 | Veloflex | 985,00 | 8.865,00 |
| 22. | TINTA TIPO SPRAY CORES DIVERSAS - 300ML | UNID. | 4 | Mundial Prime | 13,00 | 52,00 |
| 23. | TINTAS PARA FUNDO EM SUPERFÍCIE METÁLICA CORES DIVERSAS. LATÃO COM 3.600 LITROS | UNID. | 3 | Hidrotintas | 45,63 | 136,89 |
| 24. | TRINCHA 1 1/2" | UNID. | 4 | Condor | 3,50 | 14,00 |
| 25. | TRINCHA 1" | UNID. | 4 | Condor | 2,83 | 11,32 |
| 26. | TRINCHA 2 1/2" | UNID. | 4 | Condor | 7,00 | 28,00 |
| 27. | TRINCHA 2" | UNID. | 4 | Condor | 5,50 | 22,00 |
| 28. | TRINCHA 3/4" | UNID. | 4 | Condor | 1,80 | 7,20 |
| 29. | TRINCHA 3" | UNID. | 4 | Condor | 9,00 | 36,00 |
| 30. | VERNIZ AQUOSO (LIQUIBRILHO), COMPOSIÇÃO: DISPERSÃO AQUOSA DE POLÍMEROS ESTIRENO - ACRÍLICO, TENSOATIVOS, ESPESSANTES, PRESERVANTES E COALESCENTES. O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM LATÃO 18 LITROS. | LATÃO | 9 | Hidrotintas | 155,00 | 1.395,00 |
| 31. | ZARCÃO ANTIOXIDANTE - LATÃO DE 18 LITROS | LATÃO | 9 | Hidrotintas | 239,00 | 2.151,00 |
| VALOR TOTAL DO LOTE 15 | | | | | R\$ 56.213,60 | |



DEPÓSITO DE MAT DE CONSTRUÇÃO MARIA DE MATOS LTDA-ME

| Item | Especificações | Unid. | Qtde. | Marca | Valor Unit. R\$ | Valor Total R\$ |
|------------------------|---------------------|-------|-------|--------|-----------------|-----------------|
| 1. | AÇO CA 50 - 10.0 MM | KG | 1000 | M maia | 6,33 | 6.330,00 |
| 2. | AÇO CA 50 - 12.5 MM | KG | 1000 | M maia | 6,00 | 6.000,00 |
| 3. | AÇO CA 50 - 6.3 MM | KG | 1000 | M maia | 6,33 | 6.330,00 |
| 4. | AÇO CA 50 - 8.0 MM | KG | 1000 | M maia | 6,33 | 6.330,00 |
| 5. | AÇO CA 60 - 5.0 MM | KG | 1000 | M maia | 6,77 | 6.770,00 |
| VALOR TOTAL DO LOTE 16 | | | | | R\$ 31.760,00 | |

Lote 19 - EXCLUSIVO ME/EPP

DEPÓSITO DE MAT DE CONSTRUÇÃO MARIA DE MATOS LTDA-ME

| Item | Especificações | Unid. | Qtde. | Marca | Valor Unit. R\$ | Valor Total R\$ |
|------------------------|---------------------------------------|----------|-------|--------------------|-----------------|-----------------|
| 1. | TIJOLOS COM 8 FUROS (FURADO) CERÂMICO | MILHEIRO | 30 | Horizonte ceramica | 341,76 | 10.252,80 |
| VALOR TOTAL DO LOTE 19 | | | | | R\$ 10.252,80 | |

Lote 20 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

DEPÓSITO DE MAT DE CONSTRUÇÃO MARIA DE MATOS LTDA-ME

| Item | Especificações | Unid. | Qtde. | Marca | Valor Unit. R\$ | Valor Total R\$ |
|------------------------|--------------------------------|-------|-------|--------------------|-----------------|-----------------|
| 1. | AREIA GROSSA | M³ | 450 | Horizonte ceramica | 73,00 | 32.850,00 |
| 2. | AREIA FINA | M³ | 225 | Horizonte ceramica | 65,00 | 14.625,00 |
| 3. | BRITA Nº 1 | M³ | 375 | polimix | 113,33 | 42.498,75 |
| 4. | PEDRA DE ALVENARIA (PEDRA MÃO) | M³ | 300 | polimix | 80,00 | 24.000,00 |
| 5. | PÓ DE PEDRA (METRO CUBICO) | M³ | 450 | polimix | 50,00 | 22.500,00 |
| VALOR TOTAL DO LOTE 20 | | | | | R\$ 136.473,75 | |

Lote 21 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP

DEPÓSITO DE MAT DE CONSTRUÇÃO MARIA DE MATOS LTDA-ME

| Item | Especificações | Unid. | Qtde. | Marca | Valor Unit. R\$ | Valor Total R\$ |
|------------------------|--------------------------------|-------|-------|--------------------|-----------------|-----------------|
| 1. | AREIA GROSSA | M³ | 150 | Horizonte ceramica | 73,00 | 10.950,00 |
| 2. | AREIA FINA | M³ | 75 | Horizonte ceramica | 65,00 | 4.875,00 |
| 3. | BRITA Nº 1 | M³ | 125 | polimix | 113,33 | 14.166,25 |
| 4. | PEDRA DE ALVENARIA (PEDRA MÃO) | M³ | 100 | polimix | 80,00 | 8.000,00 |
| 5. | PÓ DE PEDRA (METRO CUBICO) | M³ | 150 | polimix | 50,00 | 7.500,00 |
| VALOR TOTAL DO LOTE 21 | | | | | R\$ 45.491,25 | |

Lote 22 - EXCLUSIVO ME/EPP

DEPÓSITO DE MAT DE CONSTRUÇÃO MARIA DE MATOS LTDA-ME

| Item | Especificações | Unid. | Qtde. | Marca | Valor Unit. R\$ | Valor Total R\$ |
|------|----------------|-------|-------|-------|-----------------|-----------------|
|------|----------------|-------|-------|-------|-----------------|-----------------|



| | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|----------------|-----|-----------|---------------------|----------|
| 1. | GESSO EM PÓ SACO: 25 KG | SACO | 50 | Top gesso | 20,67 | 1.033,50 |
| 2. | PLACA DE GESSO CARTONADO N 200 X 120 X 1,3 CM | M ² | 200 | Top gesso | 23,00 | 4.600,00 |
| 3. | PLACAS DE GESSO 60 X 60 CM | M ² | 300 | Top gesso | 4,60 | 1.380,00 |
| 4. | BLOCO DE GESSO DIMENSÕES: 68 X 50 X 7,5 CM | M ² | 200 | Top gesso | 12,73 | 2.546,00 |
| VALOR TOTAL DO LOTE 22 | | | | | R\$ 9.559,50 | |

| Lote 23 - EXCLUSIVO ME/EPP | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|-------|-------|----------------------|-----------------|
| DEPÓSITO DE MAT DE CONSTRUÇÃO MARIA DE MATOS LTDA-ME | | | | | | |
| Item | Especificações | Unid. | Qtde. | Marca | Valor Unit. R\$ | Valor Total R\$ |
| 1. | ALISAR P/ PORTAS EM MADEIRA NOBRE | M | 300 | Mista | 4,00 | 1.200,00 |
| 2. | CAIBRO MADEIRA MISTA | M | 500 | Mista | 3,00 | 1.500,00 |
| 3. | COMPENSADO PLASTIFICADO 1,10 X 2,20 X 10 MM | FOLHA | 50 | Mista | 101,33 | 5.066,50 |
| 4. | COMPENSADO RESINADO 1,10 X 2,20 X 10MM | FOLHA | 80 | Mista | 52,00 | 4.160,00 |
| 5. | JOGO DE FORRAMENTO 2,10 X 0,80 X 0,16 | UNID. | 50 | Mista | 66,73 | 3.336,50 |
| 6. | LINHA DE MASSARANDUBA 6 X 12 | M | 250 | Mista | 24,43 | 6.107,50 |
| 7. | PORTA FICHE 0,60 X 2,10 | UNID. | 15 | Mista | 69,90 | 1.048,50 |
| 8. | PORTA FICHE 0,70 X 2,10 | UNID. | 5 | Mista | 69,90 | 349,50 |
| 9. | PORTA FICHE 0,80 X 2,10 | UNID. | 25 | Mista | 69,90 | 1.747,50 |
| 10. | PORTA PARANÁ 0,60 X 2,10 | UNID. | 30 | Mista | 60,00 | 1.800,00 |
| 11. | PORTA PARANÁ 0,70 X 2,10 | UNID. | 10 | Mista | 60,00 | 600,00 |
| 12. | PORTA PARANÁ 0,80 X 2,10 | UNID. | 50 | Mista | 60,00 | 3.000,00 |
| 13. | BARROTE 6CM X 6CM MADEIRA MISTA | M | 500 | Mista | 8,27 | 4.135,00 |
| 14. | RIPA MISTA | M | 1000 | Mista | 1,50 | 1.500,00 |
| VALOR TOTAL DO LOTE 23 | | | | | R\$ 35.551,00 | |

| Lote 24 - AMPLA PARTICIPAÇÃO | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|--------------------|-----------------|-----------------|
| DEPÓSITO DE MAT DE CONSTRUÇÃO MARIA DE MATOS LTDA-ME | | | | | | |
| Item | Especificações | Unid. | Qtde. | Marca | Valor Unit. R\$ | Valor Total R\$ |
| 1. | MEIO FIO PRÉ MOLDADO 1,00 X 0,35 X 0,12 | UNID. | 150 | Horizonte ceramica | 14,00 | 2.100,00 |
| 2. | PISO INTERTRAVADO, (BLOQUETE), DIMENSÕES (20X10X4) TRÁFEGO LEVE COR: CINZA RETANGULAR | M ² | 3000 | Horizonte ceramica | 30,00 | 90.000,00 |
| 3. | PISO INTERTRAVADO, (BLOQUETE), DIMENSÕES (20X10X4) TRÁFEGO LEVE COR: VARIADOS | M ² | 750 | Horizonte ceramica | 30,00 | 22.500,00 |
| 4. | PISO INTERTRAVADO, (BLOQUETE), DIMENSÕES (20X10X8) TRÁFEGO | M ² | 750 | Horizonte ceramica | 33,53 | 25.147,50 |



| | | | | | | |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|------------------------|-----------------------|----------|
| | PESADO COR: CINZA RETANGULAR | | | | | |
| 5. | PISO INTERTRAVASO, (BLOQUETE), DIMENSÕES (20X10X8) TRÁFEGO PESADO COR: VARIADOS | M² | 225 | Horizonte ceramica | 35,00 | 7.875,00 |
| 6. | SOLEIRA EM GRANITO CINZA 15 CM LARGURA | M | 113 | Marmoraria oliveira | 38,33 | 4.331,29 |
| 7. | PEITORIL EM GRANITO CINZA 15 CM LARGURA | M | 113 | Marmoraria oliveira | 35,00 | 3.955,00 |
| 8. | ESTACA DE CIMENTO PONTA RETA DE 2,10 | UNID. | 225 | Horizonte ceramica | 18,00 | 4.050,00 |
| 9. | ESTACA DE CIMENTO PONTA VIRADA DE 2,10 | UNID. | 225 | Horizonte ceramica | 18,00 | 4.050,00 |
| VALOR TOTAL DO LOTE 24 | | | | | R\$ 164.008,79 | |

**Lote 25 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP
DEPÓSITO DE MAT DE CONSTRUÇÃO MARIA MATOS LTDA-ME**

| Item | Especificações | Unid. | Qtde. | Marca | Valor Unit. R\$ | Valor Total R\$ |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1. | MEIO FIO PRÉ MOLDADO 1,00 X 0,35 X 0,12 | UNID. | 50 | Horizonte ceramica | 14,00 | 700,00 |
| 2. | PISO INTERTRAVADO, (BLOQUETE), DIMENSÕES (20X10X4) TRÁFEGO LEVE COR: CINZA RETANGULAR | M² | 1000 | Horizonte ceramica | 30,00 | 30.000,00 |
| 3. | PISO INTERTRAVASO, (BLOQUETE), DIMENSÕES (20X10X4) TRÁFEGO LEVE COR: VARIADOS | M² | 250 | Horizonte ceramica | 30,00 | 7.500,00 |
| 4. | PISO INTERTRAVADO, (BLOQUETE), DIMENSÕES (20X10X8) TRÁFEGO PESADO COR: CINZA RETANGULAR | M² | 250 | Horizonte ceramica | 33,53 | 8.382,50 |
| 5. | PISO INTERTRAVASO, (BLOQUETE), DIMENSÕES (20X10X8) TRÁFEGO PESADO COR: VARIADOS | M² | 75 | Horizonte ceramica | 35,00 | 2.625,00 |
| 6. | SOLEIRA EM GRANITO CINZA 15 CM LARGURA | M | 37 | Marmoraria oliveira | 38,33 | 1.418,21 |
| 7. | PEITORIL EM GRANITO CINZA 15 CM LARGURA | M | 37 | Marmoraria oliveira | 35,00 | 1.295,00 |
| 8. | ESTACA DE CIMENTO PONTA RETA DE 2,10 | UNID. | 75 | Horizonte ceramica | 18,00 | 1.350,00 |
| 9. | ESTACA DE CIMENTO PONTA VIRADA DE 2,10 | UNID. | 75 | Horizonte ceramica | 18,00 | 1.350,00 |
| VALOR TOTAL DO LOTE 25 | | | | | R\$ 54.620,71 | |

**Lote 26 - EXCLUSIVO ME/EPP
DEPÓSITO DE MAT DE CONSTRUÇÃO MARIA DE MATOS LTDA-ME**

| Item | Especificações | Unid. | Qtde. | Marca | Valor Unit. R\$ | Valor Total R\$ |
|------|-----------------------------------------------------|-------|-------|------------|-----------------------|-----------------------|
| 1. | ARGAMASSA COLA PACOTE DE 15 KG | PCT | 200 | Fortmassa | 6,93 | 1.386,00 |
| 2. | ARGAMASSA SUPER GRAUTE PARA CONCRETO - PCT 25 KG | PCT | 50 | Quartzolit | 30,00 | 1.500,00 |

A



| | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------|-----|------------|----------------------|-----------|
| 3. | AZULEJO 15 X 15 CM COR: BRANCA | M ² | 300 | Eliane | 33,33 | 9.999,00 |
| 4. | CERÂMICA ESMALTADA DE 1ª QUALIDADE PEI 5 - até DE 40 X 40 | M ² | 300 | Cerbras | 19,00 | 5.700,00 |
| 5. | CERÂMICA ESMALTADA DE 1ª QUALIDADE PEI 5 - ACIMA DE 40 X 40 | M ² | 500 | Cerbras | 19,00 | 9.500,00 |
| 6. | CERÂMICA DE 1ª QUALIDADE PEI 5 - 10 X 10 | M ² | 400 | Elizabeth | 36,90 | 14.760,00 |
| 7. | REJUNTAMENTO PACOTE DE 1 KG | PCT | 150 | Quartzolit | 4,00 | 600,00 |
| VALOR TOTAL DO LOTE 26 | | | | | R\$ 43.445,00 | |

| Lote 27 - EXCLUSIVO ME/EPP | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------|-------|--------------|----------------------|-----------------|
| DEPÓSITO DE MAT DE CONSTRUÇÃO MARIA DE MATOS LTDA-ME | | | | | | |
| Item | Especificações | Unid. | Qtde. | Marca | Valor Unit. R\$ | Valor Total R\$ |
| 1. | TELHA DE AMIANTO 1,83 X 1,10 X 6 MM | UNID. | 150 | Brasilit | 59,30 | 8.895,00 |
| 2. | TELHA DE AMIANTO 1,53 X 1,10 X 6 MM | UNID. | 150 | Brasilit | 47,97 | 7.195,50 |
| 3. | TELHA DE AMIANTO 2,13 X 1,10 X 6 MM | UNID. | 150 | Brasilit | 62,63 | 9.394,50 |
| 4. | TELHA DE ALUMÍNIO TRAPEZOIDAL, COM ESPESSURA ATÉ 2mm | M ² | 600 | Aço Cearense | 29,00 | 17.400,00 |
| VALOR TOTAL DO LOTE 27 | | | | | R\$ 42.885,00 | |

| Lote 28 - EXCLUSIVO ME/EPP | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------|----------------------|-----------------|
| DEPÓSITO DE MAT DE CONSTRUÇÃO MARIA DE MATOS LTDA-ME | | | | | | |
| Item | Especificações | Unid. | Qtde. | Marca | Valor Unit. R\$ | Valor Total R\$ |
| 1. | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, SEM VIDRO, DE ABRIR, COM ACESSÓRIOS. | M ² | 250 | Alcoa | 270,00 | 67.500,00 |
| 2. | VIDRO COMUM PARA JANELAS E PORTAS DE ALUMÍNIO, e=4mm | M ² | 150 | União | 56,03 | 8.404,50 |
| VALOR TOTAL DO LOTE 28 | | | | | R\$ 75.904,50 | |

| Lote 29 - EXCLUSIVO ME/EPP | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------|-----------|-------------------|-----------------|
| DEPÓSITO DE MAT DE CONSTRUÇÃO MARIA DE MATOS LTDA-ME | | | | | | |
| Item | Especificações | Unid. | Qtde. | Marca | Valor Unit. R\$ | Valor Total R\$ |
| 1. | NOBREAK 2200VA | UNID. | 2 | Intelbras | 350,00 | 700,00 |
| VALOR TOTAL DO LOTE 29 | | | | | R\$ 700,00 | |

Ao Setor Contábil-financeiro para as providências cabíveis.

Notifique-se os licitantes vencedores para assinatura da Ata de Registro de Preços no prazo indicado no Instrumento Convocatório.



PREFEITURA DE
HORIZONTE



Ciência aos interessados.

Publique-se.

PAÇO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE, ESTADO DO
CEARÁ, 27 DE SETEMBRO DE 2019.



Antonio Clodoaldo Batista Cruz

Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo, Meio Ambiente e Agropecuária

