



SEGUNDA ERRATA

ATA DE REGISTRO DE PREÇO 071/2019

Processo: 17708/2018

Pregão Presencial: 043/2019

Objeto: Aquisição de materiais de construção, mediante registro de preços, para atender a demanda da Secretaria de Obras e Urbanismo

Onde se lê:

FORNECEDOR: MACIFE SOLUÇÕES EM MATERIAIS LTDA EPP
ENDEREÇO: Rua Califórnia, 545 Parte Penha – Rio de Janeiro -RJ
CNPJ: 23.502.141/0001-08
TELEFONE: 21 2148-0186
CONTATO: Anderson

| Item | Descrição | Unid. | Quant. | Marca | Valor Unt. | Valor Total |
|------|--|-------|--------|------------|------------|-------------|
| 14 | Acabamento p/registro de metal de 1 1/2" | Unid | 5 | Imperatriz | 13,00 | 65,00 |
| 15 | Acabamento p/registro de metal de 1/2" | Unid | 10 | Imperatriz | 12,00 | 120,00 |
| 16 | Acabamento p/registro de metal de 3/4" | unid | 10 | Imperatriz | 12,00 | 120,00 |
| 17 | Adaptador Pead de 20 mm x 1/2" | Unid | 50 | Polierg | 10,00 | 500,00 |
| 18 | Adaptador Pead de 32 mm x 3/4" | Unid | 50 | Polierg | 12,00 | 600,00 |
| 21 | Adaptador pvc de 1,1/2" x 50 mm | Unid | 30 | Plastubos | 1,85 | 55,50 |
| 30 | Adesivo p/pvc embalagem de 875 g | Unid | 10 | Plastubos | 14,90 | 149,00 |
| 51 | Arruela de alumínio p/eletroduto de 1 1/4" | Unid | 10 | Inca | 1,30 | 13,00 |
| 52 | Arruela de alumínio p/eletroduto de 1" | Unid | 20 | Inca | 0,90 | 18,00 |
| 101 | Broca de vídea 10 mm | Unid | 30 | HF | 5,60 | 168,00 |
| 102 | Broca de vídea 12 mm | Unid | 30 | HF | 7,80 | 234,00 |
| 104 | Broca de vídea 8 mm | Unid | 10 | HF | 4,20 | 42,00 |
| 105 | Broxa retangular p/pintura de 15 cm | Unid | 20 | Roma | 3,10 | 62,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRA E URBANISMO



Processo nº 17708/2018

RUBRICA _____ FLS. _____

| | | | | | | |
|-----|--|------|-----|----------|----------|-----------|
| 109 | Bucha de alumínio p/eletroduto de 3/4" | Unid | 20 | Inca | 0,70 | 14,00 |
| 117 | Bucha plástica nº 10 - Pacote c/ 100 unid | Unid | 10 | Trifix | 9,50 | 95,00 |
| 118 | Bucha plástica nº 6 - Pacote c/ 100 unid | Unid | 20 | Trifix | 2,45 | 49,00 |
| 119 | Bucha plástica nº 8 - Pacote c/ 100 unid | Unid | 20 | Trifix | 5,40 | 108,00 |
| 120 | Cabo flexível 1,5 mm, rolo c/ 100 m | Unid | 20 | Tecnofio | 68,0000 | 1.360,00 |
| 121 | Cabo flexível 10,0 mm, rolo c/ 100 m | Unid | 20 | Tecnofio | 438,00 | 8.760,00 |
| 122 | Cabo flexível 16,0 mm, rolo c/ 100 m | Unid | 8 | Cordeiro | 785,00 | 6.280,00 |
| 123 | Cabo flexível 2,5 mm, rolo c/ 100 m | Unid | 20 | Tecnofio | 89,00 | 1.780,00 |
| 124 | Cabo flexível 25 mm, rolo c/ 100 m | Unid | 10 | Cordeiro | 1.229,80 | 12.298,00 |
| 125 | Cabo flexível 35 mm - 750 V, rolo c/ 100 m | Unid | 4 | Cordeiro | 1.706,00 | 6.824,00 |
| 126 | Cabo flexível 4,0 mm, rolo c/ 100 m | Unid | 20 | Tecnofio | 163,00 | 3.260,00 |
| 127 | Cabo flexível 6,0 mm, rolo c/ 100 m | Unid | 20 | Tecnifio | 253,00 | 5.060,00 |
| 128 | Cabo Flexível 95,0 mm 1 Kva, rolo c/ 100 m | Unid | 2 | Tecnofio | 4.700,00 | 9.400,00 |
| 129 | Cabo p/rolo de pintura, modelo gaiola c/23 cm | Unid | 20 | Compel | 2,65 | 53,00 |
| 130 | Cabo PP flexível 2 x 2,5 mm, rolo c/100 m | Unid | 5 | Tecnofio | 276,00 | 1.380,00 |
| 171 | Cavadeira articulada cabo de madeira c/1.20 m | Unid | 6 | Minasul | 24,90 | 149,40 |
| 178 | Chave de fenda de 3/16" x 10" cabo de plástico | Unid | 10 | HF | 7,30 | 73,00 |
| 200 | Corda de poliamida 12 mm | m | 200 | Arteplas | 7,10 | 71,00 |
| 201 | Corda de poliamida diâmetro 10 mm | m | 200 | Arteplas | 2,88 | 576,00 |
| 202 | Corda de poliamida diâmetro 3 mm | m | 400 | Arteplas | 1,89 | 378,00 |



Processo nº 17708/2018

RUBRICA _____ FLS. _____

| | | | | | | |
|-----|--|------|-----|-------------|--------|----------|
| 204 | Cotovelo externo p/canaleta de 20 x 10 x 2 m | Unid | 10 | Perfex | 0,60 | 240,00 |
| 211 | Curva longa p/ esgoto de 100 mm | Unid | 50 | Plastubos | 0,90 | 9,00 |
| 212 | Curva longa p/ esgoto de 50 mm | Unid | 50 | Plastubos | 21,10 | 1.055,00 |
| 220 | Disjuntor tripolar de 200 A | Unid | 10 | Lukma | 4,95 | 247,50 |
| 221 | Disjuntor bipolar Din 16 A | Unid | 50 | Lukma | 330,00 | 3.300,00 |
| 222 | Disjuntor bipolar Din 20 A | Unid | 50 | Lukma | 22,50 | 1.125,00 |
| 223 | Disjuntor bipolar Din 25 A | Unid | 50 | Lukma | 22,50 | 1.125,00 |
| 224 | Disjuntor bipolar Din 30 A | Unid | 50 | Lukma | 22,50 | 1.125,00 |
| 225 | Disjuntor bipolar Din 35 A | Unid | 30 | Lukma | 23,00 | 1.150,00 |
| 230 | Disjuntor tripolar Din 70 A | Unid | 80 | Lukma | 23,00 | 690,00 |
| 231 | Disjuntor unipolar Din 10 A | UND | 80 | Weg | 5,40 | 433,60 |
| 236 | Disjuntor unipolar Din 40 A | Unid | 50 | Lukma | 6,50 | 325,00 |
| 241 | Duto flexível corrugado p/instalação subterrânea de 1 1/2", rolo de 25 m | Unid | 6 | Tucano | 90,00 | 540,00 |
| 242 | Duto flexível corrugado p/instalação subterrânea de 1", rolo de 25 m | Unid | 10 | Tucano | 78,50 | 785,00 |
| 254 | Escada extensível, fibra de vidro 6,6 m 21 degraus - sapatas anti-derrapante | Unid | 2 | Cogumelo | 850,00 | 1.700,00 |
| 263 | Estopa branca p/limpeza pct de 1 kg | Unid | 30 | Norton | 21,00 | 630,00 |
| 282 | Fio paralelo 2,5 mm, rolo c/ 100 m | Unid | 20 | Cobrecom | 253,00 | 5.060,00 |
| 286 | Fita isolante de 20 m | Unid | 50 | Norton | 3,70 | 185,00 |
| 289 | Fita veda rosca 1/2" x 50 m | Unid | 100 | Vedaflon | 3,70 | 370,00 |
| 292 | Foice roçadeira c/ cabo | Unid | 2 | Tramontina | 25,40 | 50,80 |
| 293 | Formão chanfrado de 1" | Unid | 2 | HF | 13,30 | 26,60 |
| 300 | Gesso em pó secagem rápida, pct de 1 kg | Unid | 30 | Construcola | 2,30 | 69,00 |
| 335 | Joelho 90º pvc soldável c/ bucha de latão 25 mm x 1/2" | Unid | 10 | Plastubos | 2,20 | 22,00 |



Processo nº 17708/2018

RUBRICA _____ FLS. _____

| | | | | | | |
|-----|--|------|-----|-------------|-------|----------|
| 345 | Kit p/ fixação de vaso sanitário c/2 unidades parafuso de metal bucha s10 | Unid | 50 | HF | 4,00 | 200,00 |
| 354 | Lâmpada Led bulbo branca 6 W bivolt | Unid | 400 | Kian | 6,00 | 2.400,00 |
| 357 | Lâmpada Led bulbo branca 9 W bivolt | Unid | 400 | Kian | 6,60 | 2.640,00 |
| 361 | Lima grossa meia cana de 200 mm c/ cabo | Unid | 4 | HF | 35,00 | 140,00 |
| 363 | Lixa p/ ferro 225 x 275 grão 120 | Unid | 100 | Carborundum | 1,90 | 190,00 |
| 364 | Lixa p/ ferro 225 x 275 grão 180 | Unid | 100 | Carborundum | 1,90 | 190,00 |
| 365 | Lixa p/ madeira 225 x 275 grão 120 | Unid | 400 | Carborundum | 0,50 | 200,00 |
| 377 | Luva de correr p/tubo de rosca 1/2" | Unid | 15 | Krona | 4,55 | 68,25 |
| 384 | Luva de rosca de 1" | Unid | 20 | Krona | 2,69 | 53,80 |
| 386 | Luva de rosca de 3/4" | Unid | 20 | Krona | 0,86 | 17,20 |
| 391 | Luva p/ água soldável pvc 25 mm x 3/4" | Unid | 40 | Krona | 0,85 | 34,00 |
| 395 | Luva p/ esgoto pvc 100 mm | Unid | 40 | Plastubos | 2,90 | 116,00 |
| 404 | Mangueira lonada siliconada tipo jardim de 3/4" x 2,2 mm | m | 100 | Uniforte | 2,10 | 210,00 |
| 408 | Manta p/ impermeabilização de colagem à frio c/ cobertura de alumínio c/ 15 cm, rolo c/ 10 m | Unid | 30 | Ciplak | 37,00 | 1.110,00 |
| 409 | Manta p/ impermeabilização de colagem à frio c/ cobertura de alumínio c/ 20 cm, rolo c/ 10 m | Unid | 30 | Ciplak | 47,85 | 1.435,50 |
| 410 | Manta p/ impermeabilização de colagem à frio c/ cobertura de alumínio c/ 30 cm, rolo c/10 m | Unid | 30 | Ciplak | 73,89 | 2.216,70 |
| 423 | Mecanismo de entrada p/caixa acoplada | Unid | 20 | Astra | 32,00 | 640,00 |
| 424 | Mecanismo de saída c/registro p/caixa acoplada | Unid | 20 | Astra | 45,00 | 900,00 |



Processo nº 17708/2018

RUBRICA _____ FLS. _____

| | | | | | | |
|-----|--|------|-------|-----------------|--------|-----------|
| 425 | Mola hidráulica de piso p/ portas de vidro temperado de 10 mm | Unid | 10 | Soprano | 446,70 | 4.467,00 |
| 452 | Pino macho p/ tomada de 10 A | Unid | 100 | Ilumi | 1,95 | 195,00 |
| 454 | Piso intertravado retangular 10 x 20 x 6 p/trafego leve | Unid | 400 | Multibloco | 40,50 | 16.200,00 |
| 488 | Projektor tipo refletor de Led 200 W Preto 6.500 K 15.000 lm IP65 vida útil 25.000 h | Unid | 50 | JNG | 370,00 | 18.500,00 |
| 494 | Quadro p/12 disjuntores Mini Din de embutir c/barramento | Unid | 40 | Eletromar | 39,80 | 1.592,00 |
| 495 | Quadro p/12disjuntores Mini Din de sobrepor c/barramento | Unid | 40 | Eletromar | 45,50 | 1.820,00 |
| 496 | Quadro p/24 disjuntores Min Din de embutir c/ barramento | Unid | 20 | Eletromar | 68,00 | 1.360,00 |
| 514 | Registro de esfera PVC soldável de 50 mm | Unid | 10 | Uniforte | 12,80 | 128,00 |
| 544 | Soleira em granito 13 x 66 x 0,02 cinza corumbá | Unid | 10 | São Gabriel | 24,00 | 240,00 |
| 545 | Soleira em granito 13 x 76 x 0,02 cinza corumbá | Unid | 30 | São Gabriel | 30,00 | 900,00 |
| 546 | Soleira em granito 13 x 86 x 0,02 cinza corumbá | Unid | 40 | São Gabriel | 34,00 | 1.360,00 |
| 552 | Suporte p/ cadeado em aço carbono zincado com 7 cm | Unid | 20 | Aliança | 5,90 | 118,00 |
| 570 | T soldável ded 20 | Unid | 50 | Plastubos | 0,40 | 20,00 |
| 583 | Tanque inox, 40 x 40 x 22 cm - 22 L - de sobrepor | Unid | 10 | American Stell | 372,00 | 3.720,00 |
| 591 | Tela p/ciranda fio 22 x 1.00 m largura | m | 20 | Telas São Jorge | 26,50 | 530,00 |
| 593 | Telha de barro p/ beiral | Unid | 2.400 | Marajo | 1,8500 | 4.440,00 |
| 614 | Tinta esmalte à base de água, s/ cheiro, cor azul brilhante, galão de 3,6 L | Unid | 20 | Leolac | 69,80 | 1.396,00 |
| 615 | Tinta esmalte à base de água, s/ cheiro, cor branca brilhante, galão de 3,6 L | Unid | 400 | Leolac | 69,80 | 27.920,00 |



Processo nº 17708/2018

RUBRICA _____ FLS. _____

| | | | | | | |
|-----|---|------|-----|-----------|--------|----------|
| 616 | Tinta esmalte à base de água, s/ cheiro, cor verde brilhante, galão de 3,6 L | Unid | 100 | Leolac | 69,80 | 6.980,00 |
| 625 | Tinta p/pintura de imprimação composta de asfaltos modificados, plastificantes e solventes orgânicos, p/ aplicação a frio sobre superfícies de concreto, argamassa, alvenaria, metal, PVC, fibra de vidro, entre outros. Embalagem 3600ml | Unid | 20 | Leolac | 62,00 | 1.240,00 |
| 640 | Torneira de 1/2" p/ lavatório em metal | UN | 10 | Hidropal | 42,90 | 429,00 |
| 642 | Torneira de metal c/filtro p/parede, de 1/2" | Unid | 10 | Hidropal | 102,40 | 1.024,00 |
| 648 | Trincha com cerdas gris 1" | Unid | 50 | Condor | 1,65 | 82,50 |
| 649 | Trincha com cerdas gris 2" | Unid | 50 | Condor | 3,05 | 152,50 |
| 650 | Trincha com cerdas gris 3" | Unid | 30 | Condor | 6,00 | 180,00 |
| 651 | Trincha com cerdas pretas 1" | Unid | 30 | Condor | 1,65 | 49,50 |
| 652 | Trincha com cerdas pretas 2" | Unid | 30 | Condor | 3,05 | 91,50 |
| 673 | Tubo p/ água soldável 32 mm (Vara c/ 6 m) | Unid | 100 | Plastubos | 21,40 | 2.140,00 |
| 674 | Tubo p/ água soldável 40 mm (Vara c/ 6 m) | Unid | 40 | Plastubos | 30,20 | 1.208,00 |
| 675 | Tubo p/ água soldável 50 mm (Vara c/ 6 m) | Unid | 30 | Plastubos | 47,06 | 1.411,80 |
| 676 | Tubo p/ água soldável 60 mm (Vara c/ 6 m) | Unid | 20 | Plastubos | 71,80 | 1.436,00 |
| 677 | Tubo p/ esgoto de 100 mm (Vara c/ 6 m) | Unid | 100 | Plastubos | 44,90 | 4.490,00 |
| 692 | Válvula de retenção de fundo de metal 3/4" | Unid | 10 | Plastubos | 16,00 | 160,00 |
| 701 | Vedante deborracha expandida p/caixa acoplada | Unid | 30 | Censi | 10,00 | 300,00 |

Valor total: 202.347,05 (Duzentos e dois mil trezentos e quarenta e sete reais e cinco centavos)

Leia se:



Processo nº 17708/2018

RUBRICA _____ FLS. _____

FORNECEDOR: MACIFE SOLUÇÕES EM MATERIAIS LTDA EPP
ENDEREÇO: Rua Califórnia, 545 Parte Penha – Rio de Janeiro -RJ
CNPJ: 23.502.141/0001-08
TELEFONE: 21 2148-0186
CONTATO: Anderson

| Item | Descrição | Unid. | Quant. | Marca | Valor Unt. | Valor Total |
|------|--|-------|--------|------------|------------|-------------|
| 14 | Acabamento p/registro de metal de 1 1/2" | Unid | 5 | Imperatriz | 13,00 | 65,00 |
| 15 | Acabamento p/registro de metal de 1/2" | Unid | 10 | Imperatriz | 12,00 | 120,00 |
| 16 | Acabamento p/registro de metal de 3/4" | unid | 10 | Imperatriz | 12,00 | 120,00 |
| 17 | Adaptador Pead de 20 mm x 1/2" | Unid | 50 | Polierg | 10,00 | 500,00 |
| 18 | Adaptador Pead de 32 mm x 3/4" | Unid | 50 | Polierg | 12,00 | 600,00 |
| 21 | Adaptador pvc de 1,1/2" x 50 mm | Unid | 30 | Plastubos | 1,85 | 55,50 |
| 30 | Adesivo p/pvc embalagem de 875 g | Unid | 10 | Plastubos | 14,90 | 149,00 |
| 51 | Arruela de alumínio p/eletroduto de 1 1/4" | Unid | 10 | Inca | 1,30 | 13,00 |
| 52 | Arruela de alumínio p/eletroduto de 1" | Unid | 20 | Inca | 0,90 | 18,00 |
| 101 | Broca de vídea 10 mm | Unid | 30 | HF | 5,60 | 168,00 |
| 102 | Broca de vídea 12 mm | Unid | 30 | HF | 7,80 | 234,00 |
| 104 | Broca de vídea 8 mm | Unid | 10 | HF | 4,20 | 42,00 |
| 105 | Broxa retangular p/pintura de 15 cm | Unid | 20 | Roma | 3,10 | 62,00 |
| 109 | Bucha de alumínio p/eletroduto de 3/4" | Unid | 20 | Inca | 0,70 | 14,00 |
| 117 | Bucha plástica nº 10 - Pacote c/ 100 unid | Unid | 10 | Trifix | 9,50 | 95,00 |
| 118 | Bucha plástica nº 6 - Pacote c/ 100 unid | Unid | 20 | Trifix | 2,45 | 49,00 |
| 119 | Bucha plástica nº 8 - Pacote c/ 100 unid | Unid | 20 | Trifix | 5,40 | 108,00 |
| 120 | Cabo flexível 1,5 mm, rolo c/ 100 m | Unid | 20 | Tecnofio | 68,00 | 1.360,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRA E URBANISMO



Processo nº 17708/2018

RUBRICA _____ FLS. _____

| | | | | | | |
|-----|--|------|-----|-----------|----------|-----------|
| 121 | Cabo flexível 10,0 mm, rolo c/ 100 m | Unid | 20 | Tecnofio | 438,00 | 8.760,00 |
| 122 | Cabo flexível 16,0 mm, rolo c/ 100 m | Unid | 8 | Cordeiro | 785,00 | 6.280,00 |
| 123 | Cabo flexível 2,5 mm, rolo c/ 100 m | Unid | 20 | Tecnofio | 89,00 | 1.780,00 |
| 124 | Cabo flexível 25 mm, rolo c/ 100 m | Unid | 10 | Cordeiro | 1.229,80 | 12.298,00 |
| 125 | Cabo flexível 35 mm - 750 V, rolo c/ 100 m | Unid | 4 | Cordeiro | 1.706,00 | 6.824,00 |
| 126 | Cabo flexível 4,0 mm, rolo c/ 100 m | Unid | 20 | Tecnofio | 163,00 | 3.260,00 |
| 127 | Cabo flexível 6,0 mm, rolo c/ 100 m | Unid | 20 | Tecnifio | 253,00 | 5.060,00 |
| 128 | Cabo Flexível 95,0 mm 1 Kva, rolo c/ 100 m | Unid | 2 | Tecnofio | 4.700,00 | 9.400,00 |
| 129 | Cabo p/rolo de pintura, modelo gaiola c/23 cm | Unid | 20 | Compel | 2,65 | 53,00 |
| 130 | Cabo PP flexível 2 x 2,5 mm, rolo c/100 m | Unid | 5 | Tecnofio | 276,00 | 1.380,00 |
| 171 | Cavadeira articulada cabo de madeira c/1.20 m | Unid | 6 | Minasul | 24,90 | 149,40 |
| 178 | Chave de fenda de 3/16" x 10" cabo de plástico | Unid | 10 | HF | 7,30 | 73,00 |
| 188 | Colar tomada de pvc c/ trava de pvc 60 mm x 3/4" | Unid | 10 | krona | 7,10 | 71,00 |
| 200 | Corda de poliamida 12 mm | m | 200 | Arteplas | 2,88 | 576,00 |
| 201 | Corda de poliamida diâmetro 10 mm | m | 200 | Arteplas | 1,89 | 378,00 |
| 202 | Corda de poliamida diâmetro 3 mm | m | 400 | Arteplas | 0,60 | 240,00 |
| 204 | Cotovelo externo p/canaleta de 20 x 10 x 2 m | Unid | 10 | Perfex | 0,90 | 9,00 |
| 211 | Curva longa p/ esgoto de 100 mm | Unid | 50 | Plastubos | 21,10 | 1.055,00 |
| 212 | Curva longa p/ esgoto de 50 mm | Unid | 50 | Plastubos | 4,95 | 247,50 |
| 220 | Disjuntor tripolar de 200 A | Unid | 10 | Lukma | 330,00 | 3.300,00 |
| 221 | Disjuntor bipolar Din 16 A | Unid | 50 | Lukma | 22,50 | 1.125,00 |



Processo nº 17708/2018

RUBRICA _____ FLS. _____

| | | | | | | |
|-----|--|------|-----|-------------|--------|----------|
| 222 | Disjuntor bipolar Din 20 A | Unid | 50 | Lukma | 22,50 | 1.125,00 |
| 223 | Disjuntor bipolar Din 25 A | Unid | 50 | Lukma | 22,50 | 1.125,00 |
| 224 | Disjuntor bipolar Din 30 A | Unid | 50 | Lukma | 23,00 | 1.150,00 |
| 225 | Disjuntor bipolar Din 35 A | Unid | 30 | Lukma | 23,00 | 690,00 |
| 230 | Disjuntor tripolar Din 70 A | Unid | 80 | Lukma | 42,00 | 3.360,00 |
| 236 | Disjuntor unipolar Din 40 A | Unid | 50 | Lukma | 6,50 | 325,00 |
| 241 | Duto flexível corrugado p/instalação subterrânea de 1 1/2", rolo de 25 m | Unid | 6 | Tucano | 90,00 | 540,00 |
| 242 | Duto flexível corrugado p/instalação subterrânea de 1", rolo de 25 m | Unid | 10 | Tucano | 78,50 | 785,00 |
| 254 | Escada extensível, fibra de vidro 6,6 m 21 degraus - sapatas anti-derrapante | Unid | 2 | Cogumelo | 850,00 | 1.700,00 |
| 263 | Estopa branca p/limpeza pct de 1 kg | Unid | 30 | Norton | 21,00 | 630,00 |
| 282 | Fio paralelo 2,5 mm, rolo c/ 100 m | Unid | 20 | Cobrecom | 253,00 | 5.060,00 |
| 286 | Fita isolante de 20 m | Unid | 50 | Norton | 3,70 | 185,00 |
| 289 | Fita veda rosca 1/2" x 50 m | Unid | 100 | Vedaflon | 3,70 | 370,00 |
| 292 | Foice roçadeira c/ cabo | Unid | 2 | Tramontina | 25,40 | 50,80 |
| 293 | Formão chanfrado de 1" | Unid | 2 | HF | 13,30 | 26,60 |
| 300 | Gesso em pó secagem rápida, pct de 1 kg | Unid | 30 | Construcola | 2,30 | 69,00 |
| 335 | Joelho 90º pvc soldável c/ bucha de latão 25 mm x 1/2" | Unid | 10 | Plastubos | 2,20 | 22,00 |
| 345 | Kit p/ fixação de vaso sanitário c/2 unidades parafuso de metal bucha s10 | Unid | 50 | HF | 4,00 | 200,00 |
| 354 | Lâmpada Led bulbo branca 6 W bivolt | Unid | 400 | Kian | 6,00 | 2.400,00 |
| 357 | Lâmpada Led bulbo branca 9 W bivolt | Unid | 400 | Kian | 6,60 | 2.640,00 |
| 361 | Lima grossa meia cana de 200 mm c/ cabo | Unid | 4 | HF | 35,00 | 140,00 |
| 363 | Lixa p/ ferro 225 x 275 grão 120 | Unid | 100 | Carborundum | 1,90 | 190,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRA E URBANISMO



Processo nº 17708/2018

RUBRICA _____ FLS. _____

| | | | | | | |
|-----|--|------|-----|-------------|--------|-----------|
| 364 | Lixa p/ ferro 225 x 275 grão 180 | Unid | 100 | Carborundum | 1,90 | 190,00 |
| 365 | Lixa p/ madeira 225 x 275 grão 120 | Unid | 400 | Carborundum | 0,50 | 200,00 |
| 377 | Luva de correr p/tubo de rosca 1/2" | Unid | 15 | Krona | 4,55 | 68,25 |
| 384 | Luva de rosca de 1" | Unid | 20 | Krona | 2,69 | 53,80 |
| 386 | Luva de rosca de 3/4" | Unid | 20 | Krona | 0,86 | 17,20 |
| 391 | Luva p/ água soldável pvc 25 mm x 3/4" | Unid | 40 | Krona | 0,85 | 34,00 |
| 395 | Luva p/ esgoto pvc 100 mm | Unid | 40 | Plastubos | 2,90 | 116,00 |
| 404 | Mangueira lonada siliconada tipo jardim de 3/4" x 2,2 mm | m | 100 | Uniforte | 2,10 | 210,00 |
| 408 | Manta p/ impermeabilização de colagem à frio c/ cobertura de alumínio c/ 15 cm, rolo c/ 10 m | Unid | 30 | Ciplak | 37,00 | 1.110,00 |
| 409 | Manta p/ impermeabilização de colagem à frio c/ cobertura de alumínio c/ 20 cm, rolo c/ 10 m | Unid | 30 | Ciplak | 47,85 | 1.435,50 |
| 410 | Manta p/ impermeabilização de colagem à frio c/ cobertura de alumínio c/ 30 cm, rolo c/ 10 m | Unid | 30 | Ciplak | 73,89 | 2.216,70 |
| 423 | Mecanismo de entrada p/caixa acoplada | Unid | 20 | Astra | 32,00 | 640,00 |
| 424 | Mecanismo de saída c/registro p/caixa acoplada | Unid | 20 | Astra | 45,00 | 900,00 |
| 425 | Mola hidráulica de piso p/ portas de vidro temperado de 10 mm | Unid | 10 | Soprano | 446,70 | 4.467,00 |
| 452 | Pino macho p/ tomada de 10 A | Unid | 100 | Ilumi | 1,95 | 195,00 |
| 454 | Piso intertravado retangular 10 x 20 x 6 p/trafego leve | Unid | 400 | Multibloco | 40,50 | 16.200,00 |
| 488 | Projeto tipo refletor de Led 200 W Preto 6.500 K 15.000 lm IP65 vida útil 25.000 h | Unid | 50 | JNG | 370,00 | 18.500,00 |



Processo nº 17708/2018

RUBRICA _____ FLS. _____

| | | | | | | |
|-----|---|------|-------|-----------------|--------|-----------|
| 494 | Quadro p/12 disjuntores Mini Din de embutir c/barramento | Unid | 40 | Eletromar | 39,80 | 1.592,00 |
| 495 | Quadro p/12disjuntores Mini Din de sobrepor c/barramento | Unid | 40 | Eletromar | 45,50 | 1.820,00 |
| 496 | Quadro p/24 disjuntores Min Din de embutir c/ barramento | Unid | 20 | Eletromar | 68,00 | 1.360,00 |
| 514 | Registro de esfera PVC soldável de 50 mm | Unid | 10 | Uniforte | 12,80 | 128,00 |
| 544 | Soleira em granito 13 x 66 x 0,02 cinza corumbá | Unid | 10 | São Gabriel | 24,00 | 240,00 |
| 545 | Soleira em granito 13 x 76 x 0,02 cinza corumbá | Unid | 30 | São Gabriel | 30,00 | 900,00 |
| 546 | Soleira em granito 13 x 86 x 0,02 cinza corumbá | Unid | 40 | São Gabriel | 34,00 | 1.360,00 |
| 552 | Suporte p/ cadeado em aço carbono zincado com 7 cm | Unid | 20 | Aliança | 5,90 | 118,00 |
| 570 | T soldável ded 20 | Unid | 50 | Plastubos | 0,4000 | 20,00 |
| 583 | Tanque inox, 40 x 40 x 22 cm - 22 L - de sobrepor | Unid | 10 | American Stell | 372,00 | 3.720,00 |
| 591 | Tela p/ciranda fio 22 x 1.00 m largura | m | 20 | Telas São Jorge | 26,50 | 530,00 |
| 593 | Telha de barro p/ beiral | Unid | 2.400 | Marajo | 1,85 | 4.440,00 |
| 614 | Tinta esmalte à base de água, s/ cheiro, cor azul brilhante, galão de 3,6 L | Unid | 20 | Leolac | 69,80 | 1.396,00 |
| 615 | Tinta esmalte à base de água, s/ cheiro, cor branca brilhante, galão de 3,6 L | Unid | 400 | Leolac | 69,80 | 27.920,00 |
| 616 | Tinta esmalte à base de água, s/ cheiro, cor verde brilhante, galão de 3,6 L | Unid | 100 | Leolac | 69,80 | 6.980,00 |
| 625 | Tinta p/pintura de imprimação composta de asfaltos modificados, plastificantes e solventes orgânicos, p/ aplicação a frio sobre superfícies de concreto, argamassa, alvenaria, metal, PVC, fibra de vidro, entre outros. Embalagem 3600ml | Unid | 20 | Leolac | 62,00 | 1.240,00 |



Processo nº 17708/2018

RUBRICA _____ FLS. _____

| | | | | | | |
|-----|---|------|-----|-----------|--------|----------|
| 640 | Torneira de 1/2" p/ lavatório em metal | UN | 10 | Hidropal | 42,90 | 429,00 |
| 642 | Torneira de metal c/filtro p/parede, de 1/2" | Unid | 10 | Hidropal | 102,40 | 1.024,00 |
| 648 | Trincha com cerdas gris 1" | Unid | 50 | Condor | 1,65 | 82,50 |
| 649 | Trincha com cerdas gris 2" | Unid | 50 | Condor | 3,05 | 152,50 |
| 650 | Trincha com cerdas gris 3" | Unid | 30 | Condor | 6,00 | 180,00 |
| 651 | Trincha com cerdas pretas 1" | Unid | 30 | Condor | 1,65 | 49,50 |
| 652 | Trincha com cerdas pretas 2" | Unid | 30 | Condor | 3,05 | 91,50 |
| 673 | Tubo p/ água soldável 32 mm (Vara c/ 6 m) | Unid | 100 | Plastubos | 21,40 | 2.140,00 |
| 674 | Tubo p/ água soldável 40 mm (Vara c/ 6 m) | Unid | 40 | Plastubos | 30,20 | 1.208,00 |
| 675 | Tubo p/ água soldável 50 mm (Vara c/ 6 m) | Unid | 30 | Plastubos | 47,06 | 1.411,80 |
| 676 | Tubo p/ água soldável 60 mm (Vara c/ 6 m) | Unid | 20 | Plastubos | 71,80 | 1.436,00 |
| 677 | Tubo p/ esgoto de 100 mm (Vara c/ 6 m) | Unid | 100 | Plastubos | 44,90 | 4.490,00 |
| 692 | Válvula de retenção de fundo de metal 3/4" | Unid | 10 | Plastubos | 16,00 | 160,00 |
| 701 | Vedante deborracha expandida p/caixa acoplada | Unid | 30 | Censi | 10,00 | 300,00 |

Valor total: 202.347,05 (Duzentos e dois mil trezentos e quarenta e sete reais e cinco centavos)

Samuel Aranda Neto

Pregoeiro

Saquarema, 01 de outubro de 2019.