

| | | | | TOTAL MATERIAL | | 7,73 |
|---------------------------|--|--------|------|----------------|----------------|-------|
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13600000 | 9,18 | 1,25 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13600000 | 11,05 | 1,50 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 2,75 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 10,48 |
| VALOR ENCARGOS (114,23%): | | | | | | 1,70 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 12,18 |
| VALOR BDI (23,03%): | | | | | | 2,81 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 14,99 |

Comissão Permanente de Licitação
2943
Folha
Assinatura
Prefeitura Municipal de Aracaju

8.2. 94705 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 (UN)

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 0000098 | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 40 MM X 1/4", PARA CAIXA D'ÁGUA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 12,19 | 12,19 |
| 0002080 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | SINAPI | UN | 0,04600000 | 9,86 | 0,45 |
| 0002083 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01100000 | 26,97 | 0,30 |
| 00038383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,01400000 | 1,15 | 0,02 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 13,96 |

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13600000 | 9,18 | 1,25 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13600000 | 11,05 | 1,50 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 2,75 |

| | |
|---------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 15,71 |
| VALOR ENCARGOS (114,23%): | 1,70 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 17,41 |
| VALOR BDI (23,03%): | 4,01 |
| VALOR COM BDI: | 21,42 |

8.3. 89380 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 0000122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,00700000 | 31,06 | 0,22 |
| 00003869 | LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,30 | 2,30 |
| 0002083 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00800000 | 26,97 | 0,22 |
| 00038383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,05000000 | 1,15 | 0,06 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,80 |

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | 9,18 | 0,92 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | 11,05 | 1,11 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 2,03 |

| | |
|---------------------------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 4,83 |
| VALOR ENCARGOS (114,23%): | 1,25 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 6,08 |
| VALOR BDI (23,03%): | 1,40 |
| VALOR COM BDI: | 7,48 |

JM

8.4. 89388 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 0000122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,00900000 | 31,06 | 0,28 |
| 00003872 | LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,78 | 2,78 |
| 0002083 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01100000 | 26,97 | 0,30 |
| 00038383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,06000000 | 1,15 | 0,07 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,44 |

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11900000 | 9,18 | 1,09 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11900000 | 11,05 | 1,31 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 2,40 |

| | |
|---------------------------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 5,84 |
| VALOR ENCARGOS (114,23%): | 1,50 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 7,34 |

JM

| | |
|---------------------|------|
| VALOR BDI (23.03%): | 1,69 |
| VALOR COM BDI: | 9,03 |

8.5. 89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014 (M)

| MATERIAL | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00009835 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | M | 1,05000000 | 2,94 | 3,09 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,10000000 | 1,15 | 0,12 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,21 |
| SERVICO | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30930000 | 9,18 | 2,75 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | 11,05 | 3,32 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 6,07 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 9,28 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 3,75 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 13,03 |
| VALOR BDI (23.03%): | | | | | | 3,00 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 16,03 |

Comissão Permanente de Licitação
 2944
 Folha
 Assinatura

8.6. 89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014 (M)

| MATERIAL | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000172 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,01080000 | 31,06 | 0,34 |
| 00009838 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | M | 1,05000000 | 5,00 | 5,25 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 3000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01630000 | 26,97 | 0,44 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,12700000 | 1,15 | 0,15 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 6,18 |
| SERVICO | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38000000 | 9,18 | 3,49 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38000000 | 11,05 | 4,20 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 7,69 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 13,87 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 4,75 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 18,62 |
| VALOR BDI (23.03%): | | | | | | 4,29 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 22,91 |

8.7. 89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014 (M)

| MATERIAL | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000172 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,03630000 | 31,06 | 1,13 |
| 00009836 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | M | 1,05000000 | 8,16 | 8,57 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 3000 CM3 | SINAPI | UN | 0,05930000 | 26,97 | 1,60 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,24700000 | 1,15 | 0,28 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 11,58 |
| SERVICO | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,74000000 | 9,18 | 6,79 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,74000000 | 11,05 | 8,18 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 14,97 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 26,55 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 9,25 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 35,80 |
| VALOR BDI (23.03%): | | | | | | 8,24 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 44,04 |

8.8. 91796 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015 (M)

| SERVICO | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 89849 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014 | SINAPI | M | 1,00000000 | 30,82 | 30,82 |
| 89855 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014 | SINAPI | UN | 0,01110000 | 45,57 | 0,51 |
| 90438 | FURO EM ALVENARIA PARA DIÁMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF 05/2015 | SINAPI | UN | 0,08960000 | 21,46 | 1,92 |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|----|------------|---------------------------|-------|
| 91189 | CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE MAIS DE 1 TUBO DE DIÂMETRO EQUIVALENTE IGUAL À 50 MM. AF_05/2015 | SINAPI | UN | 0,17150000 | 24,34 | 4,17 |
| 91192 | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015 | SINAPI | UN | 0,08960000 | 2,62 | 0,23 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 37,49 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 37,85 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (114.23%): | 7,26 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 44,91 |
| | | | | | VALOR BDI (23.03%): | 10,34 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 55,25 |

Comissão Permanente de Licitação
 2945
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Aracy

8.9. 91785 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--|--------|-------------|----------------|---------------------------|-------|
| 89356 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | M | 0,79400000 | 10,07 | 8,00 |
| 89362 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,65430000 | 4,00 | 2,62 |
| 89366 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/47 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,16940000 | 8,07 | 1,37 |
| 89378 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,07730000 | 3,02 | 0,23 |
| 89383 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/47, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,65220000 | 3,07 | 2,00 |
| 89395 | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,30370000 | 5,57 | 1,69 |
| 89396 | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/27, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,01680000 | 10,29 | 0,17 |
| 89400 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,01150000 | 9,63 | 0,11 |
| 89402 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | M | 0,07800000 | 4,79 | 0,37 |
| 89408 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,00780000 | 2,75 | 0,02 |
| 89424 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,01350000 | 2,17 | 0,03 |
| 89440 | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,00170000 | 3,91 | 0,01 |
| 89445 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,00340000 | 7,87 | 0,03 |
| 89446 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | M | 0,12800000 | 2,79 | 0,36 |
| 89481 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,06700000 | 2,12 | 0,14 |
| 89528 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,01350000 | 1,75 | 0,02 |
| 89532 | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,04610000 | 3,56 | 0,16 |
| 89622 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,09850000 | 6,73 | 0,26 |
| 89627 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,00310000 | 10,24 | 0,03 |
| 90436 | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | UN | 0,00830000 | 6,17 | 0,02 |
| 90443 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | M | 0,20080000 | 5,60 | 1,12 |
| 90453 | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 | SINAPI | UN | 0,00710000 | 1,32 | 0,01 |
| 90466 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | M | 0,20080000 | 5,78 | 1,16 |
| 91185 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 | SINAPI | M | 0,00920000 | 3,23 | 0,03 |
| 91190 | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | UN | 0,00830000 | 2,23 | 0,02 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 29,41 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 20,81 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (114.23%): | 8,71 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 29,52 |
| | | | | | VALOR BDI (23.03%): | 6,81 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 36,33 |

Handwritten signatures and initials.

8.10. 91786 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 89357 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | M | 0,07650000 | 14,58 | 1,12 |
| 89386 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,01140000 | 4,25 | 0,05 |
| 89388 | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,08560000 | 5,84 | 0,50 |
| 89398 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,26470000 | 8,38 | 2,39 |
| 89403 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | M | 0,36700000 | 8,26 | 3,04 |
| 89413 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,05660000 | 4,15 | 0,35 |
| 89414 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,02420000 | 5,48 | 0,13 |
| 89431 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,05560000 | 3,25 | 0,18 |
| 89435 | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,01780000 | 11,18 | 0,20 |
| 89436 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 17, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,05840000 | 3,18 | 0,19 |
| 89443 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,04080000 | 6,42 | 0,25 |
| 89447 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | M | 0,56850000 | 5,90 | 3,20 |
| 89492 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,15640000 | 3,45 | 0,54 |
| 89541 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,21080000 | 2,75 | 0,58 |
| 89553 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 17, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,09850000 | 2,73 | 0,27 |
| 89562 | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,02580000 | 4,76 | 0,12 |
| 89620 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,13120000 | 5,48 | 0,72 |
| 89622 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,06410000 | 6,73 | 0,43 |
| 89624 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,01520000 | 8,83 | 0,15 |
| 90436 | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | UN | 0,01080000 | 6,17 | 0,07 |
| 90439 | FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | UN | 0,00300000 | 29,48 | 0,09 |
| 90443 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | M | 0,01500000 | 5,80 | 0,06 |
| 90453 | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 | SINAPI | UN | 0,04120000 | 1,32 | 0,05 |
| 90466 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | M | 0,01500000 | 5,78 | 0,09 |
| 91190 | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | UN | 0,00910000 | 2,23 | 0,02 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 14,81 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 14,82 | |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | 3,32 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 18,14 | |
| VALOR BDI (23.03%): | | | | | 4,18 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 22,32 | |

Comissão Permanente de Licitação
 2946
 Folia
 Assinatura

8.11. 91787 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 89436 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 17, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,00270000 | 3,18 | 0,01 |
| 89448 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | M | 1,00000000 | 8,54 | 8,54 |
| 89497 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,17430000 | 5,81 | 1,01 |
| 89498 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,04510000 | 6,42 | 0,29 |

WPI 7 8

X

| | | | | | | |
|-------|--|--------|----|------------|-------|------|
| 89558 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,12400000 | 4,40 | 0,55 |
| 89558 | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,11980000 | 18,75 | 2,28 |
| 89570 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,05670000 | 6,35 | 0,36 |
| 89572 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,02890000 | 4,13 | 0,12 |
| 89623 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,38530000 | 9,20 | 3,54 |
| 89626 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,03930000 | 15,82 | 0,62 |
| 90453 | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 | SINAPI | UN | 0,03650000 | 1,32 | 0,05 |
| 91185 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 | SINAPI | M | 0,04490000 | 3,23 | 0,14 |
| 91190 | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | UN | 0,00300000 | 2,23 | 0,01 |

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Aracaju
 2947
 Folha
 Assinatura

| | |
|---------------------------|-------|
| TOTAL SERVIÇO: | 17,62 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 17,52 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | 1,83 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 19,06 |
| VALOR BDI (23.03%): | 4,39 |
| VALOR COM BDI: | 23,44 |

8.12. 89970 - KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 89951 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 25,53 |
| 89383 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 3,07 |
| 89385 | LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 3,54 |

| | |
|---------------------------|-------|
| TOTAL SERVIÇO: | 32,14 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 32,14 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | 4,99 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 37,13 |
| VALOR BDI (23.03%): | 8,58 |
| VALOR COM BDI: | 45,68 |

8.13. 94495 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,00560000 | 7,92 |
| 00006019 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BIFOLA 1" (REF 1509) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 42,08 |

TOTAL MATERIAL: 42,14

| SERVIÇO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,77450000 | 8,18 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,77450000 | 11,05 |

| | |
|---------------------------|-------|
| TOTAL SERVIÇO: | 15,67 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 57,83 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | 9,68 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 67,51 |
| VALOR BDI (23.03%): | 15,55 |
| VALOR COM BDI: | 83,06 |

8.14. 94496 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,01900000 | 7,92 |
| 00006017 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BIFOLA 1 1/4" (REF 1509) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 57,35 |

TOTAL MATERIAL: 67,69

| SERVIÇO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,78900000 | 9,18 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,78900000 | 11,05 |

| | |
|---------------------|-------|
| TOTAL SERVIÇO: | 13,98 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 73,48 |

[Handwritten signatures and marks]

| | |
|---------------------------|--------|
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | 9,88 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 83,32 |
| VALOR BDI (23.03%): | 18,19 |
| VALOR COM BDI: | 102,51 |

8.15. 89971 - KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCAVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| SERVICO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 89952 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 29,42 | 29,42 |
| 89376 | SINAPI | UN | 2,00000000 | 2,58 | 5,16 |

Comissão Permanente de Licitação
2948
Folha
Assinatura
Prefeitura Municipal de Acarári

| | |
|---------------------------|-------|
| TOTAL SERVIÇO: | 34,58 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 34,58 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | 4,63 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 39,21 |
| VALOR BDI (23.03%): | 9,03 |
| VALOR COM BDI: | 48,24 |

8.16. 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00004384 | SINAPI | UN | 2,00000000 | 11,40 | 22,80 |
| 00006138 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,38 | 1,38 |
| 0010422 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 280,09 | 280,09 |
| 00037329 | SINAPI | KG | 0,14690000 | 44,85 | 6,59 |

| | |
|---------------------------|--------|
| TOTAL MATERIAL: | 310,86 |
| TOTAL SERVIÇO: | 12,62 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 323,38 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | 7,83 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 331,21 |
| VALOR BDI (23.03%): | 76,28 |
| VALOR COM BDI: | 407,49 |

| SERVICO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88267 | SINAPI | H | 0,79000000 | 11,05 | 8,62 |
| 88816 | SINAPI | H | 0,44000000 | 6,87 | 3,90 |

8.17. 95472 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00006142 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 4,78 | 4,78 |

| SERVICO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 95471 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 506,66 | 506,66 |

| | |
|---------------------------|--------|
| TOTAL MATERIAL: | 4,78 |
| TOTAL SERVIÇO: | 506,66 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 571,44 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | 7,83 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 579,27 |
| VALOR BDI (23.03%): | 133,41 |
| VALOR COM BDI: | 712,68 |

8.18. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

| MAO DE OBRA | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12320 | SEINFRA | H | 0,25000000 | 8,80 | 2,20 |

| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10796 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 6,21 | 6,21 |
| 11180 | SEINFRA | M | 0,36000000 | 0,19 | 0,07 |

| | |
|---------------------------|-------|
| TOTAL MAO DE OBRA: | 2,20 |
| TOTAL MATERIAL: | 6,28 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 8,48 |
| VALOR ENCARGOS (118.19%): | 2,60 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 11,08 |
| VALOR BDI (23.03%): | 2,55 |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

8.19. 86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

| MATERIAL | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00004351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | UN | 2,00000000 | 8,45 | 16,90 |
| 00010425 | LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30" CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 68,55 | 68,55 |
| 00037329 | REJUNTE EPOXI BRANCO | SINAPI | KG | 0,05070000 | 44,95 | 2,27 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 97,72 |
| SERVICO | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM EVCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39000000 | 11,05 | 4,31 |
| 88316 | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18000000 | 8,87 | 1,59 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 5,90 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 93,72 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 3,78 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 97,48 |
| VALOR BDI (23.03%): | | | | | | 22,49 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 119,93 |

2949
 Comissão Permanente de Licitação
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acari

8.20. 86885 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

| MATERIAL | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 30 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,01750000 | 2,15 | 0,04 |
| 0011681 | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 4,30 | 4,30 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,34 |
| SERVICO | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15000000 | 11,05 | 1,66 |
| 88316 | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05000000 | 8,87 | 0,44 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 2,10 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 6,44 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 1,34 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 7,78 |
| VALOR BDI (23.03%): | | | | | | 1,79 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 9,57 |

8.21. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

| MATERIAL | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 30 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,05000000 | 2,15 | 0,11 |
| 00006148 | SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " | SINAPI | UN | 1,00000000 | 6,59 | 6,59 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 6,70 |
| SERVICO | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38000000 | 11,05 | 0,88 |
| 88316 | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03000000 | 8,87 | 0,27 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 1,15 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 7,85 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 0,73 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 8,58 |
| VALOR BDI (23.03%): | | | | | | 1,98 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 10,56 |

8.22. 88571 - SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| MATERIAL | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00011757 | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 16,76 | 16,76 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 16,76 |
| SERVICO | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000000 | 9,18 | 4,59 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000000 | 11,05 | 5,53 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 10,12 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 26,88 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 6,25 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 33,13 |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR BDI (23.03%): | 7,63 |
| VALOR COM BDI: | 40,76 |

8.23. C0445 - BOMBA CENTRÍFUGA DE 2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO (UN)

| ACAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,50000000 | 7,13 | 17,81 |
| 12322 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | 8,91 | 4,46 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,50000000 | 8,80 | 22,00 |

TOTAL MAO DE OBRA: 44,27

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,25000000 | 41,60 | 10,40 |
| 10254 BOMBA CENTRIFUGA P=2CV | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 975,38 | 975,38 |
| 11180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 3,00000000 | 0,19 | 0,57 |
| 11292 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 8,81 | 8,81 |
| 12217 TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4" | SEINFRA | M | 6,00000000 | 19,10 | 114,60 |
| 12287 VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 32MM (1 1/4") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 50,96 | 50,96 |

TOTAL MATERIAL: 1180,73

VALOR SEM ENCARGOS: 1.205,00

VALOR ENCARGOS (118,18%): 52,36

VALOR COM ENCARGOS: 1.257,36

VALOR BDI (23.03%): 289,57

VALOR COM BDI: 1.546,93

Comissão Permanente de Licitação
2950
Folha
Assinatura
Prefeitura Municipal de Acajutuba

8.24. 94795 - TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,00470000 | 7,60 | 0,04 |
| 00011826 TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE METALICA E BALAO METALICO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 18,95 | 18,95 |

TOTAL MATERIAL: 18,99

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13470000 | 9,18 | 1,24 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13470000 | 11,05 | 1,49 |

TOTAL SERVIÇO: 2,73

VALOR SEM ENCARGOS: 21,72

VALOR ENCARGOS (114,23%): 1,67

VALOR COM ENCARGOS: 23,39

VALOR BDI (23.03%): 5,39

VALOR COM BDI: 28,78

8.25. 88503 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00000067 ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAD, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 6,98 | 6,98 |
| 00000068 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA | SINAPI | UN | 2,00000000 | 11,98 | 23,98 |
| 00000087 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 11,00 | 11,00 |
| 00000119 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR | SINAPI | UN | 0,40000000 | 3,44 | 1,38 |
| 00005146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,30000000 | 2,15 | 0,65 |
| 00003536 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,37 | 1,37 |
| 00007140 TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,56 | 2,56 |
| 00009868 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR 5648) | SINAPI | M | 1,50000000 | 2,32 | 3,48 |
| 00009869 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR 5648) | SINAPI | M | 2,00000000 | 5,20 | 10,40 |
| 00011675 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 32,04 | 32,04 |
| 00011829 TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 11,38 | 11,38 |
| 00034636 CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 287,22 | 287,22 |

TOTAL MATERIAL: 382,44

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 7,70000000 | 9,18 | 70,65 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 7,70000000 | 11,05 | 85,09 |

TOTAL SERVIÇO: 155,74

VALOR SEM ENCARGOS: 548,22

UMH
JF
A

| | |
|---------------------------|--------|
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | 96,24 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 644,46 |
| VALOR BDI (23.03%): | 148,42 |
| VALOR COM BDI: | 792,88 |

8.26. 97902 - CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018 (UN)

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|--------|------|--------------|----------------|--------|
| 00007258 | TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM | SINAPI | UN | 166,09150000 | 0,25 | 41,52 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 41,52 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 5678 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00870000 | 90,62 | 0,79 |
| 5679 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,02940000 | 28,89 | 0,85 |
| 87316 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | SINAPI | M3 | 0,00140000 | 257,80 | 0,36 |
| 88309 | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 6,08850000 | 11,07 | 67,41 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 6,08850000 | 8,87 | 54,01 |
| 94097 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 | SINAPI | M2 | 0,81000000 | 2,60 | 2,12 |
| 94970 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 0,07440000 | 236,22 | 17,80 |
| 96920 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO , INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE | SINAPI | M3 | 0,11580000 | 349,00 | 40,34 |
| 97735 | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | SINAPI | M3 | 0,01480000 | 1105,40 | 51,76 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 235,44 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 276,96 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 97,72 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 374,68 |
| VALOR BDI (23.03%): | | | | | | 86,29 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 460,97 |

8.27. 74163/002 - PERFURACAO DE POCO COM PERFURATRIZ A PERCUSSAO (M)

| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00004778 | LOCAÇÃO DE PERFURATRIZ PNEUMÁTICA DE PESO MÉDIO, * 18 * KG, PARA ROCHA | SINAPI | H | 1,40000000 | 2,32 | 3,25 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 3,25 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88241 | AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,80000000 | 9,24 | 25,87 |
| 88297 | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,40000000 | 11,41 | 15,97 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 41,84 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 45,09 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 26,24 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 71,33 |
| VALOR BDI (23.03%): | | | | | | 16,43 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 87,76 |

8.28. C4329 - AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFOFO, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 150 (M)

| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | H | 0,02000000 | 101,09 | 2,04 |
| 10772 | TALHA TIRFOR 1,6 T (CHP) | SEINFRA | H | 0,15000000 | 0,31 | 0,05 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 2,09 |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,15000000 | 8,80 | 1,32 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,35000000 | 6,46 | 2,26 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 3,58 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 18204 | TUBO PVC RIGIDO PBA DEFOFO, INCL. CONEXÕES EM FOFO - DN 150 | SEINFRA | M | 1,00000000 | 65,58 | 65,58 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 65,58 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0705 | CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FOFO | SEINFRA | T | 0,25000000 | 37,95 | 9,49 |

| | | | | | | | |
|-------|---|---------|---|------------|-------|---------------------------|--------|
| C2980 | TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE Fofa, AÇO OU CONCRETO | SEINFRA | T | 0,02350000 | 23,12 | 0,54 | |
| | | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 10,03 |
| | | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 81,28 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS (118,19%): | 6,31 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 87,59 |
| | | | | | | VALOR BDI (23,03%): | 20,17 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: | 107,76 |



8.29. 98078 - SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018 (UN)

| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 00004720 | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,36960000 | 60,97 | 22,53 |
| 00007258 | TUILO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM | SINAPI | UN | 2639,00000000 | 0,25 | 659,75 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 682,28 | |

| SERVIÇO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--|--------|-------------|----------------|---------|--------|
| 5678 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,11040000 | 90,62 | 10,82 |
| 5679 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,40150000 | 28,89 | 11,60 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 38,11470000 | 11,07 | 421,90 |
| 88316 | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 38,11470000 | 8,87 | 338,08 |
| 9628 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014 | SINAPI | M3 | 1,02060000 | 278,34 | 285,09 |
| 89995 | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015 | SINAPI | M3 | 0,10400000 | 445,80 | 46,36 |
| 89998 | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 | SINAPI | KG | 3,20840000 | 5,67 | 18,19 |
| 94115 | LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 | SINAPI | M3 | 0,18700000 | 65,07 | 12,17 |
| 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 1,04000000 | 36,50 | 37,94 |
| 97734 | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | SINAPI | M3 | 0,02520000 | 1362,08 | 34,30 |
| 97735 | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | SINAPI | M3 | 0,12800000 | 1156,40 | 145,58 |

| | |
|---------------------------|----------|
| TOTAL SERVIÇO: | 1363,19 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 2.044,38 |
| VALOR ENCARGOS (114,23%): | 581,50 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 2.625,88 |
| VALOR BDI (23,03%): | 604,74 |
| VALOR COM BDI: | 3.230,62 |

8.29. 98052 - TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME UTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018 (UN)

| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 00012551 | ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,20 M, H = 0,50 M | SINAPI | UN | 5,00000000 | 97,57 | 487,85 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 487,85 | |

| SERVIÇO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--|--------|-------------|----------------|---------|--------|
| 5678 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,38450000 | 90,62 | 32,12 |
| 5679 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 1,18230000 | 28,89 | 34,45 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,95290000 | 11,07 | 32,69 |
| 88316 | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,95290000 | 8,87 | 26,19 |
| 94116 | LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 | SINAPI | M3 | 0,15390000 | 101,24 | 15,58 |
| 96920 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE | SINAPI | M3 | 0,19320000 | 349,00 | 67,43 |
| 97738 | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P | SINAPI | M3 | 0,01540000 | 2373,40 | 36,56 |
| 97739 | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | SINAPI | M3 | 0,07920000 | 1367,80 | 108,33 |

| | |
|---------------------|--------|
| TOTAL SERVIÇO: | 363,34 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 841,19 |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

| | |
|---------------------------|----------|
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | 99,90 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 941,09 |
| VALOR BDI (23.03%): | 216,73 |
| VALOR COM BDI: | 1.157,82 |

8.31. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | 8,80 | 8,80 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | 8,80 | 2,20 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,35000000 | 8,48 | 2,96 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 13,96 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00350000 | 52,53 | 0,03 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 0,44 | 0,07 |
| 11646 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S | SEINFRA | M | 1,00000000 | 168,08 | 168,08 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 168,18 |

Comissão Permanente de Licitação
2953
Folha
Assinatura
Prestadora Municipal de Acabado

| | |
|---------------------------|--------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 181,44 |
| VALOR ENCARGOS (118.19%): | 15,69 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 197,13 |
| VALOR BDI (23.03%): | 45,40 |
| VALOR COM BDI: | 242,53 |

9.1. 91834 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.

02/2015 (M)

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00002688 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM | SINAPI | M | 1,10000000 | 1,49 | 1,60 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,60 |

| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07000000 | 8,21 | 0,64 |
| 88254 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07000000 | 11,15 | 0,78 |
| 91170 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/27, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | SINAPI | M | 1,00000000 | 1,27 | 1,27 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 2,69 |

| | |
|---------------------------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 4,29 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | 1,45 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 5,74 |
| VALOR BDI (23.03%): | 1,32 |
| VALOR COM BDI: | 7,06 |

9.2. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | 7,13 | 1,07 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | 8,91 | 1,34 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 2,41 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 16132 | CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,29 | 1,29 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,29 |

| | |
|---------------------------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,70 |
| VALOR ENCARGOS (118.19%): | 2,84 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 6,54 |
| VALOR BDI (23.03%): | 1,51 |
| VALOR COM BDI: | 8,05 |

9.3. 74052/005 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL EM CHAPA METALICA PARA EDIFICIOS (UN)

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1.103,00 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 1.103,00 |
| VALOR BDI (23.03%): | 254,92 |
| VALOR COM BDI: | 1.357,92 |

Handwritten signatures and initials.

9.4. 84402 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|

| | | | | | | |
|----------------------------------|--|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| 00039764 | QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 31,94 | 31,94 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 31,94 |
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 9,21 | 9,21 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 11,15 | 11,15 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 20,36 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 52,30 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 12,85 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 64,95 |
| VALOR BDI (23.03%): | | | | | | 14,98 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 79,91 |



9.5. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

| | | | | | | |
|----------------------------------|--|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001014 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | SINAPI | M | 1,19000000 | 1,15 | 1,37 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00900000 | 3,92 | 0,04 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,41 |
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03000000 | 9,21 | 0,28 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03000000 | 11,15 | 0,33 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 0,61 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 2,02 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 0,38 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 2,40 |
| VALOR BDI (23.03%): | | | | | | 0,55 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 2,95 |

9.6. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

| | | | | | | |
|----------------------------------|--|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000981 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | SINAPI | M | 1,19000000 | 2,04 | 2,43 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00900000 | 3,92 | 0,04 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,47 |
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04000000 | 9,21 | 0,37 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04000000 | 11,15 | 0,45 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 0,82 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 3,29 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 0,50 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 3,79 |
| VALOR BDI (23.03%): | | | | | | 0,87 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 4,66 |

9.7. 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

| | | | | | | |
|----------------------------------|--|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000982 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | SINAPI | M | 1,19000000 | 2,87 | 3,42 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00900000 | 3,92 | 0,04 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,46 |
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05200000 | 9,21 | 0,48 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05200000 | 11,15 | 0,58 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 1,06 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 4,52 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 0,88 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 5,18 |
| VALOR BDI (23.03%): | | | | | | 1,19 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 6,37 |

9.8. 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (UN)

| | | | | | | |
|-----------------------|--|--|--|--|--|--|
| VALOR COM BDI: | | | | | | |
|-----------------------|--|--|--|--|--|--|

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00001570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANIADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 0,53 | 0,53 |
| 00034653 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | SINAPI | UN | 1,00000000 | 6,64 | 6,64 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 7,17 |
| SERVICIO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04800000 | 9,21 | 0,44 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04800000 | 11,15 | 0,54 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 0,98 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 8,19 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 0,80 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 8,99 |
| VALOR BDI (23.03%): | | | | | | 2,02 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 16,77 |



9.9. 93657 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (UN)

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00001570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANIADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 0,81 | 0,81 |
| 00034653 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | SINAPI | UN | 1,00000000 | 6,64 | 6,64 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 7,45 |
| SERVICIO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09100000 | 9,21 | 0,84 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09100000 | 11,15 | 1,01 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 1,85 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 9,30 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 1,15 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 10,45 |
| VALOR BDI (23.03%): | | | | | | 2,41 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 12,86 |

9.10. 91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00038112 | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 6,64 | 6,64 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 6,64 |
| SERVICIO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22500000 | 9,21 | 2,07 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22500000 | 11,15 | 2,51 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 4,58 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 11,22 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 2,85 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 14,07 |
| VALOR BDI (23.03%): | | | | | | 3,24 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 17,31 |

9.11. 91994 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00038101 | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 7,58 | 7,58 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 7,58 |
| SERVICIO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30800000 | 9,21 | 2,84 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30800000 | 11,15 | 3,43 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 6,27 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 13,82 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 3,89 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 17,71 |
| VALOR BDI (23.03%): | | | | | | 4,08 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 21,79 |

9.12. 97589 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00038191 | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 9,24 | 9,24 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 9,24 |

| | | | | | | |
|---------------------------|--|--------|----|------------|-------|-------|
| 00138773 | LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,74 | 2,74 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,98 |
| SERVICO | | | | | | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22310000 | 9,21 | 2,05 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,53500000 | 11,15 | 5,97 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 8,02 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 20,00 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 5,15 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 25,15 |
| VALOR BDI (23.03%): | | | | | | 5,79 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 30,94 |

Comissão Permanente de Licitação
2956
 Folha
 Assinatura

9.13. 97608 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)

| | | | | | | |
|---------------------------|---|--------|----|------------|-------|-------|
| MATERIAL | | | | | | |
| 00038191 | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V) | SINAPI | UN | 2,00000000 | 9,24 | 18,48 |
| 00038775 | LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 33,78 | 33,78 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 52,26 |
| SERVICO | | | | | | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22390000 | 9,21 | 2,12 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,55180000 | 11,15 | 6,15 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 8,27 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 60,53 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 6,30 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 66,83 |
| VALOR BDI (23.03%): | | | | | | 15,16 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 80,99 |

9.14. 83446 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)

| | | | | | | |
|---------------------------|--|--------|----|-------------|-------|--------|
| MATERIAL | | | | | | |
| 00000039 | ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 2,15600000 | 4,78 | 10,31 |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,08530000 | 34,66 | 2,28 |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 3,00960000 | 0,66 | 1,99 |
| 00001358 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM | SINAPI | M2 | 0,06000000 | 25,82 | 1,55 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 18,50640000 | 0,46 | 8,51 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,03660000 | 47,75 | 1,74 |
| 00004722 | PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,00460000 | 47,75 | 0,19 |
| 00007258 | TUOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM | SINAPI | UN | 60,48000000 | 0,29 | 15,12 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 41,68 |
| SERVICO | | | | | | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,67890000 | 11,07 | 18,59 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,48320000 | 8,67 | 39,77 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 58,36 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 100,05 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 33,91 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 133,96 |
| VALOR BDI (23.03%): | | | | | | 30,85 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 164,81 |

9.15. C4960 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG (UN)

| | | | | | | |
|--------------------|--|---------|----|------------|--------|--------|
| EQUIPAMENTO | | | | | | |
| 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | H | 1,38000000 | 101,96 | 140,70 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 140,70 |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,76000000 | 6,46 | 17,83 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 17,83 |
| MATERIAL | | | | | | |
| 19457 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 718,28 | 718,28 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 718,28 |
| SERVICO | | | | | | |
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|---------------------------|--|---------|----|------------|--------|----------|
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 0,42000000 | 270,08 | 113,44 |
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,42000000 | 56,36 | 23,67 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SÓLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m | SEINFRA | M3 | 0,60000000 | 17,12 | 10,27 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 147,38 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 1.024,19 |
| VALOR ENCARGOS (118.19%): | | | | | | 109,51 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 1.133,70 |
| VALOR BDI (23.03%): | | | | | | 261,09 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 1.394,79 |

Comissão Permanente de Licitação
2957
Folha
Assinatura
Prefeitura Municipal de Aracati

| | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 9.16. 97601 - REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN) | | | | | | |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00003749 | LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 26,53 | 26,53 |
| 00013390 | REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM FINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULAVEL PARA FIXACAO. | SINAPI | UN | 1,00000000 | 59,20 | 59,20 |
| 00089374 | REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 107,73 | 107,73 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 193,46 |
| SERVIÇO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17390000 | 9,21 | 1,60 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,41650000 | 11,15 | 4,64 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 6,24 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 199,70 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 4,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 203,70 |
| VALOR BDI (23.03%): | | | | | | 46,91 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 250,61 |

| | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 9.17. 83481 - REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXTERNO (UN) | | | | | | |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00012317 | REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT | SINAPI | UN | 1,00000000 | 55,93 | 55,93 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 55,93 |
| SERVIÇO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,80000000 | 9,21 | 7,37 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,80000000 | 11,15 | 8,92 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 16,29 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 72,22 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 10,11 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 82,33 |
| VALOR BDI (23.03%): | | | | | | 18,96 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 101,29 |

| | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 9.18. 91863 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M) | | | | | | |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002674 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA | SINAPI | M | 1,01700000 | 2,76 | 2,81 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,81 |
| SERVIÇO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08200000 | 9,21 | 0,76 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08200000 | 11,15 | 0,91 |
| 91170 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 15MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/27, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | SINAPI | M | 1,00000000 | 1,27 | 1,27 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 2,94 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 5,75 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 1,89 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 7,34 |
| VALOR BDI (23.03%): | | | | | | 1,69 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 9,03 |

| | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 10.1. 88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2) | | | | | | |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00003757 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | SINAPI | UN | 0,10000000 | 0,31 | 0,03 |
| 00004051 | MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS | SINAPI | 18L | 0,04890000 | 35,57 | 1,74 |

| | | | | TOTAL MATERIAL | | 1,77 |
|---------------------------|--------------------------------------|--------|------|----------------|----------------|-------|
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,67200000 | 11,04 | 7,42 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,24700000 | 8,87 | 2,19 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 9,61 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 11,38 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 6,09 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 17,47 |
| VALOR BDI (23.03%): | | | | | | 4,02 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 21,49 |



10.2. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | SINAPI | UN | 0,10000000 | 0,31 | 0,03 |
| 00004051 | MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS | SINAPI | 18L | 0,04890000 | 35,57 | 1,74 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,77 |

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31200000 | 11,04 | 3,44 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11400000 | 8,87 | 1,01 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 4,45 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 6,22 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 2,83 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 9,05 |
| VALOR BDI (23.03%): | | | | | | 2,08 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 11,13 |

10.3. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00007356 | TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,33000000 | 17,79 | 5,87 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,87 |

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,24400000 | 11,04 | 2,69 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08900000 | 8,87 | 0,79 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 3,48 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 8,35 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 2,21 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 11,56 |
| VALOR BDI (23.03%): | | | | | | 2,66 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 14,22 |

10.4. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014 (M2)

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00007356 | TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,33000000 | 17,79 | 5,87 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,87 |

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15700000 | 11,04 | 2,06 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08900000 | 8,87 | 0,81 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 2,87 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 8,54 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 1,70 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 10,24 |
| VALOR BDI (23.03%): | | | | | | 2,36 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 12,60 |

10.5. 88431 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00038877 | MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO | SINAPI | KG | 1,93800000 | 5,48 | 10,62 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 10,62 |

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30300000 | 11,04 | 3,35 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07600000 | 8,87 | 0,67 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 4,02 |



| | |
|---------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 14,64 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | 2,57 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 17,21 |
| VALOR BDI (23.03%): | 3,96 |
| VALOR COM BDI: | 21,17 |

10.6. 84657 - FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO (M2)

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | SINAPI | UN | 0,40000000 | 0,31 | 0,12 |
| 00005318 | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,04000000 | 12,61 | 0,50 |
| 00009086 | FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA | SINAPI | GL | 0,05600000 | 35,16 | 1,97 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,59 |
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13000000 | 11,07 | 1,44 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12000000 | 8,67 | 1,06 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 2,50 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 5,09 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 1,53 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 6,62 |
| VALOR BDI (23.03%): | | | | | | 1,52 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 8,14 |

10.7. 84659 - PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (M2)

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00005318 | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,04000000 | 12,61 | 0,50 |
| 00007288 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO | SINAPI | L | 0,16000000 | 19,09 | 3,05 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,55 |
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | 11,04 | 3,31 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25000000 | 8,07 | 2,22 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 5,53 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 9,08 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 3,29 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 12,47 |
| VALOR BDI (23.03%): | | | | | | 2,87 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 15,34 |

10.8. 73924/003 - PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (M2)

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00003768 | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 | SINAPI | UN | 0,60000000 | 1,30 | 0,78 |
| 00005318 | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,07000000 | 12,61 | 0,88 |
| 00007288 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO | SINAPI | L | 0,16000000 | 19,09 | 3,05 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,71 |
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000000 | 11,04 | 5,52 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000000 | 8,87 | 4,44 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 9,96 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 14,67 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 6,86 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 20,73 |
| VALOR BDI (23.03%): | | | | | | 4,77 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 25,50 |

10.9. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | 7,13 | 1,78 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,36000000 | 8,81 | 3,08 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,86 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,50000000 | 0,53 | 0,27 |
| 11490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L | 0,07000000 | 11,54 | 0,81 |
| 11513 | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 5,00 | 1,51 |

| | | | | | | | |
|-------|-------------|---------|---|------------|-------|---------------------------|-------|
| 12096 | TINTA LATEX | SEINFRA | L | 0,08000000 | 14,00 | 1,12 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 5,71 |
| | | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 8,57 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS (118.19%): | 5,76 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 14,33 |
| | | | | | | VALOR BDI (23.03%): | 3,30 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: | 17,63 |



11.1. C1348 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL (CJ)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|-------|
| 12391 | PEDEIREIRO | SEINFRA | H | 3,50000000 | 8,80 | 30,81 | |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 5,50000000 | 6,40 | 35,53 | |
| | | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 66,34 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|---------|------|--------------|----------------|---------------------------|----------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,23000000 | 52,53 | 12,08 | |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 105,00000000 | 0,44 | 46,20 | |
| 11138 | ESTRUTURA METALICA DE TRAVES FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL | SEINFRA | CI | 1,00000000 | 1872,54 | 1872,54 | |
| 11605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,30000000 | 66,61 | 19,98 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 1980,80 |
| | | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 2.017,14 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS (118.18%): | 78,45 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 2.095,59 |
| | | | | | | VALOR BDI (23.03%): | 482,61 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: | 2.578,20 |

11.2. 98519 - REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018 (M2)

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|---------------------------|------|
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07590000 | 8,87 | 0,67 | |
| 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01900000 | 10,70 | 0,20 | |
| | | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 0,87 |
| | | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 0,87 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS (114.23%): | 0,51 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 1,38 |
| | | | | | | VALOR BDI (23.03%): | 0,32 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: | 1,70 |

11.3. 83851 - TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO 100 MM C/ JUNTA ELASTICA PARA DRENAGEM. (M)

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|-------|
| 0000705 | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,60 | 2,60 | |
| 00009833 | TUBO PVC, FLEXIVEL, CORRUGADO, PERFURADO, DN 110 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO | SINAPI | M | 1,05000000 | 10,33 | 10,85 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 13,45 |

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|---------------------------|-------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,52000000 | 9,18 | 4,77 | |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,52000000 | 11,05 | 5,75 | |
| | | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 10,52 |
| | | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 25,87 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS (114.23%): | 5,50 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 30,47 |
| | | | | | | VALOR BDI (23.03%): | 7,02 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: | 37,49 |

11.4. 75029/001 - TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|-------|
| 00009834 | TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO, DN 150 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO | SINAPI | M | 1,00000000 | 28,70 | 28,70 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 28,70 |

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|---------------------|-------|
| 88257 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | 11,05 | 2,21 | |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,80000000 | 8,87 | 7,10 | |
| | | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 9,31 |
| | | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 38,07 |

| | |
|---------------------------|-------|
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | 8,31 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 43,38 |
| VALOR BDI (23.03%): | 9,99 |
| VALOR COM BDI: | 53,37 |

11.5. 83656 - COLCHAO DRENANTE C/ 30CM PEDRA BRITADA N.3/FILTRO TRANSICAO MANTA GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO OU POLIESTER INCL FORNEC/COLOCMAT (M2)

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00004020 | GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 26 KN/M | SINAPI | M2 | 1,30000000 | 12,47 | 16,21 |
| 00004722 | PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,30000000 | 47,75 | 14,33 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 30,54 |
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15000000 | 8,87 | 1,33 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 1,33 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 31,87 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 0,72 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 32,59 |
| VALOR BDI (23.03%): | | | | | | 7,51 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 40,10 |

Comissão Permanente de Licitação
2961
Folha
Assinatura
Prefeitura Municipal de Acari

11.6. 85180 - PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO (M2)

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00003322 | GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURTIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO | SINAPI | M2 | 1,00000000 | 7,64 | 7,64 |
| 00025951 | FERTILIZANTE NPK - 10:10:10 | SINAPI | KG | 0,10000000 | 2,74 | 0,27 |
| 00025963 | CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | SINAPI | KG | 0,15000000 | 0,07 | 0,01 |
| 00038125 | FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A | SINAPI | KG | 3,00000000 | 0,68 | 2,04 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 9,96 |
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | 8,87 | 0,89 |
| 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | 10,78 | 1,08 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 1,97 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 11,93 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 1,18 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 13,11 |
| VALOR BDI (23.03%): | | | | | | 3,02 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 16,13 |

11.7. C3436 - ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,75000000 | 8,00 | 6,00 |
| 1543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,42000000 | 6,46 | 2,71 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 8,71 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,01900000 | 10,86 | 0,21 |
| 11346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,43000000 | 1,26 | 0,54 |
| 12193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,29400000 | 7,95 | 2,34 |
| 16219 | TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 3,25 | 3,25 |
| 16220 | CORDA DE NYLON DE 4mm | SEINFRA | M | 0,85700000 | 0,20 | 0,17 |
| 16221 | GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS | SEINFRA | UN | 0,40800000 | 3,34 | 1,36 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 7,87 |
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 0,08200000 | 6,37 | 0,52 |
| C0839 | CONCRETO P/VIBR., FCX 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,00400000 | 270,33 | 1,08 |
| C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,00400000 | 95,68 | 0,38 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m | SEINFRA | M3 | 0,50000000 | 17,12 | 8,56 |
| C3022 | PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES | SEINFRA | M2 | 0,06100000 | 12,12 | 0,74 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 11,28 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 28,46 |
| VALOR ENCARGOS (118.18%): | | | | | | 22,38 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 50,84 |
| VALOR BDI (23.03%): | | | | | | 11,71 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 62,55 |

[Handwritten signatures and initials]

12.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000003 | ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA | SINAPI | L | 0,05000000 | 3,00 | 0,15 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,15 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14000000 | 8,87 | 1,24 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | | 1,24 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 1,39 |
| VALOR ENCARGOS (114.23%): | | | | | | 0,88 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 2,07 |
| VALOR BDI (23.03%): | | | | | | 0,48 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 2,55 |



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large stylized signature and several smaller initials.