



| OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DAS ESCOLAS DA REDE ESTADUAL E DO COMPLEXO ADMINISTRATIVO DA SEED, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | | |
|--|-----------|---------|--------|---|-----|-----------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| LOTE 1 MACAPÁ - CIVIL | | | | | | | | | |
| SINAPI – 10/2020 - Amapá - ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS | | | | | | | | | 28,82% |
| PLANILHA ORÇAMENTARIA | | | | | | | | | |
| ITEM | ITEM SIGA | CÓDIGO | BANCO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | VALOR UNIT SEM BDI. | VALOR UNIT. COM BDI | VALOR TOTAL |
| RETIRADA E DEMOLIÇÃO | | | | | | | | | R\$ 605.937,80 |
| 1.1 | 1 | 97627 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 5,00 | R\$ 167,95 | 216,35 | R\$ 1.081,75 |
| 1.2 | 2 | 97629 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 5,00 | R\$ 74,47 | 95,93 | R\$ 479,65 |
| 1.3 | 332 | CPU- 01 | - | REMOÇÃO DE CAIXA PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA AR CONDICIONADO | UND | 50,00 | R\$ 9,77 | 12,59 | R\$ 629,50 |
| 1.4 | 4 | 97625 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 50,00 | R\$ 34,03 | 43,84 | R\$ 2.192,00 |
| 1.5 | 3 | CPU- 02 | - | REMOCAO DE CALHAS E CONDUTORES DE AGUAS PLUVIAIS | M | 60,00 | R\$ 2,42 | 3,12 | R\$ 187,20 |
| 1.6 | 5 | 97649 | SINAPI | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 900,00 | R\$ 2,51 | 3,23 | R\$ 2.907,00 |
| 1.7 | 6 | 97647 | SINAPI | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 10.000,00 | R\$ 1,97 | 2,54 | R\$ 25.400,00 |
| 1.8 | 7 | CPU- 03 | - | DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO | M2 | 10.000,00 | R\$ 7,28 | 9,38 | R\$ 93.800,00 |
| 1.9 | 8 | 97650 | SINAPI | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 10.000,00 | R\$ 4,25 | 5,47 | R\$ 54.700,00 |
| 1.10 | 9 | CPU- 04 | - | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA DE TELHA ESTRUTURAS (CALHETÃO), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | M2 | 450,00 | R\$ 8,50 | 10,95 | R\$ 4.927,50 |
| 1.11 | 10 | CPU- 05 | - | DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS DE FIBROCIMENTO E METÁLICA | M2 | 3.000,00 | R\$ 47,05 | 60,61 | R\$ 181.830,00 |
| 1.12 | 11 | CPU- 06 | - | RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO | M2 | 3.000,00 | R\$ 14,18 | 18,27 | R\$ 54.810,00 |
| 1.13 | 12 | CPU- 07 | - | REMOÇÃO DE FORRO DE MADEIRA OU COMPENSADO - SEM REAPROVEITAMENTO | M2 | 2.000,00 | R\$ 5,66 | 7,29 | R\$ 14.580,00 |
| 1.14 | 13 | 97638 | SINAPI | REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 1.000,00 | R\$ 4,40 | 5,67 | R\$ 5.670,00 |
| 1.15 | 14 | CPU- 08 | - | RETIRADA DE ENTARUGAMENTO DE FORRO | M2 | 3.000,00 | R\$ 11,33 | 14,60 | R\$ 43.800,00 |
| 1.16 | 15 | 97633 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 300,00 | R\$ 13,05 | 16,81 | R\$ 5.043,00 |
| 1.17 | 16 | CPU- 09 | - | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SEM REAPROVEITAMENTO | M2 | 600,00 | R\$ 9,33 | 12,02 | R\$ 7.212,00 |
| 1.18 | 17 | CPU- 10 | - | DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA | M2 | 3.000,00 | R\$ 18,21 | 23,46 | R\$ 70.380,00 |
| 1.19 | 18 | 97643 | SINAPI | REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 100,00 | R\$ 14,03 | 18,07 | R\$ 1.807,00 |
| 1.20 | 19 | 97632 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M | 3.000,00 | R\$ 1,49 | 1,92 | R\$ 5.760,00 |
| 1.21 | 20 | CPU- 11 | - | DEMOLICAO DE DIVISORIAS DE GRANITO | M2 | 20,00 | R\$ 9,63 | 12,41 | R\$ 248,20 |
| 1.22 | 21 | CPU- 12 | - | RETIRADA DE DIVISORIA CEGA DE EUCATEX - PAINEL MSO/COMEIA - SEM REAPROVEITAMENTO | M2 | 250,00 | R\$ 8,09 | 10,42 | R\$ 2.605,00 |
| 1.23 | 22 | 97644 | SINAPI | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 300,00 | R\$ 5,28 | 6,80 | R\$ 2.040,00 |
| 1.24 | 23 | 97645 | SINAPI | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 800,00 | R\$ 19,00 | 24,48 | R\$ 19.584,00 |
| 1.25 | 24 | 97663 | SINAPI | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 100,00 | R\$ 6,97 | 8,98 | R\$ 898,00 |
| 1.26 | 25 | 97666 | SINAPI | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 100,00 | R\$ 5,08 | 6,54 | R\$ 654,00 |
| 1.27 | 26 | 97664 | SINAPI | REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 100,00 | R\$ 0,86 | 1,11 | R\$ 111,00 |
| 1.28 | 27 | 85421 | SINAPI | REMOCAO DE VIDRO COMUM | M2 | 100,00 | R\$ 10,38 | 13,37 | R\$ 1.337,00 |
| 1.29 | 28 | CPU- 13 | - | REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO - SEM REAPROVEITAMENTO | M2 | 100,00 | R\$ 9,81 | 12,64 | R\$ 1.264,00 |
| PAREDES E PAINÉIS | | | | | | | | | R\$ 181.665,10 |
| 2.1 | 29 | 87500 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M2 | 500,00 | R\$ 72,05 | 92,81 | R\$ 46.405,00 |
| 2.2 | 30 | CPU- 14 | SINAPI | COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA | M2 | 30,00 | R\$ 81,41 | 104,87 | R\$ 3.146,10 |
| 2.3 | 31 | CPU- 15 | - | DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PAINEL CEGO) | M2 | 250,00 | R\$ 105,94 | 136,47 | R\$ 34.117,50 |





OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DAS ESCOLAS DA REDE ESTADUAL E DO COMPLEXO ADMINISTRATIVO DA SEED, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO-DE-OBRA

LOTE 1 MACAPÁ - CIVIL

SINAPI – 10/2020 - Amapá - ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

28,82%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

| ITEM | ITEM SIGA | CÓDIGO | BANCO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | VALOR UNIT SEM BDI. | VALOR UNIT. COM BDI | VALOR TOTAL |
|----------|-----------|-----------|--------|---|-----|---------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| 2.4 | 32 | 79627 | SINAPI | DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS | M2 | 20,00 | R\$ 718,79 | 925,95 | R\$ 18.519,00 |
| 2.5 | 33 | 73909/001 | SINAPI | DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3" | M2 | 250,00 | R\$ 184,27 | 237,38 | R\$ 59.345,00 |
| 2.6 | 34 | 96359 | SINAPI | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P | M2 | 250,00 | R\$ 62,51 | 80,53 | R\$ 20.132,50 |
| 3 | | | | ESTRUTURAS E ARGAMASSA | | | | | R\$ 260.690,57 |
| 3.1 | 35 | CPU- 16 | - | PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *15 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO INCLUSO ESCAVAÇÃO, CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 600,00 | R\$ 10,53 | 13,56 | R\$ 8.136,00 |
| 3.2 | 36 | CPU- 17 | - | PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *20 X 20* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO INCLUSO ESCAVAÇÃO, CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 600,00 | R\$ 13,37 | 17,22 | R\$ 10.332,00 |
| 3.3 | 37 | CPU- 18 | - | VIGA DE MADEIRA APARELHADA 6X12CM - MAÇARANDUBA | M | 500,00 | R\$ 38,89 | 50,10 | R\$ 25.050,00 |
| 3.4 | 38 | CPU- 19 | - | CAIXA DE CONCRETO PRE-MOLDADO PARA AR-CONDICIONADO DE JANELA, DE *80 X 54 X 76,5* CM (L X A X P) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 5,00 | R\$ 136,71 | 176,11 | R\$ 880,55 |
| 3.5 | 39 | CPU- 20 | - | CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UND | 5,00 | R\$ 268,05 | 345,30 | R\$ 1.726,50 |
| 3.6 | 40 | CPU - 21 | - | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 5,00 | R\$ 283,05 | 364,63 | R\$ 1.823,15 |
| 3.7 | 41 | 94963 | SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA. TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | 10,00 | R\$ 386,45 | 497,82 | R\$ 4.978,20 |
| 3.8 | 42 | 94964 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | 15,00 | R\$ 425,64 | 548,31 | R\$ 8.224,65 |
| 3.9 | 43 | 94965 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA. TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | 7,00 | R\$ 449,48 | 579,02 | R\$ 4.053,14 |
| 3.10 | 44 | 73361 | SINAPI | CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO | M3 | 5,00 | R\$ 386,20 | 497,50 | R\$ 2.487,50 |
| 3.11 | 45 | 87757 | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014 | M2 | 350,00 | R\$ 43,07 | 55,48 | R\$ 19.418,00 |
| 3.12 | 46 | 87536 | SINAPI | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 450,00 | R\$ 27,14 | 34,96 | R\$ 15.732,00 |
| 3.13 | 47 | 87878 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M2 | 450,00 | R\$ 3,57 | 4,60 | R\$ 2.070,00 |
| 3.14 | 50 | 95957 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 | M3 | 38,00 | R\$ 2.397,15 | 3.088,01 | R\$ 117.344,38 |
| 3.15 | 48 | 87530 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 450,00 | R\$ 30,24 | 38,96 | R\$ 17.532,00 |
| 3.16 | 49 | CPU- 22 | SINAPI | ISOLAMENTO TERMICO COM MANTA DE LA DE VIDRO, ESPESSURA 2,5CM | M2 | 125,00 | R\$ 129,81 | 167,22 | R\$ 20.902,50 |
| 4 | | | | REVESTIMENTOS E PISOS | | | | | R\$ 435.530,70 |
| 4.1 | 51 | 87265 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | m² | 200,00 | R\$ 47,33 | 60,97 | R\$ 12.194,00 |
| 4.2 | 52 | 87273 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | m² | 400,00 | R\$ 51,97 | 66,95 | R\$ 26.780,00 |
| 4.3 | 53 | 87251 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | m² | 200,00 | R\$ 40,73 | 52,47 | R\$ 10.494,00 |
| 4.4 | 54 | 87257 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | m² | 1000,00 | R\$ 73,30 | 94,43 | R\$ 94.430,00 |
| 4.5 | 55 | CPU – 23 | - | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO ANTI-DERRAPANTE DIMENSÕES 45X45 CM - APLICADO EM ÁREA MAIOR QUE 10 M2 | M2 | 100,00 | R\$ 56,51 | 72,80 | R\$ 7.280,00 |
| 4.6 | 56 | CPU – 24 | - | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO ANTI-DERRAPANTE DIMENSÕES 60X60 CM, APLICADO EM ÁREA MAIOR QUE 10 M² | M2 | 200,00 | R\$ 82,67 | 106,50 | R\$ 21.300,00 |
| 4.7 | 57 | 87260 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 | m² | 100,00 | R\$ 110,17 | 141,92 | R\$ 14.192,00 |





OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DAS ESCOLAS DA REDE ESTADUAL E DO COMPLEXO ADMINISTRATIVO DA SEED, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO-DE-OBRA

LOTE 1 MACAPÁ - CIVIL

SINAPI – 10/2020 - Amapá - ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

28,82%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

| ITEM | ITEM SIGA | CÓDIGO | BANCO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | VALOR UNIT SEM BDI. | VALOR UNIT. COM BDI | VALOR TOTAL |
|----------|-----------|----------|--------|--|-----|---------|---------------------|---------------------|-------------------------|
| 4.8 | 58 | 87263 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 | m² | 1000,00 | R\$ 125,15 | 161,22 | R\$ 161.220,00 |
| 4.9 | 59 | 88649 | SINAPI | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014 | M | 100,00 | R\$ 6,56 | 8,45 | R\$ 845,00 |
| 4.10 | 60 | 88650 | SINAPI | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014 | M | 600,00 | R\$ 12,87 | 16,58 | R\$ 9.948,00 |
| 4.11 | 61 | CPU- 25 | - | RODAPÉ CERÂMICO DE H= 7CM PARA PISO EM PORCELANATO E DIMENSÕES 45X45 CM | M | 50,00 | R\$ 5,06 | 6,52 | R\$ 326,00 |
| 4.12 | 62 | CPU- 26 | - | RODAPÉ CERÂMICO PARA PISO EM PORCELANATO DIMENSÕES 60X60 CM | M | 300,00 | R\$ 7,30 | 9,40 | R\$ 2.820,00 |
| 4.13 | 63 | CPU- 27 | - | RODAPÉ CERÂMICO DE H= 7CM PARA PISO ANTI-DERRAPANTE DIMENSÕES 45X45 CM | M | 50,00 | R\$ 4,99 | 6,43 | R\$ 321,50 |
| 4.14 | 64 | CPU- 28 | - | RODAPÉ CERÂMICO PARA PISO ANTI-DERRAPANTE DIMENSÕES 60X60 CM | M | 100,00 | R\$ 8,44 | 10,87 | R\$ 1.087,00 |
| 4.15 | 65 | 98689 | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018 | M | 100,00 | R\$ 92,30 | 118,90 | R\$ 11.890,00 |
| 4.16 | 66 | CPU – 29 | - | PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | M | 200,00 | R\$ 99,75 | 128,50 | R\$ 25.700,00 |
| 4.17 | 67 | 86895 | SINAPI | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 40,00 | R\$ 294,08 | 378,83 | R\$ 15.153,20 |
| 4.18 | 68 | CPU – 30 | - | RECOLOCACAO DE PISO DE TABUAS DE MADEIRA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL, EXCLUSIVE VIGAMENTO | M2 | 50,00 | R\$ 17,30 | 22,29 | R\$ 1.114,50 |
| 4.19 | 69 | CPU – 31 | - | PISO EM TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM | M2 | 100,00 | R\$ 136,88 | 176,33 | R\$ 17.633,00 |
| 4.20 | 70 | CPU – 32 | SINAPI | RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA | M | 50,00 | R\$ 12,46 | 16,05 | R\$ 802,50 |
| 5 | | | | ESQUADRIAS E FERRAGENS | | | | | R\$ 3.447.850,40 |
| 5.1 | 71 | CPU – 33 | - | VEDAÇÃO DE JANELAS PARA CLIMATIZAÇÃO COM COM PLÁSTICO CRISTAL TRANSPARENTE 5 Mm | M2 | 1400,00 | R\$ 15,51 | 19,98 | R\$ 27.972,00 |
| 5.2 | 72 | CPU – 34 | - | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 | M2 | 50,00 | R\$ 306,95 | 395,41 | R\$ 19.770,50 |
| 5.3 | 73 | CPU – 35 | - | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 | M2 | 50,00 | R\$ 220,95 | 284,63 | R\$ 14.231,50 |
| 5.4 | 74 | 94559 | SINAPI | JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 | M2 | 50,00 | R\$ 570,91 | 735,45 | R\$ 36.772,50 |
| 5.5 | 75 | CPU – 36 | - | JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 | M2 | 50,00 | R\$ 443,96 | 571,91 | R\$ 28.595,50 |
| 5.6 | 76 | CPU – 37 | - | JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA 1A, 1,5X1,5M, DE ABRIR, INCLUSO GUARNICOES E DOBRADICAS | UND | 650,00 | R\$ 1.731,52 | 2.230,54 | R\$ 1.449.851,00 |
| 5.7 | 77 | CPU – 38 | - | JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA/VIDRO, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS | M2 | 650,00 | R\$ 768,18 | 989,56 | R\$ 643.214,00 |
| 5.8 | 78 | CPU – 39 | - | JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA/GUILHOTINA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS | M2 | 900,00 | R\$ 638,80 | 822,90 | R\$ 740.610,00 |
| 5.9 | 79 | CPU – 40 | - | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) | UND | 50,00 | R\$ 587,33 | 756,60 | R\$ 37.830,00 |
| 5.10 | 80 | CPU – 41 | - | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) | UND | 50,00 | R\$ 602,03 | 775,54 | R\$ 38.777,00 |
| 5.11 | 81 | CPU – 42 | - | PORTA EM MDF. INCLUSO DOBRADIÇA, BATENTE/PORTAL/ADUELA/VISTA/ALIZAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 30,00 | R\$ 455,48 | 586,75 | R\$ 17.602,50 |
| 5.12 | 82 | CPU – 43 | - | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, CHAPA DE PROTEÇÃO EM AMBAS AS FACES -PARA BANHEIRO | UND | 20,00 | R\$ 900,05 | 1.159,44 | R\$ 23.188,80 |
| 5.13 | 83 | 91341 | SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | M2 | 60,00 | R\$ 472,09 | 608,15 | R\$ 36.489,00 |
| 5.14 | 84 | CPU – 44 | - | PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL | M2 | 50,00 | R\$ 365,33 | 470,62 | R\$ 23.531,00 |
| 5.15 | 85 | CPU – 45 | - | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES | M2 | 10,00 | R\$ 463,65 | 597,27 | R\$ 5.972,70 |
| 5.16 | 86 | 91013 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UND | 50,00 | R\$ 503,48 | 648,58 | R\$ 32.429,00 |





| OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DAS ESCOLAS DA REDE ESTADUAL E DO COMPLEXO ADMINISTRATIVO DA SEED, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | | |
|--|-------------------|-----------|--------|--|-----|----------|---------------------|---------------------|------------------|
| LOTE 1 MACAPÁ - CIVIL | | | | | | | | | |
| SINAPI – 10/2020 - Amapá - ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS | | | | | | | | | 28,82% |
| PLANILHA ORÇAMENTARIA | | | | | | | | | |
| ITEM | ITEM SIGA | CÓDIGO | BANCO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | VALOR UNIT SEM BDI. | VALOR UNIT. COM BDI | VALOR TOTAL |
| 5.17 | 87 | 91015 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UND | 80,00 | R\$ 549,97 | 708,47 | R\$ 56.677,60 |
| 5.18 | 88 | 91016 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UND | 50,00 | R\$ 581,48 | 749,06 | R\$ 37.453,00 |
| 5.19 | 89 | 73838/001 | SINAPI | PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS | UND | 10,00 | R\$ 1.127,17 | 1.452,02 | R\$ 14.520,20 |
| 5.20 | 90 | CPU – 46 | - | PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM , INCLUSIVE ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 25,00 | R\$ 716,01 | 922,36 | R\$ 23.059,00 |
| 5.21 | 91 | CPU – 47 | - | RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL | UN | 170,00 | R\$ 62,38 | 80,36 | R\$ 13.661,20 |
| 5.22 | 92 | CPU – 48 | - | GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" | M2 | 100,00 | R\$ 293,67 | 378,31 | R\$ 37.831,00 |
| 5.23 | 93 | CPU – 49 | - | GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA | M2 | 50,00 | R\$ 378,80 | 487,97 | R\$ 24.398,50 |
| 5.24 | 94 | CPU – 50 | - | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS | UND | 100,00 | R\$ 19,30 | 24,86 | R\$ 2.486,00 |
| 5.25 | 95 | 90830 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UND | 250,00 | R\$ 95,44 | 122,95 | R\$ 30.737,50 |
| 5.26 | 96 | 91307 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UND | 50,00 | R\$ 50,08 | 64,51 | R\$ 3.225,50 |
| 5.27 | 97 | CPU – 51 | - | FECHADURA C/ CILINDRO LATAO CROMADO P/ PORTA VIDRO TP AROUCA 2171-L OU EQUIV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 20,00 | R\$ 47,18 | 60,78 | R\$ 1.215,60 |
| 5.28 | 98 | CPU – 52 | - | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 50,00 | R\$ 52,54 | 67,68 | R\$ 3.384,00 |
| 5.29 | 99 | 90831 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UND | 120,00 | R\$ 83,34 | 107,36 | R\$ 12.883,20 |
| 5.30 | 100 | CPU – 53 | - | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 40 MM, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 60,00 | R\$ 50,80 | 65,44 | R\$ 3.926,40 |
| 5.31 | 101 | CPU – 54 | - | FERROLHO / FECHO CHATO, DE SOBREPOR, EM FERRO ZINCADO, REFORCADO, 5", COM PORTA CADEADO, PARA PORTAO, PORTA E JANELA - INCLUI PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 50,00 | R\$ 11,17 | 14,39 | R\$ 719,50 |
| 5.32 | 102 | CPU – 55 | - | FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 50,00 | R\$ 16,06 | 20,69 | R\$ 1.034,50 |
| 5.33 | 103 | 84885 | SINAPI | JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR | UND | 10,00 | R\$ 295,04 | 380,07 | R\$ 3.800,70 |
| 6 | COBERTURA E FORRO | | | | | | | | R\$ 3.512.140,40 |
| 6.1 | 104 | 94446 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 25000,00 | R\$ 36,01 | 46,40 | R\$ 1.160.000,00 |
| 6.2 | 105 | 94213 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | m² | 2000,00 | R\$ 45,02 | 58,00 | R\$ 116.000,00 |
| 6.3 | 106 | 94210 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | m² | 1350,00 | R\$ 45,21 | 58,24 | R\$ 78.624,00 |
| 6.4 | 107 | 94218 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | m² | 150,00 | R\$ 98,30 | 126,63 | R\$ 18.994,50 |
| 6.5 | 108 | 94223 | SINAPI | CUMEIEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 | M | 100,00 | R\$ 53,11 | 68,42 | R\$ 6.842,00 |
| 6.6 | 109 | 94221 | SINAPI | CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 100,00 | R\$ 18,70 | 24,09 | R\$ 2.409,00 |
| 6.7 | 110 | CPU - 56 | - | ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 20M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO | M2 | 2.000,00 | R\$ 87,14 | 112,26 | R\$ 224.520,00 |
| 6.8 | 338 | CPU - 57 | - | ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 30M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO | M2 | 2.000,00 | R\$ 108,93 | 140,32 | R\$ 280.640,00 |





OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DAS ESCOLAS DA REDE ESTADUAL E DO COMPLEXO ADMINISTRATIVO DA SEED, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO-DE-OBRA

LOTE 1 MACAPÁ - CIVIL

SINAPI – 10/2020 - Amapá - ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

28,82%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

| ITEM | ITEM SIGA | CÓDIGO | BANCO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | VALOR UNIT SEM BDI. | VALOR UNIT. COM BDI | VALOR TOTAL |
|----------|------------|----------|--------|--|-----|----------|---------------------|---------------------|-------------------------|
| 6.9 | 111 | 92550 | SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | UN | 10,00 | R\$ 1.317,02 | 1.696,59 | R\$ 16.965,90 |
| 6.10 | 112 | 92552 | SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | UN | 10,00 | R\$ 1.489,21 | 1.918,40 | R\$ 19.184,00 |
| 6.11 | 113 | 92554 | SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | UN | 10,00 | R\$ 1.774,52 | 2.285,94 | R\$ 22.859,40 |
| 6.12 | 114 | 92539 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 100,00 | R\$ 46,33 | 59,68 | R\$ 5.968,00 |
| 6.13 | 115 | 92543 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 275,00 | R\$ 13,09 | 16,86 | R\$ 4.636,50 |
| 6.14 | 116 | CPU - 58 | - | BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE 50CM | M2 | 800,00 | R\$ 40,24 | 51,84 | R\$ 41.472,00 |
| 6.15 | 117 | 96122 | SINAPI | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_05/2017 | M | 240,00 | R\$ 24,99 | 32,19 | R\$ 7.725,60 |
| 6.16 | 118 | 96121 | SINAPI | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017 | M | 750,00 | R\$ 7,87 | 10,14 | R\$ 7.605,00 |
| 6.17 | 119 | 96117 | SINAPI | FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 | m² | 150,00 | R\$ 107,85 | 138,93 | R\$ 20.839,50 |
| 6.18 | 120 | CPU - 59 | - | TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO | M | 2000,00 | R\$ 30,03 | 38,68 | R\$ 77.360,00 |
| 6.19 | 121 | 96113 | SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P | m² | 500,00 | R\$ 23,05 | 29,69 | R\$ 14.845,00 |
| 6.20 | 122 | CPU - 60 | - | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8MM A 10MM, COMPRIMENTO 6 M, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 1.000,00 | R\$ 93,06 | 119,88 | R\$ 119.880,00 |
| 6.21 | 123 | CPU - 61 | - | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8MM A 10MM, COMPRIMENTO 6 M, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 600,00 | R\$ 54,98 | 70,83 | R\$ 42.498,00 |
| 6.22 | 124 | CPU - 62 | - | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8MM A 10MM, COMPRIMENTO 6 M, FIXADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA EXISTENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 600,00 | R\$ 80,18 | 103,29 | R\$ 61.974,00 |
| 6.23 | 125 | CPU - 63 | - | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8MM A 10MM, COMPRIMENTO 6 M, FIXADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA EXISTENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 600,00 | R\$ 38,48 | 49,57 | R\$ 29.742,00 |
| 6.22 | 126 | 94231 | SINAPI | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 500,00 | R\$ 33,53 | 43,19 | R\$ 21.595,00 |
| 6.23 | 127 | 94227 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 500,00 | R\$ 37,81 | 48,71 | R\$ 24.355,00 |
| 6.24 | 128 | 94229 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 500,00 | R\$ 99,42 | 128,07 | R\$ 64.035,00 |
| 6.26 | 129 | CPU - 64 | - | RECOLOCACAO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL | M2 | 700,00 | R\$ 8,50 | 10,95 | R\$ 7.665,00 |
| 6.27 | 130 | CPU - 65 | - | RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - CAIBROS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL | M | 700,00 | R\$ 17,61 | 22,69 | R\$ 15.883,00 |
| 6.28 | 131 | CPU - 66 | - | RECOLOCACAO DE RIPAS EM MADEIRAMENTO DE TELHADO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL | M | 700,00 | R\$ 1,47 | 1,89 | R\$ 1.323,00 |
| 6.29 | 132 | CPU - 67 | - | REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA TELHA DE BARRO / CERAMICA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2 COM REPOSIÇÃO DE 50% DO MATERIAL. | M2 | 5000,00 | R\$ 21,91 | 28,22 | R\$ 141.100,00 |
| 6.30 | 133 | CPU - 68 | - | REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM, COM REPOSIÇÃO DE 50% DO MATERIAL, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO | M2 | 20000,00 | R\$ 33,17 | 42,73 | R\$ 854.600,00 |
| 7 | | | | PINTURA | | | | | R\$ 1.840.100,00 |
| 7.1 | 134 | 88497 | SINAPI | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 20000,00 | R\$ 6,21 | 8,00 | R\$ 160.000,00 |
| 7.2 | 135 | 88485 | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 10000,00 | R\$ 1,55 | 2,00 | R\$ 20.000,00 |
| 7.3 | 136 | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 50000,00 | R\$ 9,31 | 12,00 | R\$ 600.000,00 |
| 7.4 | 137 | 88484 | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 1000,00 | R\$ 1,83 | 2,36 | R\$ 2.360,00 |
| 7.5 | 138 | 88488 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 2000,00 | R\$ 12,32 | 15,87 | R\$ 31.740,00 |
| 7.6 | 139 | CPU - 69 | - | FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAO | M2 | 6000,00 | R\$ 17,06 | 21,98 | R\$ 131.880,00 |





OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DAS ESCOLAS DA REDE ESTADUAL E DO COMPLEXO ADMINISTRATIVO DA SEED, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO-DE-OBRA

LOTE 1 MACAPÁ - CIVIL

SINAPI – 10/2020 - Amapá - ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

28,82%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

| ITEM | ITEM SIGA | CÓDIGO | BANCO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | VALOR UNIT SEM BDI. | VALOR UNIT. COM BDI | VALOR TOTAL |
|----------|---|-----------|--------|--|-----|---------|---------------------|---------------------|-------------------------|
| 7.7 | 140 | 55960 | SINAPI | IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR | M2 | 5000,00 | R\$ 4,65 | 5,99 | R\$ 29.950,00 |
| 7.8 | 141 | 95464 | SINAPI | PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS | M2 | 7500,00 | R\$ 17,36 | 22,36 | R\$ 167.700,00 |
| 7.9 | 142 | 41595 | SINAPI | PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA | M | 5000,00 | R\$ 8,37 | 10,78 | R\$ 53.900,00 |
| 7.10 | 143 | CPU - 70 | - | PINTURA EPOXI, TRES DEMAOS | M2 | 8000,00 | R\$ 45,02 | 58,00 | R\$ 464.000,00 |
| 7.11 | 144 | 74245/001 | SINAPI | PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS | M2 | 3000,00 | R\$ 11,52 | 14,84 | R\$ 44.520,00 |
| 7.12 | 145 | CPU - 71 | - | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA | M2 | 5000,00 | R\$ 20,81 | 26,81 | R\$ 134.050,00 |
| 8 | PAVIMENTAÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | | R\$ 1.000.568,00 |
| 8.1 | 146 | CPU - 72 | - | IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM | M2 | 250,00 | R\$ 58,95 | 75,94 | R\$ 18.985,00 |
| 8.2 | 147 | CPU - 73 | - | IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MASTIQUE BETUMINOSO A FRIO, POR METRO. | M2 | 200,00 | R\$ 54,05 | 69,63 | R\$ 13.926,00 |
| 8.3 | 148 | CPU - 74 | - | ENCERAMENTO MANUAL EM MADEIRA - 3 DEMAOS | M2 | 1500,00 | R\$ 17,01 | 21,91 | R\$ 32.865,00 |
| 8.4 | 149 | CPU - 75 | - | APLICACAO DE RESINA ACRILICA PARA PISO DE ALTA RESISTENCIA, INCLUSO LIMPEZA DA AREA PARA APLICACAO | M2 | 3500,00 | R\$ 14,38 | 18,52 | R\$ 64.820,00 |
| 8.5 | 150 | 94994 | SINAPI | EXECUCAO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016 | M2 | 1000,00 | R\$ 86,06 | 110,86 | R\$ 110.860,00 |
| 8.6 | 151 | CPU - 76 | - | PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) | M2 | 50,00 | R\$ 201,82 | 259,98 | R\$ 12.999,00 |
| 8.7 | 152 | 98679 | SINAPI | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018 | M2 | 400,00 | R\$ 30,21 | 38,92 | R\$ 15.568,00 |
| 8.8 | 153 | CPU - 77 | - | RODA PÉ DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA ALTURA DE 7 CM (INCLUSO APLICACAO DE RESINA ACRILICA) | M | 3000,00 | R\$ 6,65 | 8,57 | R\$ 25.710,00 |
| 8.9 | 154 | CPU - 78 | - | PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO | M2 | 4000,00 | R\$ 86,80 | 111,82 | R\$ 447.280,00 |
| 8.10 | 155 | CPU - 79 | - | PISO TÁTIL DIRECIONAL NA COR AMARELO OU VERMELHA 25X25 CM, E = 2CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 500,00 | R\$ 89,36 | 115,11 | R\$ 57.555,00 |
| 8.11 | 156 | CPU - 80 | - | PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 1000,00 | R\$ 155,25 | 200,00 | R\$ 200.000,00 |
| 9 | ÁGUA FRIA E ESGOTO | | | | | | | | R\$ 338.561,72 |
| 9.1 | 157 | 88503 | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS | UND | 10,00 | R\$ 651,60 | 839,39 | R\$ 8.393,90 |
| 9.2 | 158 | CPU - 81 | - | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 3000 LITROS, COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 10,00 | R\$ 1.441,10 | 1.856,43 | R\$ 18.564,30 |
| 9.3 | 159 | CPU - 82 | - | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 5000 LITROS, COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 10,00 | R\$ 3.782,55 | 4.872,68 | R\$ 48.726,80 |
| 9.4 | 160 | 94795 | SINAPI | TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1/2" FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 | UND | 10,00 | R\$ 22,39 | 28,84 | R\$ 288,40 |
| 9.5 | 161 | 94796 | SINAPI | TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4" FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 | UND | 20,00 | R\$ 25,79 | 33,22 | R\$ 664,40 |
| 9.6 | 162 | 94797 | SINAPI | TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1" FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 | UND | 10,00 | R\$ 39,49 | 50,87 | R\$ 508,70 |
| 9.7 | 163 | 89360 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UND | 100,00 | R\$ 6,21 | 8,00 | R\$ 800,00 |
| 9.8 | 164 | 89364 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UND | 50,00 | R\$ 7,52 | 9,69 | R\$ 484,50 |
| 9.9 | 165 | 89369 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UND | 10,00 | R\$ 11,72 | 15,10 | R\$ 151,00 |
| 9.10 | 166 | 89499 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UND | 10,00 | R\$ 13,74 | 17,70 | R\$ 177,00 |
| 9.11 | 167 | 89503 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UND | 10,00 | R\$ 17,24 | 22,21 | R\$ 222,10 |
| 9.12 | 168 | 89507 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UND | 10,00 | R\$ 36,11 | 46,52 | R\$ 465,20 |
| 9.13 | 169 | 89517 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UND | 10,00 | R\$ 51,53 | 66,38 | R\$ 663,80 |
| 9.14 | 170 | 89525 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UND | 5,00 | R\$ 71,18 | 91,69 | R\$ 458,45 |
| 9.15 | 171 | 89491 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014 | UND | 10,00 | R\$ 47,13 | 60,71 | R\$ 607,10 |





| OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DAS ESCOLAS DA REDE ESTADUAL E DO COMPLEXO ADMINISTRATIVO DA SEED, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | | |
|--|-----------|----------|--------|---|-----|--------|---------------------|---------------------|---------------|
| LOTE 1 MACAPÁ - CIVIL | | | | | | | | | |
| SINAPI – 10/2020 - Amapá - ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS | | | | | | | | | 28,82% |
| PLANILHA ORÇAMENTARIA | | | | | | | | | |
| ITEM | ITEM SIGA | CÓDIGO | BANCO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | VALOR UNIT SEM BDI. | VALOR UNIT. COM BDI | VALOR TOTAL |
| 9.16 | 172 | 89707 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UND | 20,00 | R\$ 22,71 | 29,26 | R\$ 585,20 |
| 9.17 | 173 | CPU - 83 | - | FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, (H x L x C) VOLUME DE 2.000 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM | UND | 10,00 | R\$ 1.684,96 | 2.170,57 | R\$ 21.705,70 |
| 9.18 | 174 | CPU - 84 | - | FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,20X1,40 M (H x L x C), VOLUME DE 3000 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM | UND | 10,00 | R\$ 1.934,30 | 2.491,77 | R\$ 24.917,70 |
| 9.19 | 175 | CPU - 85 | - | FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,90X1,40 M,(H x L x C) VOLUME DE 5000 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM | UND | 10,00 | R\$ 2.820,79 | 3.633,74 | R\$ 36.337,40 |
| 9.20 | 176 | CPU - 86 | - | SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM | UND | 10,00 | R\$ 1.429,31 | 1.841,24 | R\$ 18.412,40 |
| 9.21 | 177 | CPU - 87 | - | POÇO ARTESIANO H= -20M, INCLUSO, PERFURAÇÃO, TUBO GEOMECÂNICO, TUBO DE INSTALAÇÃO E CONEXÕES, INSTALAÇÃO ELÉTRICA, BOMBA CENTRIFUGA 1 CV COM ACESSÓRIOS | UND | 4,00 | R\$ 6.721,35 | 8.658,44 | R\$ 34.633,76 |
| 9.22 | 178 | CPU - 88 | - | POÇO ARTESIANO H= -30M, INCLUSO, PERFURAÇÃO, TUBO GEOMECÂNICO, TUBO DE INSTALAÇÃO E CONEXÕES, INSTALAÇÃO ELÉTRICA, BOMBA CENTRIFUGA 1 CV COM ACESSÓRIOS | UND | 3,00 | R\$ 9.518,32 | 12.261,50 | R\$ 36.784,50 |
| 9.23 | 179 | CPU - 89 | - | POÇO ARTESIANO H= -50M, INCLUSO, PERFURAÇÃO, TUBO GEOMECÂNICO, TUBO DE INSTALAÇÃO E CONEXÕES, INSTALAÇÃO ELÉTRICA, BOMBA CENTRIFUGA 1 CV COM ACESSÓRIOS | UND | 3,00 | R\$ 15.061,07 | 19.401,67 | R\$ 58.205,01 |
| 9.24 | 180 | 89363 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 10,00 | R\$ 6,28 | 8,09 | R\$ 80,90 |
| 9.25 | 181 | 90373 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 10,00 | R\$ 9,92 | 12,78 | R\$ 127,80 |
| 9.26 | 182 | 94672 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 10,00 | R\$ 6,53 | 8,42 | R\$ 84,20 |
| 9.27 | 183 | 89744 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 10,00 | R\$ 16,29 | 20,98 | R\$ 209,80 |
| 9.28 | 184 | 89731 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 10,00 | R\$ 7,39 | 9,52 | R\$ 95,20 |
| 9.29 | 185 | 89737 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 10,00 | R\$ 12,51 | 16,12 | R\$ 161,20 |
| 9.30 | 186 | 89362 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 100,00 | R\$ 5,68 | 7,32 | R\$ 732,00 |
| 9.31 | 187 | CPU - 90 | - | JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 10,00 | R\$ 7,07 | 9,11 | R\$ 91,10 |
| 9.32 | 188 | CPU - 91 | - | JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 10,00 | R\$ 8,93 | 11,50 | R\$ 115,00 |
| 9.33 | 189 | CPU - 92 | - | JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 10,00 | R\$ 7,68 | 9,89 | R\$ 98,90 |
| 9.34 | 190 | 89567 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | UN | 10,00 | R\$ 49,96 | 64,36 | R\$ 643,60 |
| 9.35 | 191 | 89699 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | UN | 10,00 | R\$ 122,53 | 157,84 | R\$ 1.578,40 |
| 9.36 | 192 | 89381 | SINAPI | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 10,00 | R\$ 9,03 | 11,63 | R\$ 116,30 |
| 9.37 | 193 | 89564 | SINAPI | LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 10,00 | R\$ 12,44 | 16,03 | R\$ 160,30 |
| 9.38 | 194 | 89593 | SINAPI | LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 10,00 | R\$ 23,62 | 30,43 | R\$ 304,30 |
| 9.39 | 195 | 89373 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 10,00 | R\$ 4,15 | 5,35 | R\$ 53,50 |
| 9.40 | 196 | 89380 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 10,00 | R\$ 6,62 | 8,53 | R\$ 85,30 |





OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DAS ESCOLAS DA REDE ESTADUAL E DO COMPLEXO ADMINISTRATIVO DA SEED, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO-DE-OBRA

LOTE 1 MACAPÁ - CIVIL

SINAPI – 10/2020 - Amapá - ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

28,82%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

| ITEM | ITEM SIGA | CÓDIGO | BANCO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | VALOR UNIT SEM BDI. | VALOR UNIT. COM BDI | VALOR TOTAL |
|------|------------|----------|--------|---|-----|--------|---------------------|---------------------|--------------|
| 9.41 | 197 | 89388 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 10,00 | R\$ 8,06 | 10,38 | R\$ 103,80 |
| 9.42 | 198 | 89605 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 10,00 | R\$ 14,57 | 18,77 | R\$ 187,70 |
| 9.43 | 339 | CPU - 93 | - | LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 10,00 | R\$ 4,20 | 5,41 | R\$ 54,10 |
| 9.44 | 199 | CPU - 94 | - | LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 10,00 | R\$ 6,53 | 8,41 | R\$ 84,10 |
| 9.45 | 200 | CPU - 95 | - | LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 10,00 | R\$ 5,73 | 7,38 | R\$ 73,80 |
| 9.46 | 201 | 89778 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 10,00 | R\$ 12,82 | 16,51 | R\$ 165,10 |
| 9.47 | 202 | 89752 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 10,00 | R\$ 4,19 | 5,40 | R\$ 54,00 |
| 9.48 | 203 | 89753 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 10,00 | R\$ 6,22 | 8,01 | R\$ 80,10 |
| 9.49 | 204 | 89774 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 10,00 | R\$ 10,18 | 13,11 | R\$ 131,10 |
| 9.50 | 205 | 89534 | SINAPI | LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 10,00 | R\$ 3,26 | 4,20 | R\$ 42,00 |
| 9.51 | 206 | 89389 | SINAPI | LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 10,00 | R\$ 8,75 | 11,27 | R\$ 112,70 |
| 9.52 | 207 | 89378 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 10,00 | R\$ 4,34 | 5,59 | R\$ 55,90 |
| 9.53 | 208 | 89431 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 10,00 | R\$ 4,69 | 6,04 | R\$ 60,40 |
| 9.54 | 209 | 89558 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 10,00 | R\$ 6,23 | 8,03 | R\$ 80,30 |
| 9.55 | 210 | 89575 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 10,00 | R\$ 7,95 | 10,24 | R\$ 102,40 |
| 9.56 | 211 | 89597 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 10,00 | R\$ 14,94 | 19,25 | R\$ 192,50 |
| 9.57 | 212 | 89611 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 10,00 | R\$ 24,63 | 31,73 | R\$ 317,30 |
| 9.58 | 213 | 89614 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 10,00 | R\$ 46,97 | 60,51 | R\$ 605,10 |
| 9.59 | 214 | 89353 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | UN | 10,00 | R\$ 29,13 | 37,53 | R\$ 375,30 |
| 9.60 | 215 | 94495 | SINAPI | 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 | 10,00 | R\$ 58,63 | 75,53 | R\$ 755,30 |
| 9.61 | 216 | 94496 | SINAPI | 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 | 10,00 | R\$ 72,58 | 93,50 | R\$ 935,00 |
| 9.62 | 217 | 94497 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 10,00 | R\$ 85,80 | 110,53 | R\$ 1.105,30 |
| 9.63 | 218 | 89985 | SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | UN | 10,00 | R\$ 61,54 | 79,28 | R\$ 792,80 |
| 9.64 | 219 | 89349 | SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | UN | 10,00 | R\$ 21,45 | 27,63 | R\$ 276,30 |
| 9.65 | 220 | 89442 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 10,00 | R\$ 7,30 | 9,40 | R\$ 94,00 |
| 9.66 | 221 | 89445 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 10,00 | R\$ 10,67 | 13,75 | R\$ 137,50 |
| 9.67 | 222 | 89624 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 10,00 | R\$ 13,50 | 17,39 | R\$ 173,90 |
| 9.68 | 223 | 89617 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 10,00 | R\$ 4,54 | 5,85 | R\$ 58,50 |





OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DAS ESCOLAS DA REDE ESTADUAL E DO COMPLEXO ADMINISTRATIVO DA SEED, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO-DE-OBRA

LOTE 1 MACAPÁ - CIVIL

SINAPI – 10/2020 - Amapá - ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

28,82%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

| ITEM | ITEM SIGA | CÓDIGO | BANCO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | VALOR UNIT SEM BDI. | VALOR UNIT. COM BDI | VALOR TOTAL |
|-----------|------------|----------|--------|--|-----|--------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| 9.69 | 224 | 89620 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 10,00 | R\$ 7,80 | 10,05 | R\$ 100,50 |
| 9.70 | 225 | 89623 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 30,00 | R\$ 12,70 | 16,36 | R\$ 490,80 |
| 9.71 | 226 | 89625 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 10,00 | R\$ 15,40 | 19,84 | R\$ 198,40 |
| 9.72 | 227 | 89628 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 10,00 | R\$ 33,07 | 42,60 | R\$ 426,00 |
| 9.73 | 228 | 89355 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 200,00 | R\$ 11,47 | 14,78 | R\$ 2.956,00 |
| 9.74 | 229 | 89356 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 150,00 | R\$ 13,58 | 17,49 | R\$ 2.623,50 |
| 9.75 | 230 | 89357 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 10,00 | R\$ 19,44 | 25,04 | R\$ 250,40 |
| 9.76 | 231 | 89448 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 10,00 | R\$ 10,79 | 13,90 | R\$ 139,00 |
| 9.77 | 333 | 89449 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 30,00 | R\$ 12,40 | 15,97 | R\$ 479,10 |
| 9.78 | 334 | 89450 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 10,00 | R\$ 20,52 | 26,43 | R\$ 264,30 |
| 9.79 | 232 | 89451 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 10,00 | R\$ 33,96 | 43,75 | R\$ 437,50 |
| 9.80 | 233 | 89452 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 10,00 | R\$ 42,28 | 54,47 | R\$ 544,70 |
| 9.81 | 234 | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 50,00 | R\$ 36,05 | 46,44 | R\$ 2.322,00 |
| 9.82 | 235 | 89849 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 10,00 | R\$ 37,55 | 48,37 | R\$ 483,70 |
| 9.83 | 236 | 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 10,00 | R\$ 11,96 | 15,41 | R\$ 154,10 |
| 9.84 | 237 | 89712 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 10,00 | R\$ 18,20 | 23,45 | R\$ 234,50 |
| 9.85 | 238 | 89713 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 30,00 | R\$ 28,00 | 36,07 | R\$ 1.082,10 |
| 9.86 | 239 | 89382 | SINAPI | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 10,00 | R\$ 10,73 | 13,82 | R\$ 138,20 |
| 9.87 | 240 | 89390 | SINAPI | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 10,00 | R\$ 16,04 | 20,66 | R\$ 206,60 |
| 9.88 | 241 | 89568 | SINAPI | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 10,00 | R\$ 25,53 | 32,89 | R\$ 328,90 |
| 10 | | | | LOUÇAS, METAIS E BANCADAS | | | | | R\$ 170.868,65 |
| 10.1 | 242 | 86895 | SINAPI | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 15,00 | R\$ 294,08 | 378,83 | R\$ 5.682,45 |
| 10.2 | 335 | 95543 | SINAPI | PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 | UN | 20,00 | R\$ 67,39 | 86,81 | R\$ 1.736,20 |
| 10.3 | 336 | 95542 | SINAPI | PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 | UN | 20,00 | R\$ 41,49 | 53,45 | R\$ 1.069,00 |
| 10.4 | 243 | 95544 | SINAPI | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 | UN | 60,00 | R\$ 52,39 | 67,49 | R\$ 4.049,40 |
| 10.5 | 244 | 95547 | SINAPI | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 | UN | 40,00 | R\$ 61,23 | 78,88 | R\$ 3.155,20 |
| 10.6 | 245 | CPU- 96 | - | SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 20,00 | R\$ 58,92 | 75,90 | R\$ 1.518,00 |
| 10.7 | 246 | 86901 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 80,00 | R\$ 108,43 | 139,68 | R\$ 11.174,40 |
| 10.8 | 247 | 86900 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 10,00 | R\$ 157,28 | 202,61 | R\$ 2.026,10 |
| 10.9 | 248 | 86903 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 60,00 | R\$ 259,34 | 334,08 | R\$ 20.044,80 |
| 10.10 | 249 | 86904 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 60,00 | R\$ 102,15 | 131,59 | R\$ 7.895,40 |
| 10.11 | 250 | 86906 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 100,00 | R\$ 53,16 | 68,48 | R\$ 6.848,00 |
| 10.12 | 251 | CPU - 97 | - | TORNEIRA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 10,00 | R\$ 171,80 | 221,31 | R\$ 2.213,10 |
| 10.13 | 252 | 86911 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 20,00 | R\$ 44,77 | 57,67 | R\$ 1.153,40 |





OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DAS ESCOLAS DA REDE ESTADUAL E DO COMPLEXO ADMINISTRATIVO DA SEED, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO-DE-OBRA

LOTE 1 MACAPÁ - CIVIL

SINAPI – 10/2020 - Amapá - ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

28,82%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

| ITEM | ITEM SIGA | CÓDIGO | BANCO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | VALOR UNIT SEM BDI. | VALOR UNIT. COM BDI | VALOR TOTAL |
|-----------|--|-----------|--------|---|-----|--------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| 10.14 | 253 | 86881 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 10,00 | R\$ 106,53 | 137,23 | R\$ 1.372,30 |
| 10.15 | 254 | 86883 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 100,00 | R\$ 10,52 | 13,55 | R\$ 1.355,00 |
| 10.16 | 255 | CPU - 98 | - | MICITORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 20,00 | R\$ 433,07 | 557,88 | R\$ 11.157,60 |
| 10.17 | 256 | 86876 | SINAPI | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 10,00 | R\$ 224,96 | 289,79 | R\$ 2.897,90 |
| 10.18 | 257 | CPU - 99 | - | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL NA COR BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 80,00 | R\$ 30,02 | 38,67 | R\$ 3.093,60 |
| 10.19 | 340 | CPU - 100 | - | ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 20,00 | R\$ 61,60 | 79,35 | R\$ 1.587,00 |
| 10.20 | 258 | 95470 | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 | UN | 80,00 | R\$ 164,96 | 212,50 | R\$ 17.000,00 |
| 10.21 | 259 | 95471 | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 | UN | 20,00 | R\$ 609,88 | 785,65 | R\$ 15.713,00 |
| 10.22 | 260 | 86888 | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 40,00 | R\$ 347,74 | 447,96 | R\$ 17.918,40 |
| 10.23 | 337 | CPU - 101 | - | VASO SANITARIO INFANTIL SIFONADO, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUCA BRANCA, COM ACESSORIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 20,00 | R\$ 348,43 | 448,85 | R\$ 8.977,00 |
| 10.24 | 261 | 99635 | SINAPI | VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 | UN | 10,00 | R\$ 257,41 | 331,60 | R\$ 3.316,00 |
| 10.25 | 262 | CPU - 102 | - | VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4" E ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 10,00 | R\$ 212,56 | 273,82 | R\$ 2.738,20 |
| 10.26 | 263 | CPU - 103 | - | VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 10,00 | R\$ 211,50 | 272,45 | R\$ 2.724,50 |
| 10.27 | 264 | 86879 | SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 100,00 | R\$ 5,69 | 7,33 | R\$ 733,00 |
| 10.28 | 265 | CPU - 104 | - | CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9" L, PUXADOR FIO DE NYLON, INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 80,00 | R\$ 73,30 | 94,43 | R\$ 7.554,40 |
| 10.29 | 266 | CPU - 105 | - | DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 10,00 | R\$ 96,49 | 124,30 | R\$ 1.243,00 |
| 10.30 | 267 | 86884 | SINAPI | ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 110,00 | R\$ 7,10 | 9,15 | R\$ 1.006,50 |
| 10.31 | 268 | CPU - 106 | - | CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5" PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 60,00 | R\$ 24,79 | 31,93 | R\$ 1.915,80 |
| 11 | BARRA DE APOIO, GUARDA-CORPO E CORRIMÃO | | | | | | | | R\$ 349.150,00 |
| 11.1 | 269 | CPU - 107 | - | BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 20,00 | R\$ 357,10 | 460,02 | R\$ 9.200,40 |
| 11.2 | 270 | CPU - 108 | - | BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 20,00 | R\$ 385,55 | 496,67 | R\$ 9.933,40 |
| 11.3 | 271 | CPU - 109 | - | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 20,00 | R\$ 157,91 | 203,42 | R\$ 4.068,40 |
| 11.4 | 341 | CPU - 110 | - | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 20,00 | R\$ 167,71 | 216,04 | R\$ 4.320,80 |
| 11.5 | 272 | CPU - 111 | - | CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA | M | 50,00 | R\$ 84,07 | 108,30 | R\$ 5.415,00 |
| 11.6 | 273 | CPU - 112 | - | CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA | M | 300,00 | R\$ 125,91 | 162,20 | R\$ 48.660,00 |
| 11.7 | 274 | CPU - 113 | - | GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16" | M | 300,00 | R\$ 352,94 | 454,66 | R\$ 136.398,00 |
| 11.8 | 275 | CPU - 114 | - | GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2" | M2 | 300,00 | R\$ 339,37 | 437,18 | R\$ 131.154,00 |
| 12 | VIDROS E ESPELHOS | | | | | | | | R\$ 101.281,10 |
| 12.1 | 276 | 74125/002 | SINAPI | ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO | M2 | 20,00 | R\$ 830,66 | 1.070,06 | R\$ 21.401,20 |
| 12.2 | 277 | 72116 | SINAPI | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM | M2 | 20,00 | R\$ 219,74 | 283,07 | R\$ 5.661,40 |
| 12.3 | 278 | 72117 | SINAPI | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM | M2 | 60,00 | R\$ 284,36 | 366,31 | R\$ 21.978,60 |
| 12.4 | 279 | 72118 | SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO | M2 | 60,00 | R\$ 214,85 | 276,77 | R\$ 16.606,20 |
| 12.5 | 280 | 72119 | SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO | M2 | 40,00 | R\$ 269,00 | 346,53 | R\$ 13.861,20 |
| 12.6 | 281 | 72120 | SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO | M2 | 50,00 | R\$ 338,03 | 435,45 | R\$ 21.772,50 |
| 13 | PAISAGISMO | | | | | | | | R\$ 73.139,60 |
| 13.1 | 282 | CPU - 115 | - | FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA | M3 | 50,00 | R\$ 105,78 | 136,27 | R\$ 6.813,50 |
| 13.2 | 283 | 98504 | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 | m² | 500,00 | R\$ 8,85 | 11,40 | R\$ 5.700,00 |
| 13.3 | 284 | CPU - 116 | - | GRADE EM MADEIRA PARA PROTECAO DE MUDAS DE ARVORES | UN | 40,00 | R\$ 339,76 | 437,68 | R\$ 17.507,20 |
| 13.4 | 285 | CPU - 117 | - | PLANTIO DE ARVORE, ALTURA DE 1,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM | UND | 20,00 | R\$ 110,15 | 141,90 | R\$ 2.838,00 |





| OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DAS ESCOLAS DA REDE ESTADUAL E DO COMPLEXO ADMINISTRATIVO DA SEED, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | | |
|--|--------------------------------|--------------|--------|--|-----|-----------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| LOTE 1 MACAPÁ - CIVIL | | | | | | | | | |
| SINAPI – 10/2020 - Amapá - ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS | | | | | | | | | 28,82% |
| PLANILHA ORÇAMENTARIA | | | | | | | | | |
| ITEM | ITEM SIGA | CÓDIGO | BANCO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | VALOR UNIT SEM BDI. | VALOR UNIT. COM BDI | VALOR TOTAL |
| 13.5 | 286 | CPU - 118 | - | PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM | UND | 10,00 | R\$ 154,98 | 199,65 | R\$ 1.996,50 |
| 13.6 | 287 | CPU - 119 | - | PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 70CM, EM CAVA DE 60X60X60CM | UND | 40,00 | R\$ 70,92 | 91,36 | R\$ 3.654,40 |
| 13.7 | 288 | 98509 | SINAPI | PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 | UN | 500,00 | R\$ 37,26 | 48,00 | R\$ 24.000,00 |
| 13.8 | 289 | 98519 | SINAPI | REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018 | M2 | 2000,00 | R\$ 1,22 | 1,57 | R\$ 3.140,00 |
| 13.9 | 290 | 98524 | SINAPI | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 | M2 | 2000,00 | R\$ 2,00 | 2,58 | R\$ 5.160,00 |
| 13.10 | 291 | CPU - 120 | - | PODA E LIMPEZA DE ARBUSTO TIPO CERCA VIVA | M2 | 40,00 | R\$ 3,95 | 5,09 | R\$ 203,60 |
| 13.11 | 292 | CPU - 121 | - | PODA DE ARVORES, COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS, INCLUINDO REMOCAO DE ENTULHO | UND | 20,00 | R\$ 82,53 | 106,32 | R\$ 2.126,40 |
| 14 | SISTEMA CONTRA INCÊNDIO | | | | | | | | R\$ 348.228,20 |
| 14.1 | 293 | CPU- 122 | - | ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 40,00 | R\$ 899,39 | 1.158,59 | R\$ 46.343,60 |
| 14.2 | 294 | 96765 | SINAPI | ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017 | UND | 40,00 | R\$ 1.062,07 | 1.368,16 | R\$ 54.726,40 |
| 14.3 | 295 | CPU- 123 | - | CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA | UND | 40,00 | R\$ 520,22 | 670,15 | R\$ 26.806,00 |
| 14.4 | 296 | 90838 | SINAPI | PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UND | 20,00 | R\$ 904,27 | 1.164,88 | R\$ 23.297,60 |
| 14.5 | 297 | CPU- 124 | - | EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UND | 100,00 | R\$ 329,27 | 424,17 | R\$ 42.417,00 |
| 14.6 | 298 | CPU- 125 | - | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 100,00 | R\$ 376,78 | 485,37 | R\$ 48.537,00 |
| 14.7 | 299 | CPU- 126 | - | EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA - COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO | UND | 40,00 | R\$ 289,89 | 373,44 | R\$ 14.937,60 |
| 14.8 | 300 | CPU- 127 | - | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO | M | 200,00 | R\$ 11,18 | 14,40 | R\$ 2.880,00 |
| 14.9 | 301 | 97599 | SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 | UND | 1000,00 | R\$ 28,00 | 36,07 | R\$ 36.070,00 |
| 14.10 | 302 | CPU- 128 | - | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 700,00 | R\$ 57,90 | 74,59 | R\$ 52.213,00 |
| 15 | LIMPEZA | | | | | | | | R\$ 267.568,80 |
| 15.1 | 303 | 99803 | SINAPI | LIMPEZA DE PISO CERAMICO OU PORCELANATO COM PANO UMIDO. AF_04/2019 | m² | 4000,00 | R\$ 1,17 | 1,51 | R\$ 6.040,00 |
| 15.2 | 304 | 99806 | SINAPI | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERAMICO EM PAREDE COM PANO UMIDO AF_04/2019 | m² | 1500,00 | R\$ 0,48 | 0,62 | R\$ 930,00 |
| 15.3 | 305 | 99814 | SINAPI | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | m² | 25000,00 | R\$ 1,09 | 1,40 | R\$ 35.000,00 |
| 15.4 | 306 | 99822 | SINAPI | LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019 | m² | 450,00 | R\$ 0,57 | 0,73 | R\$ 328,50 |
| 15.5 | 307 | CPU- 129 | - | LIMPEZA INTERNA DE FORRO | M2 | 4000,00 | R\$ 19,13 | 24,64 | R\$ 98.560,00 |
| 15.6 | 308 | CPU- 130 | - | LIMPEZA DE VIDRO | M2 | 550,00 | R\$ 4,13 | 5,32 | R\$ 2.926,00 |
| 15.7 | 309 | CPU- 131 | - | DESRRATIZAÇÃO E DEDETIZAÇÃO | M2 | 500,00 | R\$ 5,85 | 7,54 | R\$ 3.770,00 |
| 15.8 | 310 | 55960 | SINAPI | IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR | m² | 500,00 | R\$ 4,65 | 5,99 | R\$ 2.995,00 |
| 15.9 | 311 | CPU- 132 | - | LIMPEZA DE FOSSA | M3 | 300,00 | R\$ 57,77 | 74,42 | R\$ 22.326,00 |
| 15.10 | 312 | CPU- 133 | - | LIMPEZA, ANÁLISE E TRATAMENTO | UND | 10,00 | R\$ 1.041,24 | 1.341,33 | R\$ 13.413,30 |
| 15.11 | 313 | 99826 | SINAPI | LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 | m² | 4000,00 | R\$ 0,87 | 1,12 | R\$ 4.480,00 |
| 15.12 | 314 | CPU- 134 | - | LIMPEZA FINAL DE OBRA | M2 | 30.000,00 | R\$ 1,99 | 2,56 | R\$ 76.800,00 |
| 16 | DIVERSOS | | | | | | | | R\$ 436.713,20 |
| 16.1 | 315 | CPU- 135 | - | REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE/ REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE | M2 | 10,00 | R\$ 42,49 | 54,74 | R\$ 547,40 |
| 16.2 | 316 | CPU- 136 | - | TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X | M2 | 500,00 | R\$ 49,12 | 63,28 | R\$ 31.640,00 |
| 16.3 | 317 | 74244/001 | SINAPI | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM | M2 | 1500,00 | R\$ 128,08 | 165,00 | R\$ 247.500,00 |
| 16.4 | 318 | 25398-INSUMO | SINAPI | CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM | UND | 10,00 | R\$ 2.174,63 | 2.801,36 | R\$ 28.013,60 |
| 16.5 | 319 | 25399-INSUMO | SINAPI | CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO | UND | 10,00 | R\$ 1.500,00 | 1.932,30 | R\$ 19.323,00 |





OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DAS ESCOLAS DA REDE ESTADUAL E DO COMPLEXO ADMINISTRATIVO DA SEED, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO-DE-OBRA

LOTE 1 MACAPÁ - CIVIL

SINAPI – 10/2020 - Amapá - ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

28,82%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

| ITEM | ITEM SIGA | CÓDIGO | BANCO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | VALOR UNIT SEM BDI. | VALOR UNIT. COM BDI | VALOR TOTAL |
|--------------------------------|------------|-------------|--------|--|-------|---------|---------------------|---------------------|----------------------|
| 16.6 | 320 | CPU- 137 | - | PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL COM BORDAS EM CANTONEIRA DE FERRO GALVANIZADO 1.1/2 X 1/4 DE *1,80 X 1,20* M, COM ARO DE METAL E REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 10,00 | R\$ 1.761,29 | 2.268,89 | R\$ 22.688,90 |
| 16.7 | 321 | 5090-INSUMO | SINAPI | CADEADO SIMPLES/COMUM, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 25 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLUI 2 CHAVES | UND | 10,00 | R\$ 16,00 | 20,61 | R\$ 206,10 |
| 16.8 | 322 | 5085-INSUMO | SINAPI | CADEADO SIMPLES, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 35 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLUI 2 CHAVES | UND | 10,00 | R\$ 23,82 | 30,68 | R\$ 306,80 |
| 16.9 | 323 | CPU- 138 | - | PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 100,00 | R\$ 47,50 | 61,19 | R\$ 6.119,00 |
| 16.10 | 324 | CPU- 139 | - | PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA, BORDA POLIDA, DE 30cm x 40cm, E = 2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 10,00 | R\$ 49,11 | 63,26 | R\$ 632,60 |
| 16.11 | 325 | CPU- 140 | - | KIT COM 4 LIXEIRAS DE 60 L PARA COLETA SELETIVA COM TRAVE METÁLICA E SUPORTE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 30,00 | R\$ 600,59 | 773,68 | R\$ 23.210,40 |
| 16.12 | 326 | CPU- 141 | - | LIXEIRA EM FERRO 60L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 10,00 | R\$ 801,82 | 1.032,90 | R\$ 10.329,00 |
| 16.13 | 327 | CPU- 142 | - | CHAPA EM ACM - DIVERSAS CORES | M2 | 60,00 | R\$ 124,07 | 159,83 | R\$ 9.589,80 |
| 16.14 | 328 | CPU- 143 | - | LETRA AÇO INOX (AISI 304), CHAPA N. 22, RECORTADO H=20CM (COM RELEVO DE 3CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 60,00 | R\$ 77,50 | 99,84 | R\$ 5.990,40 |
| 16.15 | 329 | CPU- 144 | - | LETRA PVC RECORTADO H=10CM (COM RELEVO DE 3CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 60,00 | R\$ 46,24 | 59,57 | R\$ 3.574,20 |
| 16.16 | 330 | 97914 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_01/2018 | M3XKM | 5000,00 | R\$ 1,62 | 2,09 | R\$ 10.450,00 |
| 16.17 | 331 | CPU-AUX-001 | SINAPI | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 | M3 | 800,00 | R\$ 16,10 | 20,74 | R\$ 16.592,00 |
| VALOT TOTAL COM BDI R\$ | | | | | | | | R\$ | 13.369.994,24 |

Macapá/AP, 06 de julho 2021

