



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
TERMO DE HOMOLOGAÇÃO - SEINFRA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº PCS-01.160823-SEINFRA

O SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA, no uso de suas atribuições legais, tendo em vista os autos do processo do PREGÃO ELETRÔNICO Nº PCS-01.160823-SEINFRA e a ADJUDICAÇÃO dos lotes as licitantes que apresentaram os menores preços, proferida pela Pregoeira, tudo de acordo com o que determina o Edital do referido Pregão, HOMOLOGA o resultado da licitação em favor das seguintes licitantes, conforme abaixo, por apresentarem as melhores propostas para a Administração.

OBJETO: Registro de preços visando futuras e eventuais aquisições de materiais de construção em geral, elétrico, hidráulico, sanitário, pintura, afins e outros materiais de consumo/permanente, destinados objetivando atender as necessidades das diversas unidades administrativas Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos do Município de Santa Quitéria/CE.

1) AVO COMERCIO E MATERIAL DE CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ Nº 50.338.620/0001-03

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS | MARCA | UNID. | QUANT. | VR.UNIT.-R\$ | VR.TOTAL-R\$ |
|---|---|-----------|-------|--------|--------------|--------------|
| LOTE 1 - MATERIAIS ELÉTRICOS - COTA PRINCIPAL - AMPLA PARTICIPAÇÃO | | | | | | |
| 1 | ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X 14 MM | FERTAK | UN | 88 | 0,10 | 8,80 |
| 2 | ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS TIPO U SIMPLES COM 1 1/2" | INCA | UN | 148 | 1,39 | 205,72 |
| 3 | ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS TIPO U SIMPLES COM 3/4" | INCA | UN | 148 | 0,61 | 90,28 |
| 4 | BASE PARA RELE COM SUPORTE METÁLICO | LINCE | UN | 15 | 7,00 | 105,00 |
| 5 | LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA) | BLUMENAU | UN | 157 | 3,44 | 540,08 |
| 6 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWFB, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWFB, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 4 MM ² | MEGATRON | M | 630 | 3,38 | 2.129,40 |
| 7 | CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWFB, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM ² | MEGATRON | M | 630 | 6,81 | 4.280,30 |
| 8 | CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWFB, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM ² | MEGATRON | M | 315 | 16,00 | 5.040,00 |
| 9 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWFB, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWFB, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 6 MM ² | MEGATRON | M | 630 | 4,75 | 2.992,50 |
| 10 | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO | POLYFORT | UN | 131 | 1,39 | 182,09 |
| 11 | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO | PIPER | UN | 115 | 7,11 | 817,65 |
| 12 | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | PIPER | UN | 110 | 1,22 | 134,20 |
| 13 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO | PIPER | UN | 115 | 4,55 | 523,25 |
| 14 | CURVA 90 GRAUS LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | PIPER | UN | 114 | 1,06 | 120,84 |
| 15 | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | SOPRANO | UN | 55 | 9,00 | 495,00 |
| 16 | DISJUNTOR MONOPOLAR 20A | SOPRANO | UN | 57 | 9,00 | 513,00 |
| 17 | DISJUNTOR TRIPOLAR 32A | ELETROMAR | UN | 8 | 47,22 | 377,76 |
| 18 | DISJUNTOR TRIPOLAR 50A | ELETROMAR | UN | 8 | 53,89 | 431,12 |
| 19 | DISJUNTOR TRIPOLAR 63A | ELETROMAR | UN | 8 | 75,44 | 603,52 |
| 20 | ELETRODUTO FLEXÍVEL DE 1/2" | FORTLEV | M | 315 | 1,24 | 390,60 |
| 21 | ELETRODUTO FLEXÍVEL DE 3/4" | FORTLEV | M | 315 | 1,41 | 444,15 |
| 22 | ELETRODUTO FLEXÍVEL DE 1" | FORTLEV | M | 315 | 2,51 | 790,65 |
| 23 | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWFB, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM ² | MEGATRON | M | 157 | 12,00 | 1.884,00 |
| 24 | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWFB, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWFB, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM ² | MEGATRON | M | 2.362 | 2,50 | 5.905,00 |
| 25 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 150 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | TEKBOND | UN | 78 | 7,27 | 567,06 |
| 26 | FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO) | 3M | UN | 78 | 1,22 | 95,16 |
| 27 | HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 300 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE COM CONECTOR TIPO GRAMPO | INTELLI | UN | 31 | 69,20 | 2.145,20 |
| 28 | INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS) | ROMAZI | UN | 104 | 8,21 | 853,84 |
| 29 | INTERRUPTORES SIMPLES (2 MÓDULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS) | ROMAZI | UN | 94 | 11,23 | 1.055,62 |
| 30 | INTERRUPTORES SIMPLES (2 MÓDULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS) | ROMAZI | UN | 93 | 7,56 | 703,08 |
| 31 | LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | AVANT | UN | 315 | 5,13 | 1.615,95 |
| 32 | LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | BLUMENAU | UN | 315 | 5,69 | 1.782,35 |
| 33 | LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U/3U BRANCA 9/10 W, BASE E27 (127/220 V) | FORTELUZ | UN | 315 | 6,25 | 1.968,75 |
| 34 | LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V) | OURLOUZ | UN | 78 | 16,00 | 1.170,00 |
| 35 | LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V) | FORTELUZ | UN | 78 | 8,13 | 634,14 |
| 36 | LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 18/18 W, BIVOLT | OSRAM | UN | 47 | 9,58 | 450,26 |
| 37 | LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT | OSRAM | UN | 47 | 9,80 | 460,60 |
| 38 | LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 | AVANT | UN | 52 | 11,10 | 577,20 |
| 39 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO OVIDE 150 W, BASE E27/E40 | OURLOUZ | UN | 94 | 43,83 | 4.120,02 |
| 40 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR 400 W (BASE E40) | AVANT | UN | 15 | 40,00 | 600,00 |
| 41 | LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUSOS) | LUMAVI | UN | 15 | 135,56 | 2.033,40 |
| 42 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX | AAATOP | UN | 12 | 162,50 | 1.950,00 |
| 43 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX | MGC | UN | 12 | 206,25 | 2.475,00 |
| 44 | CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALCOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL) | TAF | UN | 15 | 42,11 | 631,65 |



| | | | | | | |
|----|--|---------------|----|-----|--------------------------|------------------|
| 45 | CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL) | TAF | UN | 15 | 137,19 | |
| 46 | REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METÁLICO 400 W, ALTO FATOR DE POTÊNCIA | INTRAL | UN | 8 | 122,43 | |
| 47 | REATOR P/LAMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W USO EXT | INTRAL | UN | 8 | 165,80 | |
| 48 | REATOR ELETRÔNICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 19/20 W | PHILIPS | UN | 47 | 25,24 | |
| 49 | REATOR ELETRÔNICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 35/40 W | MARGIRIUS | UN | 47 | 30,59 | 1.437,26 |
| 50 | SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W. USO INTERNO | SORTELUZ | UN | 15 | 39,73 | 595,95 |
| 51 | LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, PERFIL COMERCIAL (NÃO INCLUI REATOR E LAMPADAS) | INTRAL | UN | 31 | 31,34 | 971,54 |
| 52 | TOMADA 2P+T 10A, 250V. CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO) | ROMAZI | UN | 157 | 5,09 | 799,13 |
| 53 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2" SEM LUVAS | ROPEC | UN | 236 | 3,54 | 835,44 |
| 54 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4" SEM LUVAS | ROPEC | UN | 236 | 4,40 | 1.038,40 |
| 55 | ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR | ARTE NORDESTE | UN | 31 | 18,00 | 558,00 |
| 56 | ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 3 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR | ARTE NORDESTE | UN | 31 | 53,71 | 1.665,01 |
| | | | | | VALOR TOTAL - R\$ | 68.384,89 |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS | MARCA | UNID. | QUANT. | VR.UNIT.-R\$ | VR.TOTAL-R\$ |
|--|---|-----------------|-------|--------|--------------------------|-----------------|
| LOTE 13 - EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E EPI's - COTA RESERVADA ME/EPP/COOPERATIVA | | | | | | |
| 1 | CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU COM CAMARA | MAESTRO | UN | 3 | 228,00 | 684,00 |
| 2 | ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO | MOMFORT | UN | 8 | 49,25 | 295,50 |
| 3 | LUVA RASPA DE Couro, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) | DP LUVAS | PAR | 11 | 10,63 | 116,93 |
| 4 | BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIÂMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA MONOFÁSICA, POTÊNCIA 0,49 HP, 13 ESTÁGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M3/H A 86 M / 0,60 M3/H | ALTRI | UN | 1 | 1.437,42 | 1.437,42 |
| 5 | BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIÂMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 1,97 HP, 20 ESTÁGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 5,40 M3/H A 164 M / 0,80 M3/H | ALTRI | UN | 1 | 2.000,00 | 2.000,00 |
| 6 | VASSOURA 40 CM COM CABO | MAX METALURGICA | UND | 21 | 20,80 | 436,80 |
| 7 | CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RÍGIDO COM FAIXA REFLETIVA H = 70 / 76 CM | PLASTCOR | UND | 21 | 47,25 | 992,25 |
| 8 | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | PLASTCOR | UND | 21 | 19,37 | 406,77 |
| 9 | OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO OVA E UVB | VOLK | UND | 21 | 4,84 | 101,84 |
| | | | | | VALOR TOTAL - R\$ | 6.471,31 |

2) JOÃO ANÍBAL OLIVEIRA MAGALHÃES - CNPJ Nº 04.311.600/0001-21

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS | MARCA | UNID. | QUANT. | VR.UNIT.-R\$ | VR.TOTAL-R\$ |
|--|--|----------|-------|--------|--------------------------|------------------|
| LOTE 08 - CERÂMICA, TÍJULOS, TELHAS E GRANITO - COTA PRINCIPAL - AMPLA PARTICIPAÇÃO | | | | | | |
| 1 | REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2 | VARIADOS | M2 | 157 | 29,00 | 4.553,00 |
| 2 | PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 | VARIADOS | M2 | 157 | 36,00 | 5.652,00 |
| 3 | LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATÉ 4,00 M (SEM COLDCAÇAO) | VARIADOS | M2 | 157 | 47,05 | 7.388,85 |
| 4 | PEDRA MÁRMORE VERDE UBATUBA OU CINZA | VARIADOS | M2 | 5 | 145,35 | 726,75 |
| 5 | TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA TIPO COLONIAL, CANAL PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *28* TELHAS/M2 | VARIADOS | MIL | 8 | 650,00 | 5.200,00 |
| 6 | BLOCO CERÂMICO / TÍJULO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FURDOS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | VARIADOS | UND | 7.875 | 0,60 | 4.725,00 |
| | | | | | VALOR TOTAL - R\$ | 28.243,80 |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS | MARCA | UNID. | QUANT. | VR.UNIT.-R\$ | VR.TOTAL-R\$ |
|---|---|--------------|-------|--------|--------------|--------------|
| LOTE 12 - MATERIAIS DE PINTURA E AFINS - COTA RESERVADA ME/EPP/COOPERATIVA | | | | | | |
| 1 | RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA | FOXTEX | L | 19 | 16,07 | 305,33 |
| 2 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | 3M | UN | 42 | 0,75 | 31,50 |
| 3 | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERIORS | FOXTEX | KG | 189 | 1,80 | 340,20 |
| 4 | PINGEL (TRINCHA) 2 1/2" | ATLAS | UN | 16 | 3,86 | 61,76 |
| 5 | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | FOXTEX | L | 29 | 7,01 | 203,29 |
| 6 | CAL HIDRATADA PARA PINTURA | SUPER BRANCO | KG | 105 | 1,39 | 145,95 |
| 7 | MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO | FOXTEX | KG | 29 | 4,59 | 133,11 |
| 8 | MASSA PREMIUM PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO | FOXTEX | KG | 29 | 4,50 | 130,50 |
| 9 | TINTA ESMALTE BINTETICO PREMIUM FDBCO | FOXTEX | L | 19 | 22,50 | 427,50 |
| 10 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | FOXTEX | L | 19 | 10,91 | 207,29 |
| 11 | TINTA LATEX EXTERIOR | FOXTEX | L | 95 | 11,00 | 1.045,00 |
| 12 | TINTA LATEX INTERIOR | FOXTEX | L | 95 | 10,00 | 950,00 |
| 13 | TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA | HIDRACOR | KG | 95 | 2,60 | 247,00 |
| 14 | TINTA PARA PISO DE QUADRA POLIESPORTIVA ALTA RESISTENCIA, EPOXI (LOW VOC, FENOLICOS CONVENCIONAIS, 100% SOLIDOS, BASE D'AGUA) COR VERDE, A BASE DE RESINA ACRILICA, 1ª LINHA, COM RENDIMENTO DE 175 A 275 M² - LATA/DEMÃO | FOXTEX | L | 19 | 12,90 | 245,10 |
| 15 | TINTA PARA PISO DE QUADRA POLIESPORTIVA ALTA RESISTENCIA, EPOXI (LOW VOC, FENOLICOS CONVENCIONAIS, 100% SOLIDOS, BASE D'AGUA) COR AMARELA, A BASE DE RESINA ACRILICA, 1ª LINHA, COM RENDIMENTO DE 175 A 275 M² - LATA/DEMÃO | FOXTEX | L | 19 | 12,90 | 245,10 |
| 16 | TINTA PARA PISO DE QUADRA POLIESPORTIVA ALTA RESISTENCIA, EPOXI (LOW VOC, FENOLICOS CONVENCIONAIS, 100% SOLIDOS, BASE D'AGUA) COR AZUL, A BASE DE RESINA ACRILICA, 1ª LINHA, COM RENDIMENTO DE 175 A 275 M² - LATA/DEMÃO | FOXTEX | L | 19 | 12,90 | 245,10 |
| 17 | TINTA PARA PISO DE QUADRA POLIESPORTIVA ALTA RESISTENCIA, EPOXI (LOW VOC, FENOLICOS CONVENCIONAIS, 100% SOLIDOS, BASE D'AGUA) COR BRANCA, A BASE DE RESINA ACRILICA, 1ª LINHA, COM RENDIMENTO DE 175 A 275 M² - LATA/DEMÃO | FOXTEX | L | 19 | 12,90 | 245,10 |
| 18 | RESINA ACRILICA PARA PISO DE QUADRA POLIESPORTIVA ALTA RESISTENCIA, EPOXI (LOW VOC, FENOLICOS CONVENCIONAIS, 100% SOLIDOS, BASE D'AGUA), A BASE DE RESINA ACRILICA, 1ª LINHA, COM RENDIMENTO DE 175 A 275 M² - LATA/DEMÃO | FOXTEX | L | 19 | 21,30 | 404,70 |

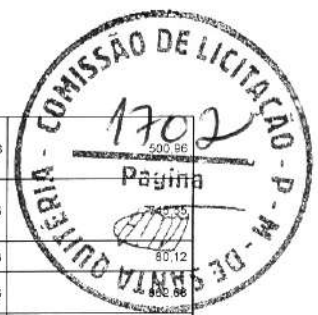


| 10 | FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA | FOXTEX | L | 19 | 22,00 | |
|--|---|---------------|-------|--------|--------------|--------------------|
| VALOR TOTAL - R\$ | | | | | | 418,00 6.031,53 |
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS | MARCA | UNID. | QUANT. | VR.UNIT.-R\$ | VR.TOTAL-R\$ |
| LOTE 19 - PRÉ-MOLDADOS E AFINS - COTA EXCLUSIVA ME/EP/CCOOPERATIVAS | | | | | | |
| 1 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA. DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM | MARCA PRÓPRIA | M | 154 | 63,63 | 9.799,02 |
| VALOR TOTAL - R\$ | | | | | | 9.799,02 |

3) LUMA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ Nº 06.006.054/0001-36

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS | MARCA | UNID. | QUANT. | VR.UNIT.-R\$ | VR.TOTAL-R\$ |
|---|---|------------|-------|--------|--------------|--------------|
| LOTE 2 - MATERIAIS HIDROSSANITÁRIOS, LOUÇAS E METAIS - COTA PRINCIPAL - AMPLA PARTICIPAÇÃO | | | | | | |
| 1 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA | KRONA | UN | 310 | 0,54 | 167,40 |
| 2 | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | KRONA | UN | 94 | 7,14 | 671,16 |
| 3 | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) | DECA | UN | 12 | 228,08 | 2.736,96 |
| 4 | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO) | DECA | UN | 12 | 122,02 | 1.464,24 |
| 5 | BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1 1/2" (40 MM) | KRONA | UN | 112 | 2,07 | 231,84 |
| 6 | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA | FORTLEV | UN | 16 | 262,40 | 3.036,00 |
| 7 | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA | FORTLEV | UN | 16 | 158,88 | 2.380,20 |
| 8 | CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9" L. PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUI CANO, BOLSA, ENGATE | TIGRE | UN | 71 | 26,10 | 1.853,10 |
| 9 | CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50 MM COM GRELHA REDONDA BRANCA | TIGRE | UN | 65 | 14,84 | 964,60 |
| 10 | TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL | TUBO LEVE | UN | 162 | 12,94 | 2.096,28 |
| | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MEDIA, DN 1 1/2", E = *3,25" MM, PESO *3,81" KG/M (NBR 5580) | TUPY | UN | 3 | 32,64 | 97,92 |
| | FITA VEDA ROSCA 15MMX50M | 3M | UN | 66 | 7,39 | 487,74 |
| 13 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | TUBO LEVE | M | 868 | 9,32 | 8.089,76 |
| 14 | TUBO PVC SERIE NORMAL DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | TUBO LEVE | M | 189 | 24,36 | 4.604,04 |
| 15 | TUBO PVC SERIE NORMAL DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | TUBO LEVE | M | 287 | 4,07 | 1.169,09 |
| 16 | TUBO PVC SERIE NORMAL DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | TUBO LEVE | M | 287 | 6,72 | 1.928,64 |
| 17 | TUBO PVC SERIE NORMAL DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | TUBO LEVE | M | 287 | 8,82 | 2.531,34 |
| 18 | TUBO PVC SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR 5648) | TUBO LEVE | M | 861 | 2,53 | 1.072,33 |
| 19 | ENGATE/ARABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM | KRONA | UN | 45 | 2,70 | 121,50 |
| 20 | ENGATE/ARABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM | KRONA | UN | 45 | 3,40 | 153,00 |
| 21 | JOELHO PVC SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | KRONA | UN | 84 | 5,20 | 436,80 |
| 22 | JOELHO PVC SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | KRONA | UN | 85 | 1,39 | 118,15 |
| 23 | JOELHO PVC SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | KRONA | UN | 85 | 1,92 | 163,20 |
| 24 | JOELHO PVC SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | KRONA | UN | 85 | 4,35 | 369,75 |
| 25 | JOELHO PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | KRONA | UN | 85 | 0,44 | 37,40 |
| 26 | JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | KRONA | UN | 85 | 2,29 | 194,65 |
| 27 | KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEDAS | DOCOL | KIT | 31 | 28,26 | 876,06 |
| 28 | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30" CM | DECA | UN | 30 | 55,24 | 1.657,20 |
| 29 | MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA, PVC COM REFORÇO COM PRESSAO DE TRABALHO (PT) 260 LBS/POL2, DE 3/4" X *2,8" MM | VONDER | M | 472 | 8,79 | 4.148,88 |
| | REDUÇAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | KRONA | UN | 54 | 6,51 | 351,54 |
| | REDUÇAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | KRONA | UN | 24 | 4,87 | 116,88 |
| 32 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509) | TUPY | UN | 57 | 19,45 | 1.108,65 |
| 33 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1508) | TUPY | UN | 39 | 52,82 | 2.059,98 |
| 34 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509) | TUPY | UN | 36 | 30,70 | 1.105,20 |
| 35 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509) | TUPY | UN | 15 | 73,61 | 1.104,15 |
| 36 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509) | TUPY | UN | 14 | 184,75 | 2.586,50 |
| 37 | TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193) | TUPY | UN | 45 | 36,47 | 1.641,15 |
| 38 | TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1187 / 1188) | TUPY | UN | 38 | 63,37 | 2.408,06 |
| 39 | TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA | VONDER | UN | 36 | 8,55 | 307,80 |
| 40 | TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2" | VONDER | UN | 33 | 14,19 | 468,27 |
| 41 | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1", SEM UNHO, COM LADRÃO | KRONA | UN | 180 | 3,82 | 687,60 |
| 42 | LUIVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" | TUPY | UN | 15 | 11,10 | 166,50 |
| 43 | LUIVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | KRONA | UN | 102 | 0,50 | 51,00 |
| 44 | LUIVA DE REDUÇAO ROSCAVEL PVC 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | KRONA | UN | 102 | 2,34 | 238,68 |
| 45 | SIFAO 7" TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SIFONADO, UNIVERSAL, SIMPLES, ENTRE *50 A *70" CM, DE PLASTICO BRANCO | KRONA | UN | 78 | 4,47 | 348,66 |
| 46 | BANCADA/BANCAPIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20" M | TRAMONTINA | UN | 8 | 121,46 | 971,68 |
| VALOR TOTAL - R\$ | | | | | | 61.080,53 ok |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS | MARCA | UNID. | QUANT. | VR.UNIT.-R\$ | VR.TOTAL-R\$ |
|--|----------------------------|-------|-------|--------|--------------|--------------|
| LOTE 3 - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL - COTA PRINCIPAL - AMPLA PARTICIPAÇÃO | | | | | | |
| UNIT: R\$ | | | | | | |



| | | | | | | |
|--------------------------|--|---------|-------|-----|-------|------------------|
| 1 | CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA) EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES | PADO | UN | 31 | 16,16 | |
| 2 | CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA) EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES | PADO | UN | 31 | 24,05 | |
| 3 | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM | GERDAU | CENTO | 2 | 40,06 | |
| 4 | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA | GERDAU | UN | 78 | 11,06 | |
| 5 | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA | GERDAU | UN | 78 | 12,70 | 990,60 |
| 6 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 8,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | VONDER | UN | 157 | 0,43 | 67,51 |
| 7 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA | VONDER | UN | 157 | 0,65 | 102,05 |
| 8 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | VONDER | UN | 157 | 0,14 | 21,98 |
| 9 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | VONDER | UN | 157 | 0,29 | 45,53 |
| 10 | POLIESTRENO EXPANDIDO EPS (ISOPOR) TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 52 MM, 1000 X 500 MM | VONDER | M2 | 157 | 19,00 | 2.983,00 |
| 11 | COLA BRANCA BASE PVA | 3M | KG | 31 | 20,00 | 620,00 |
| 12 | ADESIVO PARA TUBOS CPVC, 75" G | 3M | UN | 47 | 17,00 | 799,00 |
| 13 | DOBRADEIRA EM ACO FERRO, 3 1/2" X 3", E = 1,9 A 2 MM, COM ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | GERDAU | UN | 157 | 22,35 | 3.508,95 |
| 14 | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MAGANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO QUILIBRO | SILVANA | CJ | 31 | 84,63 | 2.623,53 |
| 15 | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MAGANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA | SILVANA | CJ | 31 | 63,36 | 1.964,16 |
| 16 | FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM | SILVANA | UN | 31 | 9,36 | 290,16 |
| 17 | FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLCACAO) | PERMATI | M2 | 94 | 16,53 | 1.553,82 |
| VALOR TOTAL - R\$ | | | | | | 17.759,80 |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS | MARCA | UNID. | QUANT. | VR.UNIT-R\$ | VR.TOTAL-R\$ |
|--|---|----------|-------|--------|-------------|------------------|
| LOTE 4 - MATERIAIS DE PINTURA E AFINS - COTA PRINCIPAL - AMPLA PARTICIPAÇÃO | | | | | | |
| 1 | RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA | SUVINIL | L | 57 | 14,95 | 852,15 |
| 2 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | ATLAS | UN | 126 | 0,53 | 66,78 |
| 3 | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS | MAZA | KG | 567 | 1,57 | 890,19 |
| 4 | PINGEL (TRINCHA) 2 1/2" | ATLAS | UN | 47 | 2,71 | 127,37 |
| 5 | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | MAZA | L | 85 | 5,95 | 505,75 |
| 6 | CAL HIDRATADA PARA PINTURA | MAZA | KG | 315 | 1,25 | 393,75 |
| 7 | MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO | MAZA | KG | 85 | 3,25 | 276,25 |
| 8 | MASSA PREMIUM PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO | MAZA | KG | 85 | 3,32 | 282,20 |
| 9 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO | HIDRACOR | L | 57 | 26,50 | 1.510,50 |
| 10 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | HIDRACOR | L | 57 | 14,00 | 798,00 |
| 11 | TINTA LATEX EXTERIOR | HIDRACOR | L | 283 | 14,00 | 3.962,00 |
| 12 | TINTA LATEX INTERIOR | HIDRACOR | L | 283 | 14,00 | 3.962,00 |
| 13 | TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO. BRANCA | HIDRACOR | KG | 283 | 1,80 | 509,40 |
| 14 | TINTA PARA PISO DE QUADRA POLIESPORTIVA ALTA RESISTENCIA, EPOXI (LOW VOC, FENOLICOS CONVENCIONAIS 100% SOLIDOS, BASE D'AGUA), COR VERDE, A BASE DE RESINA ACRILICA, 1ª LINHA, COM RENDIMENTO DE 175 A 275 M² - LATA/DEMÃO | HIDRACOR | L | 57 | 9,15 | 521,55 |
| 15 | TINTA PARA PISO DE QUADRA POLIESPORTIVA ALTA RESISTENCIA, EPOXI (LOW VOC, FENOLICOS CONVENCIONAIS 100% SOLIDOS, BASE D'AGUA), COR AMARELA, A BASE DE RESINA ACRILICA, 1ª LINHA, COM RENDIMENTO DE 175 A 275 M² - LATA/DEMÃO | HIDRACOR | L | 57 | 9,15 | 521,55 |
| 16 | TINTA PARA PISO DE QUADRA POLIESPORTIVA ALTA RESISTENCIA, EPOXI (LOW VOC, FENOLICOS CONVENCIONAIS 100% SOLIDOS, BASE D'AGUA), COR AZUL, A BASE DE RESINA ACRILICA, 1ª LINHA, COM RENDIMENTO DE 175 A 275 M² - LATA/DEMÃO | HIDRACOR | L | 57 | 9,15 | 521,55 |
| 17 | TINTA PARA PISO DE QUADRA POLIESPORTIVA ALTA RESISTENCIA, EPOXI (LOW VOC, FENOLICOS CONVENCIONAIS 100% SOLIDOS, BASE D'AGUA), COR BRANCA, A BASE DE RESINA ACRILICA, 1ª LINHA, COM RENDIMENTO DE 175 A 275 M² - LATA/DEMÃO | HIDRACOR | L | 57 | 9,15 | 521,55 |
| 18 | RESINA ACRILICA PARA PISO DE QUADRA POLIESPORTIVA ALTA RESISTENCIA, EPOXI (LOW VOC, FENOLICOS CONVENCIONAIS 100% SOLIDOS, BASE D'AGUA), A BASE DE RESINA ACRILICA, 1ª LINHA, COM RENDIMENTO DE 175 A 275 M² - LATA/DEMÃO | MAZA | L | 57 | 15,00 | 855,00 |
| 19 | FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA | CORAL | L | 57 | 15,55 | 886,35 |
| VALOR TOTAL - R\$ | | | | | | 17.963,89 |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS | MARCA | UNID. | QUANT. | VR.UNIT-R\$ | VR.TOTAL-R\$ |
|--|---|------------|-------|--------|-------------|--------------|
| LOTE 5 - EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E EPIs - COTA PRINCIPAL - AMPLA PARTICIPAÇÃO | | | | | | |
| 1 | CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU COM CAMARA | TRAMONTINA | UN | 6 | 128,18 | 769,08 |
| 2 | ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO | TRAMONTINA | UN | 15 | 31,74 | 476,10 |
| 3 | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO ***) CM | VONDER | PAR | 31 | 7,48 | 231,88 |
| 4 | BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, MONOFASICA, POTENCIA 0,49 HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M, 1,90 M3/H A 85 M / 0,60 M3/H | FERRARI | UN | 2 | 1.782,79 | 3.565,58 |
| 5 | BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 1,97 HP, 20 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 5,40 M3/H A 164 M / 0,60 M3/H | FERRARI | UN | 2 | 2.577,64 | 5.155,28 |
| 6 | VASSOURA 40 CM COM CABO | VONDER | UND | 63 | 11,60 | 730,80 |
| 7 | COPE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM | VONDER | UND | 63 | 26,35 | 1.660,05 |
| 8 | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | VONDER | UND | 83 | 10,80 | 896,40 |



| | | | | | | |
|--------------------------|--|--------|-----|----|------|--|
| 9 | OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB | VONDER | UND | 63 | 3,24 | |
| VALOR TOTAL - R\$ | | | | | | |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS | MARCA | UNID. | QUANT. | VR.UNIT.-R\$ | VR.TOTAL-R\$ |
|--|---|------------|-------|--------|--------------|------------------|
| LOTE 6 - MATERIAS AGREGADOS E AFINS - COTA PRINCIPAL - AMPLA PARTICIPAÇÃO | | | | | | |
| 1 | PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA NAO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | CASA FORTE | M3 | 57 | 67,07 | 3.822,99 |
| 2 | AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | CASA FORTE | M3 | 57 | 93,19 | 5.311,83 |
| 3 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | CASA FORTE | M3 | 57 | 94,39 | 5.380,23 |
| VALOR TOTAL - R\$ | | | | | | 14.515,05 |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS | MARCA | UNID. | QUANT. | VR.UNIT.-R\$ | VR.TOTAL-R\$ |
|--|--|---------------|-------|--------|--------------|------------------|
| LOTE 7 - MADEIRAS E AFINS - COTA PRINCIPAL - AMPLA PARTICIPAÇÃO | | | | | | |
| 1 | CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SÃO FRANCISCO | M | 787 | 9,32 | 7.334,84 |
| 2 | RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SÃO FRANCISCO | M | 485 | 1,77 | 823,05 |
| 3 | VIGA NAO APARELHADA *8 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SÃO FRANCISCO | M | 315 | 19,65 | 6.189,75 |
| 4 | CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM | SÃO FRANCISCO | M2 | 91 | 23,95 | 2.179,45 |
| 5 | CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA, PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM | SÃO FRANCISCO | M2 | 52 | 46,39 | 2.412,28 |
| 6 | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/LIZAR/VISTA | SÃO FRANCISCO | UN | 15 | 355,54 | 5.333,10 |
| 7 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA) | SÃO FRANCISCO | UN | 12 | 736,92 | 8.843,04 |
| 8 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA) | SÃO FRANCISCO | UN | 14 | 717,51 | 10.045,14 |
| 9 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) | SÃO FRANCISCO | UN | 12 | 481,42 | 5.777,04 |
| 10 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) | SÃO FRANCISCO | UN | 15 | 392,60 | 5.889,00 |
| 11 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) | SÃO FRANCISCO | UN | 15 | 386,28 | 5.794,20 |
| VALOR TOTAL - R\$ | | | | | | 60.620,80 |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS | MARCA | UNID. | QUANT. | VR.UNIT.-R\$ | VR.TOTAL-R\$ |
|---|---|-----------|-------|--------|--------------|--------------|
| LOTE 9 - MATERIAS ELETRICAS - COTA RESERVADA ME/EPPP/COOPERATIVA | | | | | | |
| 1 | ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X 4,5* MM | VONDER | UN | 30 | 0,14 | 4,20 |
| 2 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO U SIMPLIS, COM 1 1/2" | PASSIVADO | UN | 50 | 1,34 | 67,00 |
| 3 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO U SIMPLIS, COM 3/4" | PASSIVADO | UN | 50 | 0,74 | 37,00 |
| 4 | BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO | EXATRON | UN | 6 | 12,53 | 75,18 |
| 5 | LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | FOXLUK | UN | 53 | 4,04 | 214,12 |
| 6 | CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2 | COBRECOM | M | 210 | 2,37 | 497,70 |
| 7 | CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 | COBRECOM | M | 210 | 4,94 | 1.037,40 |
| 8 | CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2 | COBRECOM | M | 105 | 11,64 | 1.222,20 |
| 9 | CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2 | COBRECOM | M | 210 | 3,45 | 724,50 |
| 10 | CAIXA DE PASSAÇAO, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL, CORRUGADO | VONDER | UN | 44 | 1,16 | 51,04 |
| 11 | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO | KRONA | UN | 39 | 5,13 | 200,07 |
| 12 | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | KRONA | UN | 37 | 2,32 | 85,84 |
| 13 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO | KRONA | UN | 39 | 2,80 | 109,20 |
| 14 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | KRONA | UN | 38 | 1,56 | 51,88 |
| 15 | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | STECK | UN | 19 | 5,55 | 105,45 |
| 16 | DISJUNTOR MONOPOLAR 20A | STECK | UN | 19 | 5,55 | 105,45 |
| 17 | DISJUNTOR TRIPOLAR 32A | STECK | UN | 3 | 39,96 | 119,88 |
| 18 | DISJUNTOR TRIPOLAR 50A | STECK | UN | 3 | 39,96 | 119,88 |
| 19 | DISJUNTOR TRIPOLAR 63A | STECK | UN | 3 | 46,54 | 139,62 |
| 20 | ELETRODUTO FLEXIVEL DE 1/2" | TIGRE | M | 105 | 1,32 | 138,60 |
| 21 | ELETRODUTO FLEXIVEL DE 3/4" | TIGRE | M | 105 | 1,43 | 150,15 |
| 22 | ELETRODUTO FLEXIVEL DE 1" | TIGRE | M | 105 | 2,44 | 256,20 |
| 23 | CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2 | COBRECOM | M | 53 | 7,60 | 402,80 |
| 24 | CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | COBRECOM | M | 788 | 1,55 | 1.221,40 |
| 25 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | 3M | UN | 27 | 5,55 | 149,85 |
| 26 | FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO) | 3M | UN | 27 | 0,75 | 20,25 |
| 27 | HASTE DE ATERAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO | INTELLI | UN | 11 | 40,00 | 440,00 |



| | | | | | | | |
|--------------------------|--|-------|----|-----|--------|------------------|----|
| 28 | INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS) | FC | UN | 35 | 10,50 | 367,50 | |
| 29 | INTERRUPTORES SIMPLES (2 MÓDULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS) | FC | UN | 32 | 15,00 | 480,00 | |
| 30 | INTERRUPTORES SIMPLES (2 MÓDULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS) | FC | UN | 31 | 9,95 | 308,45 | |
| 31 | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | AVANT | UN | 105 | 5,18 | 544,35 | |
| 32 | LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | AVANT | UN | 105 | 4,50 | 472,50 | |
| 33 | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U3U BRANCA 9/10 W, BASE E27 (12/220 V) | AVANT | UN | 105 | 9,24 | 970,00 | |
| 34 | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 16 W, BASE E27 (12/220 V) | AVANT | UN | 27 | 9,90 | 267,30 | |
| 35 | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (12/220 V) | AVANT | UN | 27 | 11,30 | 305,10 | |
| 36 | LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 16/18 W, BIVOLT | AVANT | UN | 16 | 5,00 | 94,40 | |
| 37 | LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10 DE 20 OU 40 W, BIVOLT | AVANT | UN | 16 | 6,04 | 96,64 | |
| 38 | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 16/20 W, BASE G13 | AVANT | UN | 18 | 9,02 | 178,50 | |
| 39 | LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 150 W, BASE E27/E40 | AVANT | UN | 32 | 32,68 | 1.045,76 | |
| 40 | LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40) | AVANT | UN | 6 | 63,05 | 383,70 | |
| 41 | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUIDOS) | MTX | UN | 6 | 84,48 | 506,88 | |
| 42 | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX | MTX | UN | 5 | 272,50 | 1.362,50 | |
| 43 | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX | MTX | UN | 5 | 328,58 | 1.642,95 | |
| 44 | CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALÇAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | TAF | UN | 6 | 70,58 | 423,48 | |
| 45 | CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | TAF | UN | 6 | 149,12 | 894,72 | |
| 46 | REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA | HGE | UN | 3 | 75,45 | 226,35 | |
| 47 | REATOR P/LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W USD EXT | HGE | UN | 3 | 151,30 | 453,90 | |
| 48 | REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18/20 W | HGE | UN | 16 | 23,28 | 372,48 | |
| 49 | REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36/40 W | HGE | UN | 16 | 24,05 | 384,80 | |
| 50 | SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000*W, USO INTERNO | HGE | UN | 6 | 48,40 | 290,40 | |
| 51 | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18" W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS) | MTX | UN | 11 | 19,30 | 212,30 | |
| 52 | TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO) | FC | UN | 53 | 6,30 | 333,90 | |
| 53 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUBA | TIGRE | UN | 79 | 2,16 | 170,64 | |
| 54 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUBA | TIGRE | UN | 79 | 2,70 | 213,30 | |
| 55 | ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR | OLIVO | UN | 11 | 14,00 | 154,00 | |
| 56 | ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 3 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR | OLIVO | UN | 11 | 38,55 | 424,05 | |
| VALOR TOTAL - R\$ | | | | | | 21.321,32 | ok |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS | MARCA | UNID. | QUANT. | VR.UNIT.-R\$ | VR.TOTAL-R\$ |
|--|---|-----------|-------|--------|--------------|--------------|
| LOTE 10 - MATERIAIS HIDROSSANITÁRIOS, LOUÇAS E METAIS - CDTA RESERVAO ME/EPPP/COOPERATIVA | | | | | | |
| 1 | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA | KRONA | UN | 104 | 0,54 | 56,16 |
| 2 | ANEL DE VEDACAO PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITARIO | KRONA | UN | 32 | 7,14 | 228,48 |
| 3 | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) | DECA | UN | 5 | 228,00 | 1.140,00 |
| 4 | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO) | DECA | UN | 5 | 122,00 | 610,00 |
| 5 | BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2" (40 MM) | KRONA | UN | 38 | 2,27 | 86,26 |
| 6 | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA | FORTLEV | UN | 6 | 262,40 | 1.574,40 |
| 7 | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA | FORTLEV | UN | 6 | 158,68 | 952,08 |
| 8 | CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE 19" L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE | TIGRE | UN | 24 | 26,10 | 626,40 |
| 9 | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA | TIGRE | UN | 22 | 14,84 | 326,48 |
| 10 | TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL | TUBO LEVE | UN | 55 | 12,94 | 711,70 |
| 11 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = +3,25" MM, PESO 3,61" KGM (NBR 5580) | TUPY | UN | 2 | 32,64 | 65,28 |
| 12 | FITA VEDA ROSCA 13MMX50M | 3M | UN | 23 | 7,38 | 169,97 |
| 13 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | TUBO LEVE | M | 290 | 9,32 | 2.702,80 |
| 14 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | TUBO LEVE | M | 63 | 24,38 | 1.534,86 |
| 15 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | TUBO LEVE | M | 96 | 4,07 | 390,72 |
| 16 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | TUBO LEVE | M | 96 | 6,72 | 645,12 |
| 17 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | TUBO LEVE | M | 96 | 8,82 | 846,72 |
| 18 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR 5648) | TUBO LEVE | M | 221 | 2,53 | 559,13 |
| 19 | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM | KRONA | UN | 16 | 2,70 | 43,20 |
| 20 | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM | KRONA | UN | 16 | 3,40 | 54,40 |
| 21 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | KRONA | UN | 28 | 5,22 | 146,16 |
| 22 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | KRONA | UN | 29 | 1,39 | 40,31 |
| 23 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | KRONA | UN | 29 | 1,92 | 55,68 |
| 24 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | KRONA | UN | 29 | 4,35 | 126,15 |
| 25 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | KRONA | UN | 29 | 0,40 | 11,60 |
| 26 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | KRONA | UN | 29 | 2,29 | 66,41 |
| 27 | KIT DE ACESSORIOS PARA SANITARIO EM METAL CROMADO, 5 PECAS | DOCOL | KIT | 11 | 28,26 | 310,86 |
| 28 | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 30" CM | DECA | UN | 10 | 55,24 | 552,40 |
| 29 | MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA, PVC COM REFORÇO, COM PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POU2, DE 3/4" X 2,8" MM | VONDER | M | 158 | 8,79 | 1.388,82 |



| | | | | | | |
|--------------------------|---|-----------|----|----|--------|---------------------|
| 30 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | KRONA | UN | 18 | 6,51 | |
| 31 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | KRONA | UN | 8 | 4,87 | |
| 32 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509) | TUPY | UN | 19 | 19,45 | |
| 33 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509) | TUPY | UN | 14 | 52,80 | |
| 34 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509) | TUPY | UN | 13 | 30,69 | |
| 35 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509) | TUPY | UN | 6 | 73,61 | 441,66 |
| 36 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509) | TUPY | UN | 5 | 184,78 | 923,90 |
| 37 | TORNEIRA DE MESA/BANCADA PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193) | TUPY | UN | 16 | 35,47 | 583,52 |
| 38 | TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA BICA MOVEL, COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168) | TUPY | UN | 13 | 63,37 | 823,81 |
| 39 | TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA | VONDER | UN | 13 | 8,55 | 111,15 |
| 40 | TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2" | VONDER | UN | 12 | 14,19 | 170,28 |
| 41 | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1" SEM UNHO COM LADRAO | KRONA | UN | 60 | 3,82 | 229,20 |
| 42 | LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" | TUPY | UN | 6 | 11,10 | 66,60 |
| 43 | LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | KRONA | UN | 35 | 0,60 | 21,00 |
| 44 | LUVA DE REDUÇÃO ROSCAVEL, PVC, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | KRONA | UN | 35 | 2,94 | 81,90 |
| 45 | SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SIFONADO, UNIVERSAL, SIMPLES, ENTRE 760 A 790 CM DE PLASTICO BRANCO | KRONA | UN | 27 | 4,47 | 120,69 |
| 46 | BANCADA/BANCAPIA DE ACO INOXIAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOIR), DE 0,55 X 1,20* M | TRAMOTINA | UN | 3 | 121,01 | 363,03 |
| VALOR TOTAL - R\$ | | | | | | 21.622,97 ok |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS | MARCA | UNID. | QUANT. | VR.UNIT.-R\$ | VR.TOTAL-R\$ |
|---|---|---------|-------|--------|--------------|--------------------|
| LOTE 11 - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL - COTA RESERVADA ME/EPP/COOPERATIVA | | | | | | |
| 1 | CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACIO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES | PADO | UN | 11 | 16,16 | 177,76 |
| 2 | CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACIO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES | PADO | UN | 11 | 24,05 | 264,55 |
| 3 | PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (8 35 MM) X 25 MM | GERDAU | CENTO | 1 | 40,06 | 40,06 |
| 4 | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA | GERDAU | UN | 27 | 11,06 | 298,62 |
| 5 | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA | GERDAU | UN | 27 | 12,70 | 342,90 |
| 6 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | VONDER | UN | 53 | 0,43 | 22,79 |
| 7 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA | VONDER | UN | 53 | 0,65 | 34,45 |
| 8 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | VONDER | UN | 53 | 0,14 | 7,42 |
| 9 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,60 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | VONDER | UN | 53 | 0,29 | 15,37 |
| 10 | POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA ISOLAMENTO TERMOCUSTICO, E = 50 MM, 1200 X 500 MM | VONDER | M2 | 53 | 19,00 | 1.007,00 |
| 11 | COLA BRANCA BASE PVA | 3M | KG | 11 | 20,00 | 220,00 |
| 12 | ADESIVO PARA TUBOS CPVC 75" G | 3M | UN | 16 | 17,00 | 272,00 |
| 13 | DOBRADEIRA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E = 1,9 A 2 MM, COM ANEL GROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSO | GERDAU | UN | 53 | 22,36 | 1.184,55 |
| 14 | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO), COM ACABAMENTO GROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | SILVANA | CJ | 11 | 84,93 | 930,93 |
| 15 | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO), COM ACABAMENTO GROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA | SILVANA | CJ | 11 | 63,38 | 696,96 |
| 16 | FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6" E ESPESURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM | SILVANA | UN | 11 | 9,38 | 102,96 |
| 17 | FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 5 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) | PERMATI | M2 | 32 | 16,53 | 528,96 |
| VALOR TOTAL - R\$ | | | | | | 6.147,28 ok |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS | MARCA | UNID. | QUANT. | VR.UNIT.-R\$ | VR.TOTAL-R\$ |
|---|--|------------|-------|--------|--------------|-----------------|
| LOTE 14 - MATERIAS AGREGADOS E AFINS - COTA RESERVADA ME/EPP/COOPERATIVA | | | | | | |
| 1 | PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NAO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | CASA FORTE | M3 | 19 | 67,07 | 1.274,33 |
| 2 | AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | CASA FORTE | M3 | 19 | 93,19 | 1.770,61 |
| 3 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | CASA FORTE | M3 | 19 | 94,39 | 1.793,41 |
| VALOR TOTAL - R\$ | | | | | | 4.838,35 |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS | MARCA | UNID. | QUANT. | VR.UNIT.-R\$ | VR.TOTAL-R\$ |
|---|---|---------------|-------|--------|--------------|--------------|
| LOTE 15 - MADEIRAS E AFINS - COTA RESERVADA ME/EPP/COOPERATIVA | | | | | | |
| 1 | CAIBRO NAO APARELHADO 15 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SÃO FRANCISCO | M | 263 | 9,32 | 2.451,16 |
| 2 | RIPA NAO APARELHADA, 11,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SÃO FRANCISCO | M | 155 | 1,72 | 266,60 |
| 3 | VIGA NAO APARELHADA 8 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SÃO FRANCISCO | M | 105 | 19,65 | 2.063,25 |
| 4 | CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 9 A 12 MM | SÃO FRANCISCO | M2 | 31 | 23,95 | 742,45 |
| 5 | CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM | SÃO FRANCISCO | M2 | 18 | 46,39 | 835,02 |
| 6 | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM QUARNICACIA, IZAR/VISTA | SÃO FRANCISCO | UN | 6 | 355,54 | 2.133,24 |



| | | | | | | |
|--------------------------|--|---------------|----|---|--------|------------------|
| 7 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SÓLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES DOBRADILHAS E FECHADURA EXTERNA) | SÃO FRANCISCO | UN | 6 | 736,92 | |
| 8 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SÓLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES DOBRADILHAS E FECHADURA EXTERNA) | SÃO FRANCISCO | UN | 6 | 717,51 | |
| 9 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADILHAS) | SÃO FRANCISCO | UN | 5 | 481,42 | |
| 10 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADILHAS) | SÃO FRANCISCO | UN | 6 | 392,00 | 2.352,00 |
| 11 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADILHAS) | SÃO FRANCISCO | UN | 6 | 386,00 | 2.316,00 |
| VALOR TOTAL - R\$ | | | | | | 22.838,97 |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS | MARCA | UNID. | QUANT. | VR.UNIT-R\$ | VR.TOTAL-R\$ |
|--|---|------------|-------|--------|-------------|-----------------|
| LOTE 16 - CERÂMICA, TIJOLOS, TELHAS E GRANITO - COTA RESERVADA ME/EPP/COOPERATIVA | | | | | | |
| 1 | REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2 | INCENOR | M2 | 53 | 21,60 | 1.144,80 |
| 2 | PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 | INCENOR | M2 | 53 | 29,20 | 1.547,60 |
| 3 | LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATÉ 4,00 M (SEM COLOCAÇÃO) | FABRICALOR | M2 | 53 | 26,15 | 1.385,95 |
| 4 | PEDRA MÁRMORE VERDE UBATUBA OU CINZA | SOLEIRAS | M2 | 2 | 106,38 | 212,76 |
| 5 | TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 126" TELHAS/M2 | INCENOR | MIL | 3 | 508,70 | 1.526,10 |
| 6 | BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | INCENOR | UND | 2.625 | 0,31 | 813,75 |
| VALOR TOTAL - R\$ | | | | | | 6.630,96 |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS | MARCA | UNID. | QUANT. | VR.UNIT-R\$ | VR.TOTAL-R\$ |
|--|--|--------|-------|--------|-------------|------------------|
| LOTE 17 - MATERIAIS FERROSOS E AFINS - COTA EXCLUSIVA ME/EPP/COOPERATIVAS | | | | | | |
| 1 | ARAME RECOZIDO 16 BSWG, D = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 BSWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | VONDER | KG | 105 | 13,00 | 1.365,00 |
| 2 | BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) | GERDAU | KG | 21 | 6,25 | 131,25 |
| 3 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | GERDAU | KG | 21 | 10,30 | 216,30 |
| 4 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | GERDAU | KG | 21 | 9,15 | 192,15 |
| 5 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 33 (3 X 9) | GERDAU | KG | 21 | 9,40 | 197,40 |
| 6 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | GERDAU | KG | 21 | 9,30 | 195,30 |
| 7 | TELA DE AÇO SOLDADA, NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM | GERDAU | M2 | 210 | 8,55 | 1.795,50 |
| 8 | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO | GERDAU | KG | 504 | 5,43 | 2.736,72 |
| 9 | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | GERDAU | KG | 477 | 6,26 | 2.985,02 |
| 10 | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | GERDAU | KG | 404 | 6,26 | 2.529,04 |
| 11 | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | GERDAU | KG | 315 | 6,00 | 1.890,00 |
| 12 | TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIÂMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM | GERDAU | M | 202 | 4,20 | 848,40 |
| VALOR TOTAL - R\$ | | | | | | 15.083,08 |

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS | MARCA | UNID. | QUANT. | VR.UNIT-R\$ | VR.TOTAL-R\$ |
|---|---|-----------|-------|--------|-------------|------------------|
| LOTE 18 - CIMENTO, ARGAMASSAS E GESSO - COTA EXCLUSIVA ME/EPP/COOPERATIVAS | | | | | | |
| 1 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | VOTORAN | KG | 21.000 | 0,55 | 11.550,00 |
| 2 | GESSO EM PD PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANÇAS E USO GERAL | GF | KG | 420 | 0,56 | 235,20 |
| 3 | ARGAMASSA COLANTE AC II | VDTOMASSA | KG | 420 | 1,45 | 609,00 |
| 4 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | VDTOMASSA | KG | 420 | 2,35 | 987,00 |
| 5 | BLOCO DE GESSO VAZADO, BRANCO, E = 17" CM, DIMENSOES 167 X 50" CM | GF | M2 | 168 | 29,51 | 4.957,68 |
| VALOR TOTAL - R\$ | | | | | | 18.336,88 |

Importa no Valor Total de R\$ 421.165,41 (Quatrocentos e vinte e um mil, cento e sessenta e cinco reais e quarenta e um centavos).

Encaminhe - se o processo para providencias relativas a emissão de Notas de empenhos e elaboração dos Contratos.

Santa Quitéria (Ce), 19 de Outubro de 2023.


 Valfrido Farias Magalhães
 Secretário Municipal de Infraestrutura Serviços Urbanos