




|   |                              |   |  |  |  |  |  |                                |   |  |
|---|------------------------------|---|--|--|--|--|--|--------------------------------|---|--|
|  <p><b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b><br/>JUNTOS CONSTRUÍMOS<br/>UM NOVO TEMPO</p> | <b>ORÇAMENTO - CURVA ABC</b> |   |  |  |  |  |  |                                |   |  |
|   | OBRA:                        | NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II  |  |  |  |  | <b>DATA : 23/11/2017</b><br><b>BDI : 25,22%</b><br><b>L.S. Hora: 86,19%</b><br><b>L.S. Mês: 47,54%</b> | <b>FONTE</b><br>ORSE<br>SINAPI | <b>VERSÃO</b><br>2017/10<br>2017/12 COM DESONERAÇÃO<br>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | <b>DATA REF.</b><br>01/2018<br>01/2018 |
|   | ENDEREÇO:                    | ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL |  |  |  |  |  |                                |   |  |
|   | CLIENTE:                     | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ   |  |  |  |  |  |                                |   |  |
|   | DIRETRIZES:                  | DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO                |  |  |  |  |  |                                |   |  |
|   | UNIDADES:                    | 458.66M²  |  |  |  |  |  |                                |   |  |
|   | VALOR POR UNIDADE:           | R\$ 3.877,03  |  |  |  |  |  |                                |   |  |


| CÓDIGO         | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO        | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|----------------|---|---------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 92451          | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015  | SINAPI  | SERVICO     | M2      | 566,4      | 116,09         | 65.753,38   | 4,61 | 4,61      | A  |
| 00039584       | GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 50 E 55 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ   | SINAPI  | EQUIPAMENTO | UN      | 1          | 57.917,71      | 57.917,71   | 4,06 | 8,67      | A  |
| CP-7082-S07393 | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 49CM, H=13CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA, CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, ROMBREFAMENTO E MAI HA EM TEL HA AÇO Q.92, CAPEAMENTO 5 CM     | PRÓPRIA | SERVICO     | M2      | 436,14     | 109,38         | 47.704,99   | 3,34 | 12,01     | A  |
| 95474          | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERÂMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)   | SINAPI  | SERVICO     | M3      | 79,1       | 521,03         | 41.213,47   | 2,89 | 14,90     | A  |
| 90780          | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI  | SERVICO     | H       | 1320       | 28,80          | 38.016,00   | 2,66 | 17,56     | A  |
| 94342          | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016   | SINAPI  | SERVICO     | M3      | 502,3      | 73,24          | 36.788,45   | 2,58 | 20,14     | A  |
| CP-5493-S07967 | GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, COM MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO INOX Ø=1 1/2", H=96CM, C/ACABAMENTO POLIDO, P/FIXAÇÃO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | PRÓPRIA | SERVICO     | m       | 59,05      | 595,98         | 35.192,62   | 2,47 | 22,60     | A  |
| 87504          | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO   | SINAPI  | SERVICO     | M2      | 582,43     | 46,51          | 27.088,82   | 1,90 | 24,50     | A  |
| 87519          | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2014  | SINAPI  | SERVICO     | M2      | 495,08     | 49,89          | 24.699,54   | 1,73 | 26,23     | A  |
| 72136          | PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (DMT = 25,00)  | SINAPI  | SERVICO     | M2      | 371,19     | 62,49          | 23.195,66   | 1,63 | 27,86     | A  |
| 93358          | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016   | SINAPI  | SERVICO     | M3      | 465,91     | 47,39          | 22.079,47   | 1,55 | 29,41     | A  |
| CP-5328-S02279 | EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES. (DMT = 25,00)   | PRÓPRIA | SERVICO     | m2      | 1973,86    | 10,80          | 21.317,69   | 1,49 | 30,90     | A  |
| CP-5163-S11301 | LUMINÁRIA EM LED SLIM P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 02 PETALAS, 80W, LENTES POLICARBONATO, CORPO ALUMÍNIO, PINT. ANTI-INCRUSTANTES, GRAU DE PROT. IP67, IK09, TEMP-COR 5000°K, IRC =>70%, V.ÚTIL 50.000 H (LINHA STREET LIGHT (PICO) E (MSL 80) INSTAL. ÚNICA OU SIMILAR | PRÓPRIA | SERVICO     | un      | 7          | 3.035,70       | 21.249,90   | 1,49 | 32,39     | A  |
| 87529          | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALSASAS. AF_06/2014   | SINAPI  | SERVICO     | M2      | 856,95     | 24,67          | 21.140,96   | 1,48 | 33,87     | A  |
| 92778          | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015   | SINAPI  | SERVICO     | KG      | 2906       | 7,18           | 20.865,08   | 1,46 | 35,33     | A  |

|   |                              |   |  |  |  |  |                                |   |  |  |
|---|------------------------------|---|--|--|--|--|--------------------------------|---|--|--|
| <br><b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b><br>JUNTOS CONSTRUÍMOS<br>UM NOVO TEMPO | <b>ORÇAMENTO - CURVA ABC</b> |   |  |  |  |  |                                |   |  |  |
|   | <b>OBRA:</b>                 | NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II  |  |  |  | <b>DATA :</b> 23/11/2017<br><b>BDI :</b> 25,22%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,19%<br><b>L.S. Mês:</b> 47,54% | <b>FONTE</b><br>ORSE<br>SINAPI | <b>VERSÃO</b><br>2017/10<br>2017/12 COM DESONERAÇÃO<br>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | <b>DATA REF.</b><br>01/2018<br>01/2018 |  |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>             | ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL |  |  |  |  |                                |   |  |  |
|   | <b>CLIENTE:</b>              | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ   |  |  |  |  |                                |   |  |  |
|   | <b>DIRETRIZES:</b>           | DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO                |  |  |  |  |                                |   |  |  |
|   | <b>UNIDADES:</b>             | 458.66M²  |  |  |  |  |                                |   |  |  |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b>    | R\$ 3.877,03  |  |  |  |  |                                |   |  |  |

| CÓDIGO            | DESCRIÇÃO  | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|-------------------|--|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 94965             | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016   | SINAPI  | SERVICO | M3      | 71,3       | 292,39         | 20.847,41   | 1,46 | 36,79     | A  |
| 90766             | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI  | SERVICO | H       | 1320       | 15,46          | 20.407,20   | 1,43 | 38,22     | A  |
| S08182            | Sistema de automação para porta de alumínio c/vidro, deslizante, 2 folhas, dimensão do trilho: de 3,30 até 4,40m   | ORSE    | SERVICO | cj      | 3          | 6.800,00       | 20.400,00   | 1,43 | 39,65     | A  |
| 88489             | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (DMT = 25,00)   | SINAPI  | SERVICO | M2      | 2090,47    | 9,42           | 19.692,23   | 1,38 | 41,03     | A  |
| 94210             | 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.  | SINAPI  | SERVICO | M2      | 472,33     | 40,32          | 19.044,35   | 1,33 | 42,37     | A  |
| 87792             | ΔF_06/2016<br>EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. ΔF_06/2014 (DMT = 25,00)  | SINAPI  | SERVICO | M2      | 750,54     | 24,87          | 18.665,93   | 1,31 | 43,67     | A  |
| 90777             | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI  | SERVICO | H       | 264        | 68,63          | 18.118,32   | 1,27 | 44,94     | A  |
| 83534             | LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (DMT = 25,00)   | SINAPI  | SERVICO | M3      | 38,41      | 445,97         | 17.129,71   | 1,20 | 46,14     | A  |
| 87503             | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA ΔF_06/2014    | SINAPI  | SERVICO | M2      | 371,28     | 45,90          | 17.041,75   | 1,19 | 47,34     | A  |
| 90406             | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. ΔF_03/2015                           | SINAPI  | SERVICO | M2      | 520,24     | 30,98          | 16.117,04   | 1,13 | 48,47     | A  |
| 92418             | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DESINADA A UTILIZAÇÕES. ΔF_12/2015 | SINAPI  | SERVICO | M2      | 281,8      | 53,47          | 15.067,85   | 1,06 | 49,52     | A  |
| 83677             | TUBO CONCRETO SIMPLES DN 400 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1,5M3/M (DMT = 25,00)   | SINAPI  | SERVICO | M       | 130        | 103,07         | 13.399,10   | 0,94 | 50,46     | B  |
| I00019            | Fornecimento e instalação de ar condicionado tipo split wall 18.000 BTU's (evaporadora e condensadora) - contempla a mão de obra, suporte e tubulação até 3,0m   | ORSE    | SERVICO | un      | 5          | 2.678,00       | 13.390,00   | 0,94 | 51,40     | B  |
| 95467             | EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4   | SINAPI  | SERVICO | M3      | 41,61      | 317,75         | 13.221,58   | 0,93 | 52,33     | B  |
| 92775             | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | SINAPI  | SERVICO | KG      | 1242,89    | 10,35          | 12.863,91   | 0,90 | 53,23     | B  |
| COMP-162790-68058 | RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM E ESPESSURA 7CM  | PRÓPRIA | GERAL   | M       | 187,9      | 63,10          | 11.856,49   | 0,83 | 54,06     | B  |
| 87775             | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. ΔF_06/2014 (DMT = 25,00)                        | SINAPI  | SERVICO | M2      | 328,38     | 35,87          | 11.778,99   | 0,83 | 54,88     | B  |

|   |                              |   |  |  |  |  |  |                                |   |  |
|---|------------------------------|---|--|--|--|--|--|--------------------------------|---|--|
| <br><b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b><br>JUNTOS CONSTRUÍMOS<br>UM NOVO TEMPO | <b>ORÇAMENTO - CURVA ABC</b> |   |  |  |  |  |  |                                |   |  |
|   | <b>OBRA:</b>                 | NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II  |  |  |  |  | <b>DATA :</b> 23/11/2017<br><b>BDI :</b> 25,22%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,19%<br><b>L.S. Mês:</b> 47,54% | <b>FONTE</b><br>ORSE<br>SINAPI | <b>VERSÃO</b><br>2017/10<br>2017/12 COM DESONERAÇÃO<br>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | <b>DATA REF.</b><br>01/2018<br>01/2018 |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>             | ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL |  |  |  |  |  |                                |   |  |
|   | <b>CLIENTE:</b>              | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ   |  |  |  |  |  |                                |   |  |
|   | <b>DIRETRIZES:</b>           | DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16       |  |  |  |  |  |                                |   |  |
|   | <b>UNIDADES:</b>             | 458.66M²  |  |  |  |  |  |                                |   |  |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b>    | R\$ 3.877,03  |  |  |  |  |  |                                |   |  |

| CÓDIGO         | DESCRIÇÃO  | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|----------------|--|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 87269          | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (DMT = 25,00)  | SINAPI  | SERVICO | M2      | 247,01     | 42,22          | 10.428,76   | 0,73 | 55,61     | B  |
| CP-681923      | PORTÃO DE ALUMÍNIO, DE CORRER OU ABRIR, COR FOSCA, TIPO BÚZIOS. (DMT = 25,00)  | PRÓPRIA | SERVICO | m2      | 30,18      | 314,65         | 9.496,14    | 0,67 | 56,28     | B  |
| 73769/003      | POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPECAO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | SINAPI  | SERVICO | UN      | 7          | 1.339,17       | 9.374,19    | 0,66 | 56,94     | B  |
| CP-776905      | CALHA EM ALVENARIA IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFÁLTICA L=0,50 M, H=0,15   | PRÓPRIA | SERVICO | m       | 63,21      | 143,15         | 9.048,51    | 0,63 | 57,57     | B  |
| 94582          | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016   | SINAPI  | SERVICO | M2      | 17,05      | 515,01         | 8.780,92    | 0,62 | 58,19     | B  |
| 92777          | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | SINAPI  | SERVICO | KG      | 965,75     | 8,81           | 8.508,26    | 0,60 | 58,78     | B  |
| 87620          | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 (DMT = 25,00)  | SINAPI  | SERVICO | M2      | 375,12     | 22,11          | 8.293,90    | 0,58 | 59,36     | B  |
| CP-4031-S11325 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRELIÇA TG 8L - TR 08634, PARA SUPORTE DE BARRAS DE TRANSFERÊNCIA EM JUNTAS, OU SIMILAR.  | PRÓPRIA | SERVICO | m       | 520        | 15,71          | 8.169,20    | 0,57 | 59,94     | B  |
| CP-2500-S05082 | TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 28MM PARA INTERLIGAÇÃO DE SPLIT SYSTEM AO CONDESADOR / EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES PARA APARELHOS ATÉ 28.000 BTU  | PRÓPRIA | SERVICO | m       | 84,7       | 95,95          | 8.126,97    | 0,57 | 60,51     | B  |
| 96973          | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017  | SINAPI  | SERVICO | M       | 233,89     | 34,65          | 8.104,29    | 0,57 | 61,07     | B  |
| 88497          | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (DMT = 25,00)   | SINAPI  | SERVICO | M2      | 974,05     | 8,21           | 7.996,95    | 0,56 | 61,63     | B  |
| CP-0622-S10203 | RESERVATORIO ELEVADO C/ CAIXA D'AGUA EM FIBRA DE VIDRO DE 5.000 LITROS APOIADO EM ESTRUTURA PRE-MOLDADA CONCRETO, COMPOSTA DE CAPITEL P/APOIO DA CAIXA E PILAR CILINDRICO C/ALTURA UTIL = 6,00M INCLUSIVE ERETE E MONTAGEM NO LOCAL EXCETO INST HIDRAULICA | PRÓPRIA | SERVICO | un      | 1          | 7.958,09       | 7.958,09    | 0,56 | 62,19     | B  |
| 94275          | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS AF_06/2016 P                        | SINAPI  | SERVICO | M       | 317,87     | 24,98          | 7.940,39    | 0,56 | 62,75     | B  |
| 73932/001      | GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" (DMT = 25,00)  | SINAPI  | SERVICO | M2      | 28,93      | 270,01         | 7.811,39    | 0,55 | 63,30     | B  |
| 72254          | CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | SINAPI  | SERVICO | M       | 220,84     | 34,60          | 7.641,06    | 0,54 | 63,83     | B  |




**PREFEITURA DE MACEIÓ**  
JUNTOS CONSTRUÍMOS  
UM NOVO TEMPO


ORÇAMENTO - CURVA ABC

|                    |   |   |                      |                         |           |
|--------------------|---|---|----------------------|-------------------------|-----------|
| OBRA:              | NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II  | <div>DATA : 23/11/2017</div> <div>BDI : 25,22%</div> <div>L.S. Hora: 86,19%</div> <div>L.S. Mês: 47,54%</div> | FONTE                | VERSÃO                  | DATA REF. |
| ENDEREÇO:          | ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL |   | ORSE                 | 2017/10                 | 01/2018   |
| CLIENTE:           | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ   |   | SINAPI               | 2017/12 COM DESONERAÇÃO | 01/2018   |
| DIRETRIZES:        | DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO                |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         |           |
| UNIDADES:          | 458.66M²  |   |                      |                         |           |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 3.877,03  |   |                      |                         |           |

| CÓDIGO                | DESCRIÇÃO  | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|-----------------------|--|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| I11152                | Fornecimento e instalação de ar condicionado tipo split wall 12.000 BTU's (evaporadora e condensadora) - contempla a mão de obra, suporte e tubulação até 3,0m   | ORSE    | SERVICO | un      | 3          | 2.490,00       | 7.470,00    | 0,52 | 64,35     | B  |
| CP-0830-S10796        | QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA P/ GRUPO DE GERADORES ATÉ 50 KVA  | PRÓPRIA | SERVICO | un      | 1          | 7.460,16       | 7.460,16    | 0,52 | 64,88     | B  |
| 88487                 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (DMT = 25,00)  | SINAPI  | SERVICO | M2      | 974,05     | 7,53           | 7.334,60    | 0,51 | 65,39     | B  |
| I00020                | Fornecimento e instalação de ar condicionado tipo split wall 24.000 BTU's (evaporadora e condensadora) - contempla a mão de obra, suporte e tubulação até 3,0m   | ORSE    | SERVICO | un      | 2          | 3.623,00       | 7.246,00    | 0,51 | 65,90     | B  |
| 89714                 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014   | SINAPI  | SERVICO | M       | 194        | 36,99          | 7.176,06    | 0,50 | 66,40     | B  |
| CP-9871-73953/004     | LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM LÂMPADAS LED TUBULAR 2X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | PRÓPRIA | SERVICO | UN      | 36         | 198,00         | 7.128,00    | 0,50 | 66,90     | B  |
| CP-2834-CP-2311-93141 | PONTO SECO MÉDIO INCLUINDO CAIXA ELÉTRICA,ELETRODUTO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.   | PRÓPRIA | SERVICO | UN      | 92         | 75,49          | 6.945,08    | 0,49 | 67,39     | B  |
| 73805/001             | BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS  | PRÓPRIA | GERAL   | M2      | 40         | 172,43         | 6.897,20    | 0,48 | 67,87     | B  |
| 88496                 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (DMT = 25,00)  | SINAPI  | SERVICO | M2      | 446,05     | 15,29          | 6.820,10    | 0,48 | 68,35     | B  |
| 92566                 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_12/2015 | SINAPI  | SERVICO | M2      | 472,33     | 14,43          | 6.815,72    | 0,48 | 68,83     | B  |
| 94581                 | JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016  | SINAPI  | SERVICO | M2      | 11,88      | 571,45         | 6.788,83    | 0,48 | 69,30     | B  |
| 83731                 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=3 CM   | SINAPI  | SERVICO | M2      | 197,35     | 34,32          | 6.773,05    | 0,47 | 69,78     | B  |
| 73855/001             | CHUMBADOR DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE AÇO RETO OU CURVO 7 A 9M COM FLANGE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | SINAPI  | SERVICO | UN      | 11         | 607,52         | 6.682,72    | 0,47 | 70,24     | B  |
| CP-2335-S09301        | CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE TOTEM MEDINDO 2.20X0.80X0.20CM (DUPLA FACE), ESTRUTURA EM METALON GALVANIZADO E CHAPA GALVANIZADA COM PINTURA AUTOMOTIVA; SENDO A COMUNICAÇÃO VISUAL EM IMPRESSÃO DIGITAL DE ALTA PERFORMANCE      | PRÓPRIA | SERVICO | un      | 1          | 6.557,46       | 6.557,46    | 0,46 | 70,70     | B  |
| 94289                 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016   | SINAPI  | SERVICO | M       | 235,98     | 27,58          | 6.508,33    | 0,46 | 71,16     | B  |
| 93213                 | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016   | SINAPI  | SERVICO | M2      | 10         | 637,29         | 6.372,90    | 0,45 | 71,61     | B  |
| 92873                 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015   | SINAPI  | SERVICO | M3      | 51,41      | 123,89         | 6.369,18    | 0,45 | 72,05     | B  |


|   |                              |   |  |  |  |  |                                |   |  |  |
|---|------------------------------|---|--|--|--|--|--------------------------------|---|--|--|
| <br><b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b><br>JUNTOS CONSTRUÍMOS<br>UM NOVO TEMPO | <b>ORÇAMENTO - CURVA ABC</b> |   |  |  |  |  |                                |   |  |  |
|   | <b>OBRA:</b>                 | NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II  |  |  |  | <b>DATA :</b> 23/11/2017<br><b>BDI :</b> 25,22%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,19%<br><b>L.S. Mês:</b> 47,54% | <b>FONTE</b><br>ORSE<br>SINAPI | <b>VERSÃO</b><br>2017/10<br>2017/12 COM DESONERAÇÃO<br>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | <b>DATA REF.</b><br>01/2018<br>01/2018 |  |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>             | ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL |  |  |  |  |                                |   |  |  |
|   | <b>CLIENTE:</b>              | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ   |  |  |  |  |                                |   |  |  |
|   | <b>DIRETRIZES:</b>           | DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16       |  |  |  |  |                                |   |  |  |
|   | <b>UNIDADES:</b>             | 458.66M²  |  |  |  |  |                                |   |  |  |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b>    | R\$ 3.877,03  |  |  |  |  |                                |   |  |  |

| CÓDIGO               | DESCRIÇÃO  | FONTE   | TIPO        | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|----------------------|--|---------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 92785                | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015   | SINAPI  | SERVICO     | KG      | 793        | 8,01           | 6.351,93    | 0,45 | 72,50     | B  |
| 96538                | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017   | SINAPI  | SERVICO     | M2      | 39,4       | 158,32         | 6.237,81    | 0,44 | 72,94     | B  |
| CP-1641-73910/009    | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA, REVESTIDA COM FÓRMICA TEXTURIZADA, 120X210X3,5CM, 2FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A 15 CM, ALIZAR 1A, FECHADURA, FERROLHOS E DOBRADICAS COM ANEL (DMT = 25,00)  | PRÓPRIA | SERVICO     | UN      | 6          | 1.037,60       | 6.225,60    | 0,44 | 73,37     | B  |
| 83708                | POÇO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=0,40 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA (DMT = 25,00)  | SINAPI  | SERVICO     | UN      | 6          | 1.010,01       | 6.060,06    | 0,42 | 73,80     | B  |
| 92269                | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015   | SINAPI  | SERVICO     | M2      | 93,19      | 64,99          | 6.056,42    | 0,42 | 74,22     | B  |
| CP-3707-CP-6775-S037 | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA, REVESTIDA COM FÓRMICA TEXTURIZADA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A 15 CM, ALIZAR 1A, FECHADURA EXTERNA E DOBRADICAS COM ANEL (DMT = 25,00)   | PRÓPRIA | SERVICO     | un      | 9          | 634,25         | 5.708,25    | 0,40 | 74,62     | B  |
| CP-1693-S11300       | LUMINÁRIA EM LED SLIM P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA,80W,LENTES EM POLICARBONATO,CORPO EM ALUMÍNIO,PINT.ANTI-INCRUSTANTES, GRAU DE PROT. IP67, IK09,TEMP-COR 5000°K, IRC =>70%,V.ÚTIL 50.000 H (LINHA STREET LIGHT (PIR) E-1 MS) 20 DA I ENSTAB UNICORRA OU SIMILAR | PRÓPRIA | SERVICO     | un      | 4          | 1.414,97       | 5.659,88    | 0,40 | 75,02     | B  |
| 93583                | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016  | SINAPI  | SERVICO     | M2      | 20         | 279,61         | 5.592,20    | 0,39 | 75,41     | B  |
| CP-341943            | CASA DE BOMBAS EM ALVENARIA E LAJE MEDINDO 1,20x1X1,00 M ALT:1,20, INCLUINDO FUNDAÇÃO, CHAPISCO, REBOCO, PINTURA EM TINTA ACRÍLICA, COBERTA EM FIBRO CIMENTO E PORTÃO METÁLICO.  | PRÓPRIA | EQUIPAMENTO | UN      | 2          | 2.776,01       | 5.552,02    | 0,39 | 75,80     | B  |
| CP-420231            | ENTRADA DE ENERGIA EM CAIXA DE AÇO, TRIFÁSICA, INCLUINDO POSTE, CAIXA DE MEDIÇÃO, ATERRAMENTO, ELETRODUTOS, CURVAS, FIAÇÃO, DISJUNTOR, CAIXAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | PRÓPRIA | SERVICO     | UN      | 1          | 5.546,16       | 5.546,16    | 0,39 | 76,19     | B  |
| 00034680             | RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM  | SINAPI  | MATERIAL    | M       | 241,92     | 22,08          | 5.341,59    | 0,37 | 76,56     | B  |
| 106636               | Switch 48 portas 10/100 BT + 2P-1000, 3COM BLSF50, cat.6   | ORSE    | MATERIAL    | un      | 1          | 5.301,85       | 5.301,85    | 0,37 | 76,93     | B  |
| 73769/002            | POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPEÇÃO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | SINAPI  | SERVICO     | UN      | 4          | 1.298,81       | 5.195,24    | 0,36 | 77,30     | B  |
| 68333                | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA  | SINAPI  | SERVICO     | M2      | 132,15     | 38,75          | 5.120,81    | 0,36 | 77,66     | B  |
| 93382                | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016  | SINAPI  | SERVICO     | M3      | 300,01     | 16,98          | 5.094,17    | 0,36 | 78,01     | B  |
| 87792                | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014  | SINAPI  | SERVICO     | M2      | 203,96     | 24,87          | 5.072,49    | 0,36 | 78,37     | B  |


|   |                              |   |  |  |  |  |                                |   |  |  |
|---|------------------------------|---|--|--|--|--|--------------------------------|---|--|--|
| <br><b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b><br>JUNTOS CONSTRUÍMOS<br>UM NOVO TEMPO | <b>ORÇAMENTO - CURVA ABC</b> |   |  |  |  |  |                                |   |  |  |
|   | <b>OBRA:</b>                 | NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II  |  |  |  | <b>DATA :</b> 23/11/2017<br><b>BDI :</b> 25,22%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,19%<br><b>L.S. Mês:</b> 47,54% | <b>FONTE</b><br>ORSE<br>SINAPI | <b>VERSÃO</b><br>2017/10<br>2017/12 COM DESONERAÇÃO<br>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | <b>DATA REF.</b><br>01/2018<br>01/2018 |  |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>             | ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL |  |  |  |  |                                |   |  |  |
|   | <b>CLIENTE:</b>              | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ   |  |  |  |  |                                |   |  |  |
|   | <b>DIRETRIZES:</b>           | DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16       |  |  |  |  |                                |   |  |  |
|   | <b>UNIDADES:</b>             | 458.66M²  |  |  |  |  |                                |   |  |  |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b>    | R\$ 3.877,03  |  |  |  |  |                                |   |  |  |

| CÓDIGO               | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|----------------------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 92786                | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | SINAPI  | SERVICO | KG      | 625        | 7,98           | 4.987,50    | 0,35 | 78,72     | B  |
| 92400                | EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015 (DMT = 25,00)  | SINAPI  | SERVICO | M2      | 80,08      | 60,70          | 4.860,86    | 0,34 | 79,06     | B  |
| 74236/001            | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS (DMT = 25,00)   | SINAPI  | SERVICO | M2      | 526,73     | 9,15           | 4.819,58    | 0,34 | 79,40     | B  |
| CP-2311-93141        | PONTO SECO BAIXO INCLUINDO CAIXA ELÉTRICA,ELETRODUTO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.  | PRÓPRIA | SERVICO | UN      | 54         | 88,68          | 4.788,72    | 0,34 | 79,73     | B  |
| CP-4957-CP-9463-7391 | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA, REVESTIDA COM FÓRMICA TEXTURIZADA, 90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A 15 CM, ALIZAR 1A, FECHADURA EXTERNA E DOBRADICAS COM ANEL (DMT = 25,00)  | PRÓPRIA | SERVICO | UN      | 7          | 667,25         | 4.670,75    | 0,33 | 80,06     | C  |
| 87511                | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM RETÂNGULO AF_06/2014  | SINAPI  | SERVICO | M2      | 77,28      | 59,80          | 4.621,34    | 0,32 | 80,38     | C  |
| 96539                | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017   | SINAPI  | SERVICO | M2      | 58,8       | 78,52          | 4.616,98    | 0,32 | 80,71     | C  |
| 96545                | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | SINAPI  | SERVICO | KG      | 473        | 8,83           | 4.176,59    | 0,29 | 81,00     | C  |
| CP-8643-91834        | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA PVC, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | PRÓPRIA | SERVICO | M       | 665        | 6,10           | 4.056,50    | 0,28 | 81,28     | C  |
| CP-0232-S09724       | QFAC - QUADRO / PAINEL EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIESTER NA COR BEGE, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, COM BARRAMENTO, SEM DISJUNTORES - 1500X1000X350MM  | PRÓPRIA | SERVICO | un      | 1          | 4.045,57       | 4.045,57    | 0,28 | 81,57     | C  |
| 73992/001            | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO (DMT = 25,00)  | SINAPI  | SERVICO | M2      | 458,66     | 8,80           | 4.036,21    | 0,28 | 81,85     | C  |
| 94993                | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016  | SINAPI  | SERVICO | M2      | 86,92      | 46,22          | 4.017,44    | 0,28 | 82,13     | C  |
| 92984                | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | SINAPI  | SERVICO | M       | 240        | 16,25          | 3.900,00    | 0,27 | 82,40     | C  |
| CP-2708-S10767       | RACK TIPO ARMÁRIO 19" X 42U X 680MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | PRÓPRIA | SERVICO | un      | 1          | 3.890,25       | 3.890,25    | 0,27 | 82,68     | C  |
| 93350                | COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA TIPO ROLLO DE COLETORES DE 100 MM E CONEVIÇÕES. FORNECIMENTO E | SINAPI  | SERVICO | UN      | 6          | 643,85         | 3.863,10    | 0,27 | 82,95     | C  |
| CP-6081-CP-489834    | TAXAS PARA CONCESSÃO DE AUTORIZAÇÃO AMBIENTAL CLASSE I (MICRO PORTE, ÁREA ATÉ 500m²), INCLUINDO LICENÇA PRÉVIA, DE IMPLANTAÇÃO, DE OPERAÇÃO, PUBLICAÇÃO EM DIÁRIO OFICIAL, PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS E PLACA AMBIENTAL (0,80 X 1,00 M)               | PRÓPRIA | SERVICO | un      | 1          | 3.823,52       | 3.823,52    | 0,27 | 83,21     | C  |




|   |                              |   |  |  |  |  |  |                                |   |  |
|---|------------------------------|---|--|--|--|--|--|--------------------------------|---|--|
|  <p><b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b><br/>JUNTOS CONSTRUÍMOS<br/>UM NOVO TEMPO</p> | <b>ORÇAMENTO - CURVA ABC</b> |   |  |  |  |  |  |                                |   |  |
|   | <b>OBRA:</b>                 | NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II  |  |  |  |  | <b>DATA :</b> 23/11/2017<br><b>BDI :</b> 25,22%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,19%<br><b>L.S. Mês:</b> 47,54% | <b>FONTE</b><br>ORSE<br>SINAPI | <b>VERSÃO</b><br>2017/10<br>2017/12 COM DESONERAÇÃO<br>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | <b>DATA REF.</b><br>01/2018<br>01/2018 |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>             | ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL |  |  |  |  |  |                                |   |  |
|   | <b>CLIENTE:</b>              | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ   |  |  |  |  |  |                                |   |  |
|   | <b>DIRETRIZES:</b>           | DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16       |  |  |  |  |  |                                |   |  |
|   | <b>UNIDADES:</b>             | 458.66M²  |  |  |  |  |  |                                |   |  |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b>    | R\$ 3.877,03  |  |  |  |  |  |                                |   |  |

| CÓDIGO         | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|----------------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 91926          | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | SINAPI  | SERVICO | M       | 1500       | 2,52           | 3.780,00    | 0,26 | 83,48     | C  |
| 94962          | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016  | SINAPI  | SERVICO | M3      | 16,01      | 235,09         | 3.763,79    | 0,26 | 83,74     | C  |
| 88486          | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | SINAPI  | SERVICO | M2      | 446,05     | 8,31           | 3.706,68    | 0,26 | 84,00     | C  |
| CP-2080-S08702 | PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM QUADRO DE DN 1 1/4", E BARRAS VERTICAIS DE DN 1" A CADA 10CM.   | PRÓPRIA | SERVICO | m2      | 13,17      | 280,72         | 3.697,08    | 0,26 | 84,26     | C  |
| CP-5802-S00191 | DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=3CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS.   | PRÓPRIA | SERVICO | m2      | 7,96       | 425,63         | 3.388,01    | 0,24 | 84,50     | C  |
| 87535          | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M² ESPESURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (DMT = 25,00) | SINAPI  | SERVICO | M2      | 153,62     | 21,74          | 3.339,70    | 0,23 | 84,73     | C  |
| 93182          | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016   | SINAPI  | SERVICO | M       | 157,3      | 20,78          | 3.268,69    | 0,23 | 84,96     | C  |
| 97607          | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017  | SINAPI  | SERVICO | UN      | 27         | 118,69         | 3.204,63    | 0,22 | 85,19     | C  |
| CP-2021-S11520 | CÂMERA INTELBRAS IP VIP S3020 3.6MM G2 1MP 720P HD 20MTS POE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | PRÓPRIA | SERVICO | un      | 8          | 394,06         | 3.152,48    | 0,22 | 85,41     | C  |
| 87893          | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (DMT = 25,00)   | SINAPI  | SERVICO | M2      | 750,54     | 4,18           | 3.137,26    | 0,22 | 85,63     | C  |
| CP-505038      | CISTERNA EM ALVENARIA E CONCRETO - CAP. 6.000L  | PRÓPRIA | SERVICO | UN      | 1          | 3.091,66       | 3.091,66    | 0,22 | 85,84     | C  |
| CP-4867-86895  | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO OU PIA LARGURA 0,50 A 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P   | PRÓPRIA | SERVICO | m       | 10,25      | 300,33         | 3.078,38    | 0,22 | 86,06     | C  |
| CP-7058-S12005 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZ. COM PINTURA ELETROSTÁTICA PARA ATÉ 80A, MEDINDO:800X600X200CM, EXCLUSIVE DISJUNTORES   | PRÓPRIA | SERVICO | un      | 3          | 1.012,10       | 3.036,30    | 0,21 | 86,27     | C  |
| 93582          | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016  | SINAPI  | SERVICO | M2      | 20         | 145,75         | 2.915,00    | 0,20 | 86,48     | C  |
| 92510          | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015   | SINAPI  | SERVICO | M2      | 84,1       | 34,16          | 2.872,86    | 0,20 | 86,68     | C  |
| 74157/004      | LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (DMT = 25,00)  | SINAPI  | SERVICO | M3      | 35,9       | 79,56          | 2.856,20    | 0,20 | 86,88     | C  |


|   |                              |   |  |  |  |  |                                |   |  |  |
|---|------------------------------|---|--|--|--|--|--------------------------------|---|--|--|
| <br><b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b><br>JUNTOS CONSTRUÍMOS<br>UM NOVO TEMPO | <b>ORÇAMENTO - CURVA ABC</b> |   |  |  |  |  |                                |   |  |  |
|   | <b>OBRA:</b>                 | NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II  |  |  |  | <b>DATA :</b> 23/11/2017<br><b>BDI :</b> 25,22%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,19%<br><b>L.S. Mês:</b> 47,54% | <b>FONTE</b><br>ORSE<br>SINAPI | <b>VERSÃO</b><br>2017/10<br>2017/12 COM DESONERAÇÃO<br>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | <b>DATA REF.</b><br>01/2018<br>01/2018 |  |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>             | ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL |  |  |  |  |                                |   |  |  |
|   | <b>CLIENTE:</b>              | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ   |  |  |  |  |                                |   |  |  |
|   | <b>DIRETRIZES:</b>           | DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16       |  |  |  |  |                                |   |  |  |
|   | <b>UNIDADES:</b>             | 458.66M²  |  |  |  |  |                                |   |  |  |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b>    | R\$ 3.877,03  |  |  |  |  |                                |   |  |  |

| CÓDIGO                 | DESCRIÇÃO  | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|------------------------|--|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 87495                  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014                                   | SINAPI  | SERVICO | M2      | 51,82      | 53,46          | 2.770,30    | 0,19 | 87,07     | C  |
| 83446                  | CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA   | SINAPI  | SERVICO | UN      | 22         | 124,96         | 2.749,12    | 0,19 | 87,27     | C  |
| 91931                  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | SINAPI  | SERVICO | M       | 440        | 6,17           | 2.714,80    | 0,19 | 87,46     | C  |
| 87879                  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (DMT = 25,00)   | SINAPI  | SERVICO | M2      | 1103,95    | 2,41           | 2.660,52    | 0,19 | 87,64     | C  |
| CP-6458-97590          | LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED 10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017   | PRÓPRIA | SERVICO | UN      | 30         | 88,31          | 2.649,30    | 0,19 | 87,83     | C  |
| CP-1329-S11326         | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRELIÇA TG 12M - TR 12645, PARA SUPORTE DE BARRAS DE TRANSFERÊNCIA EM JUNTAS OU SIMILAR   | PRÓPRIA | SERVICO | m       | 150        | 17,51          | 2.626,50    | 0,18 | 88,01     | C  |
| 74104/001              | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVACÃO E CONFECÇÃO (DMT = 25,00) | SINAPI  | SERVICO | UN      | 21         | 121,43         | 2.550,03    | 0,18 | 88,19     | C  |
| CP-8669-CP-1329-S11326 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRELIÇA TG 16 L - TR 16645, PARA SUPORTE DE BARRAS DE TRANSFERÊNCIA EM JUNTAS OU SIMILAR  | PRÓPRIA | SERVICO | m       | 139        | 18,27          | 2.539,53    | 0,18 | 88,37     | C  |
| CP-0832-CP-6603-91846  | ELETRODUTO FLEXÍVEL PEAD CORRUGADO, REFORÇADO, PVC, DN 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | PRÓPRIA | SERVICO | M       | 250        | 10,08          | 2.520,00    | 0,18 | 88,55     | C  |
| CP-9527-S04718         | CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC 300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | PRÓPRIA | SERVICO | un      | 11         | 227,53         | 2.502,83    | 0,18 | 88,72     | C  |
| 87620                  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014  | SINAPI  | SERVICO | M2      | 112,85     | 22,11          | 2.495,11    | 0,17 | 88,90     | C  |
| 88415                  | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 (DMT = 25,00)  | SINAPI  | SERVICO | M2      | 1233,52    | 1,95           | 2.405,36    | 0,17 | 89,06     | C  |
| 89957                  | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (DMT = 25,00)  | SINAPI  | SERVICO | UN      | 25         | 96,17          | 2.404,25    | 0,17 | 89,23     | C  |
| 85178                  | PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM (DMT = 25,00)  | SINAPI  | SERVICO | UN      | 35         | 66,63          | 2.332,05    | 0,16 | 89,40     | C  |
| 83627                  | TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO   | SINAPI  | SERVICO | UN      | 6          | 380,65         | 2.283,90    | 0,16 | 89,56     | C  |




|   |                              |   |  |  |  |  |  |                                |   |  |
|---|------------------------------|---|--|--|--|--|--|--------------------------------|---|--|
|  <p><b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b><br/>JUNTOS CONSTRUÍMOS<br/>UM NOVO TEMPO</p> | <b>ORÇAMENTO - CURVA ABC</b> |   |  |  |  |  |  |                                |   |  |
|   | OBRA:                        | NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II  |  |  |  |  | <b>DATA :</b> 23/11/2017<br><b>BDI :</b> 25,22%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,19%<br><b>L.S. Mês:</b> 47,54% | <b>FONTE</b><br>ORSE<br>SINAPI | <b>VERSÃO</b><br>2017/10<br>2017/12 COM DESONERAÇÃO<br>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | <b>DATA REF.</b><br>01/2018<br>01/2018 |
|   | ENDEREÇO:                    | ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL |  |  |  |  |  |                                |   |  |
|   | CLIENTE:                     | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ   |  |  |  |  |  |                                |   |  |
|   | DIRETRIZES:                  | DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16       |  |  |  |  |  |                                |   |  |
|   | UNIDADES:                    | 458.66M²  |  |  |  |  |  |                                |   |  |
|   | VALOR POR UNIDADE:           | R\$ 3.877,03  |  |  |  |  |  |                                |   |  |

| CÓDIGO         | DESCRIÇÃO  | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|----------------|--|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 72136          | PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO   | SINAPI  | SERVICO | M2      | 36,05      | 62,49          | 2.252,76    | 0,16 | 89,71     | C  |
| 111151         | Fornecimento e instalação de ar condicionado tipo split wall 9.000 BTU's (evaporadora e condensadora) - contempla a mão de obra, suporte e tubulação até 3,0m  | ORSE    | SERVICO | un      | 1          | 2.250,00       | 2.250,00    | 0,16 | 89,87     | C  |
| CP-1643-S00337 | CAIXA DE PROTEÇÃO METÁLICA DE SOBREPOR USO EXTERNO À PROVA DE TEMPO EM CHAPA METÁLICA, PINTURA EPOXI, COM PORTA DE MANOPLA RÁPIDA, SOBREFUNDO REMOVÍVEL, DIMENSÕES 250X300X120 PARA EQUIPAMENTOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=4 MM | PRÓPRIA | SERVICO | un      | 12         | 182,78         | 2.193,36    | 0,15 | 90,02     | C  |
| 83738          | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | SINAPI  | SERVICO | M2      | 29,48      | 73,31          | 2.161,18    | 0,15 | 90,18     | C  |
| 91930          | ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO  | SINAPI  | SERVICO | M3      | 32,86      | 64,28          | 2.112,24    | 0,15 | 90,48     | C  |
| CP-9782-S02652 | CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO=1", RECALQUE=1", PR. MÁX. 28 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M3/H) : (26-2,5)(23-4,2)(20-5,2)(17-6,3)(14,7-0) INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA  | PRÓPRIA | SERVICO | un      | 2          | 1.052,24       | 2.104,48    | 0,15 | 90,62     | C  |
| 91929          | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | SINAPI  | SERVICO | M       | 450        | 4,58           | 2.061,00    | 0,14 | 90,77     | C  |
| 55960          | IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR (DMT = 25,00)  | SINAPI  | SERVICO | M2      | 472,33     | 4,34           | 2.049,91    | 0,14 | 90,91     | C  |
| 87882          | CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (DMT = 25,00)  | SINAPI  | SERVICO | M2      | 520,24     | 3,89           | 2.023,73    | 0,14 | 91,05     | C  |
| CP-4211-S07826 | QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE RECALQUES DE 1/3 A 2 CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS, COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO, RELÉ DE SOBRECARGA E CONTATORA  | PRÓPRIA | SERVICO | un      | 1          | 2.002,31       | 2.002,31    | 0,14 | 91,19     | C  |
| CP-9531-93141  | PONTO DE TOMADA BAIXA INCLUINDO TOMADA 10A/250V E FIAÇÃO.  | PRÓPRIA | SERVICO | UN      | 38         | 51,88          | 1.971,44    | 0,14 | 91,33     | C  |
| CP-6603-91846  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA PVC, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | PRÓPRIA | SERVICO | M       | 275        | 7,03           | 1.933,25    | 0,14 | 91,47     | C  |
| CP-8570-S08963 | COBOGÓ DE CIMENTO E AREIA, 10X10X10CM - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO   | PRÓPRIA | SERVICO | m2      | 10,53      | 179,74         | 1.892,66    | 0,13 | 91,60     | C  |
| CP-8899-S07972 | GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, L=28CM, PARA FIXAÇÃO EM PAREDE, C/ACABAMENTO POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | PRÓPRIA | SERVICO | m       | 3          | 630,02         | 1.890,06    | 0,13 | 91,73     | C  |

|   |                              |   |  |  |  |  |                                |   |  |  |
|---|------------------------------|---|--|--|--|--|--------------------------------|---|--|--|
| <br><b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b><br>JUNTOS CONSTRUÍMOS<br>UM NOVO TEMPO | <b>ORÇAMENTO - CURVA ABC</b> |   |  |  |  |  |                                |   |  |  |
|   | <b>OBRA:</b>                 | NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II  |  |  |  | <b>DATA :</b> 23/11/2017<br><b>BDI :</b> 25,22%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,19%<br><b>L.S. Mês:</b> 47,54% | <b>FONTE</b><br>ORSE<br>SINAPI | <b>VERSÃO</b><br>2017/10<br>2017/12 COM DESONERAÇÃO<br>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | <b>DATA REF.</b><br>01/2018<br>01/2018 |  |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>             | ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL |  |  |  |  |                                |   |  |  |
|   | <b>CLIENTE:</b>              | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ   |  |  |  |  |                                |   |  |  |
|   | <b>DIRETRIZES:</b>           | DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO                |  |  |  |  |                                |   |  |  |
|   | <b>UNIDADES:</b>             | 458.66M²  |  |  |  |  |                                |   |  |  |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b>    | R\$ 3.877,03  |  |  |  |  |                                |   |  |  |

| CÓDIGO         | DESCRIÇÃO  | FONTE   | TIPO        | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|----------------|--|---------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| CP-0656-S03710 | DUCHA EM AÇO INOX, DECA, LINHA TARGA 1984 C 40 OU SIMILAR.   | PRÓPRIA | SERVICO     | un      | 6          | 314,17         | 1.885,02    | 0,13 | 91,86     | C  |
| 74209/001      | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (DMT = 25,00)  | SINAPI  | SERVICO     | M2      | 6          | 313,90         | 1.883,40    | 0,13 | 92,00     | C  |
| 92779          | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015   | SINAPI  | SERVICO     | KG      | 293        | 6,38           | 1.869,34    | 0,13 | 92,13     | C  |
| 83448          | CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA  | SINAPI  | SERVICO     | UN      | 9          | 201,16         | 1.810,44    | 0,13 | 92,25     | C  |
| 87904          | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (DMT = 25,00)  | SINAPI  | SERVICO     | M2      | 328,38     | 5,43           | 1.783,10    | 0,12 | 92,38     | C  |
| 86932          | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (DMT = 25,00)  | SINAPI  | SERVICO     | UN      | 5          | 348,98         | 1.744,90    | 0,12 | 92,50     | C  |
| CP-7239-S07996 | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | PRÓPRIA | SERVICO     | un      | 10         | 166,25         | 1.662,50    | 0,12 | 92,62     | C  |
| 83742          | IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE D'AGUA  | SINAPI  | SERVICO     | M2      | 77,96      | 21,00          | 1.637,16    | 0,11 | 92,73     | C  |
| CP-6325-S00697 | FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 5E   | PRÓPRIA | SERVICO     | m       | 615        | 2,63           | 1.617,45    | 0,11 | 92,85     | C  |
| 74106/001      | IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.  | SINAPI  | SERVICO     | M2      | 197,35     | 8,07           | 1.592,61    | 0,11 | 92,96     | C  |
| 00010856       | SOLEIRA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15 CM   | SINAPI  | MATERIAL    | M       | 26,2       | 60,73          | 1.591,13    | 0,11 | 93,07     | C  |
| 74104/001      | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONEXÃO | SINAPI  | SERVICO     | UN      | 13         | 121,43         | 1.578,59    | 0,11 | 93,18     | C  |
| CP-651259      | PLACA EXTERNA MEDINDO 0.50X3.90X0.05M, ESTRUTURA EM METALON GALVANIZADO E CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA AUTOMOTIVA FIXADAS A PAREDES COM APLICAÇÃO DE ADESIVO VINÍLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                        | PRÓPRIA | EQUIPAMENTO | UN      | 1          | 1.560,00       | 1.560,00    | 0,11 | 93,29     | C  |
| 87531          | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M²                                  | SINAPI  | SERVICO     | M2      | 63,64      | 23,90          | 1.521,00    | 0,11 | 93,40     | C  |
| 91928          | ESPESSURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014 (DMT = 25,00)<br>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                             | SINAPI  | SERVICO     | M       | 370        | 4,06           | 1.502,20    | 0,11 | 93,50     | C  |




**PREFEITURA DE MACEIÓ**  
JUNTOS CONSTRUÍMOS  
UM NOVO TEMPO


ORÇAMENTO - CURVA ABC

|                    |   |   |  |   |  |
|--------------------|---|---|--|---|--|
| OBRA:              | NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II  | <div>DATA : 23/11/2017</div> <div>BDI : 25,22%</div> <div>L.S. Hora: 86,19%</div> <div>L.S. Mês: 47,54%</div> | <div>FONTE</div> <div>ORSE</div> <div>SINAPI</div> | <div>VERSÃO</div> <div>2017/10</div> <div>2017/12 COM DESONERAÇÃO</div> <div>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</div> | <div>DATA REF.</div> <div>01/2018</div> <div>01/2018</div> |
| ENDEREÇO:          | ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL |   |  |   |  |
| CLIENTE:           | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ   |   |  |   |  |
| DIRETRIZES:        | DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16       |   |  |   |  |
| UNIDADES:          | 458.66M²  |   |  |   |  |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 3.877,03  |   |  |   |  |


| CÓDIGO                             | DESCRIÇÃO  | FONTE   | TIPO     | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|------------------------------------|--|---------|----------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| COMP-578566                        | DVR TRI-HÍBRIDO DE 16 CANAIS COM TECNOLOGIA DE ALTA RESOLUÇÃO HD-TVI (720P)  | PRÓPRIA | MATERIAL | UN      | 1          | 1.500,00       | 1.500,00    | 0,11 | 93,61     | C  |
| COMP-621922-74139/001              | PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 80X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS   | PRÓPRIA | GERAL    | UN      | 4          | 370,07         | 1.480,28    | 0,10 | 93,71     | C  |
| 92780                              | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015               | SINAPI  | SERVICO  | KG      | 250        | 5,89           | 1.472,50    | 0,10 | 93,81     | C  |
| CP-0995-CP-6505-CP-9531-0214172840 | PONTO DE TOMADA MÉDIA INCLUINDO TOMADA 20A/250V E FIAÇÃO.<br>TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA   | PRÓPRIA | SERVICO  | UN      | 29         | 49,55          | 1.436,95    | 0,10 | 93,91     | C  |
| CP-4587-89957                      | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (DMT = 25,00)  | PRÓPRIA | SERVICO  | UN      | 16         | 89,26          | 1.428,16    | 0,10 | 94,11     | C  |
| CP-5848-S07981                     | PROTEÇÃO DE PORTA EM CHAPA DE AÇO INOX 304, ESP. 1,0MM ACAB. POLIDO OU ESCOVADO, DIM. 900X400MM, DOTADO DE 4 FUROS E PARAFUSOS INOX AUTO-ATARRACHANTE.                             | PRÓPRIA | SERVICO  | un      | 14         | 100,11         | 1.401,54    | 0,10 | 94,21     | C  |
| CP-5420-C3909                      | SOLDA EXOTÉRMICA EM CABO DE COBRE ATÉ 50MM2  | PRÓPRIA | SERVICO  | UN      | 44         | 31,00          | 1.364,00    | 0,10 | 94,31     | C  |
| 87735                              | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 (DMT = 25,00) | SINAPI  | SERVICO  | M2      | 47,37      | 28,50          | 1.350,05    | 0,09 | 94,40     | C  |
| 95541                              | FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016  | SINAPI  | SERVICO  | UN      | 400        | 3,29           | 1.316,00    | 0,09 | 94,49     | C  |
| 74198/002                          | 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 (DMT = 25,00)                         | SINAPI  | SERVICO  | UN      | 1          | 1.302,41       | 1.302,41    | 0,09 | 94,59     | C  |
| CP-4329-S08193                     | IDR - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DR COM FUNÇÃO TERMOMAGNÉTICA - F/N - 16A A 40A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | PRÓPRIA | SERVICO  | un      | 10         | 129,31         | 1.293,10    | 0,09 | 94,68     | C  |
| 83534                              | LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO   | SINAPI  | SERVICO  | M3      | 2,88       | 445,97         | 1.284,39    | 0,09 | 94,77     | C  |
| 97610                              | LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017   | SINAPI  | SERVICO  | UN      | 27         | 46,88          | 1.265,76    | 0,09 | 94,85     | C  |
| CP-0405-S07903                     | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA A FOGO 3/8"X3,45M (RE-BAR) TEL-760, EXCLUSIVE CLIPS  | PRÓPRIA | SERVICO  | un      | 28         | 45,07          | 1.261,96    | 0,09 | 94,94     | C  |

|   |                              |   |  |  |  |  |  |              |  |                  |
|---|------------------------------|---|--|--|--|--|--|--------------|--|------------------|
| <br><b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b><br>JUNTOS CONSTRUÍMOS<br>UM NOVO TEMPO | <b>ORÇAMENTO - CURVA ABC</b> |   |  |  |  |  |  |              |  |                  |
|   | <b>OBRA:</b>                 | NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II  |  |  |  |  | <b>DATA :</b> 23/11/2017<br><b>BDI :</b> 25,22%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,19%<br><b>L.S. Mês:</b> 47,54% | <b>FONTE</b> | <b>VERSÃO</b>                                | <b>DATA REF.</b> |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>             | ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL |  |  |  |  |  | ORSE         | 2017/10                                      | 01/2018          |
|   | <b>CLIENTE:</b>              | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ   |  |  |  |  |  | SINAPI       | 2017/12 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 01/2018          |
|   | <b>DIRETRIZES:</b>           | DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16       |  |  |  |  |  |              |  |                  |
|   | <b>UNIDADES:</b>             | 458.66M²  |  |  |  |  |  |              |  |                  |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b>    | R\$ 3.877,03  |  |  |  |  |  |              |  |                  |

| CÓDIGO                    | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO     | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|---------------------------|---|---------|----------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| CP-6990-S11234            | TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, CAT.6, COM CAIXA PVC, EMBUTIR, COMPLETA  | PRÓPRIA | SERVICO  | un      | 17         | 73,89          | 1.256,13    | 0,09 | 95,03     | C  |
| CP-1570-S02005            | LAVATÓRIO LOUÇA (DECA OU SIMILAR) SEM COLUNA, C/SIFÃO CROMADO(DECA REF 1190 OU SIMILAR), VÁLVULA CROMADA (DECA REF1600 OU SIMILAR), CONJ. DE FIXAÇÃO (DECA REF SP7 OU SIMILAR), ENGATE CROMADO OU SIMILAR APÓS, EXCETO TORNEIRA       | PRÓPRIA | SERVICO  | UN      | 4          | 311,19         | 1.244,76    | 0,09 | 95,12     | C  |
| CP-6977-S09676            | TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO (TEMPORIZADA), DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | PRÓPRIA | SERVICO  | un      | 8          | 151,84         | 1.214,72    | 0,09 | 95,20     | C  |
| 95463                     | FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM | SINAPI  | SERVICO  | UN      | 1          | 1.205,58       | 1.205,58    | 0,08 | 95,29     | C  |
| 92787                     | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015   | SINAPI  | SERVICO  | KG      | 180        | 6,51           | 1.171,80    | 0,08 | 95,37     | C  |
| 88316                     | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI  | SERVICO  | H       | 96         | 11,98          | 1.150,08    | 0,08 | 95,45     | C  |
| CP-0598-CP-6325-S00697    | FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6   | PRÓPRIA | SERVICO  | m       | 360        | 3,18           | 1.144,80    | 0,08 | 95,53     | C  |
| CP-0612-S03290            | ATERRAMENTO COMPOSTO DE HASTE DE COBRE L = 2,40M, INTERLIGADA COM CABO DE COBRE TIPO CORDOALHA  | PRÓPRIA | SERVICO  | un      | 21         | 53,49          | 1.123,29    | 0,08 | 95,61     | C  |
| 109968                    | Tubo de cobre rígido de Ø 5/8" x 1/16"  | ORSE    | MATERIAL | KG      | 20         | 54,91          | 1.098,20    | 0,08 | 95,69     | C  |
| CP-2403-SC 44.10.0050 (I) | PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDAPOLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | PRÓPRIA | SERVICO  | un      | 18         | 59,55          | 1.071,90    | 0,08 | 95,76     | C  |
| CP-2078-73711             | BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA CORRIDA, INCLUSIVE COMPACTACAO   | PRÓPRIA | SERVICO  | M3      | 8,08       | 132,09         | 1.067,29    | 0,07 | 95,84     | C  |
| CP-1338-CP-2311-93141     | PONTO SECO ALTO INCLUINDO CAIXA ELÉTRICA,ELETRODUTO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.   | PRÓPRIA | SERVICO  | UN      | 16         | 66,07          | 1.057,12    | 0,07 | 95,91     | C  |
| 89403                     | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | SINAPI  | SERVICO  | M       | 96         | 10,49          | 1.007,04    | 0,07 | 95,98     | C  |
| CP-8546-S11679            | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | PRÓPRIA | SERVICO  | M       | 115        | 8,63           | 992,45      | 0,07 | 96,05     | C  |
| COMP-113164               | ENTRADA PARA INSTALAÇÃO TELEMÁTICA COMPOSTA DE POSTE DUPLO T 8,00M, ELETRODUTO GALV. 1.1/4", CONEXÕES, FITAS DE AMARRAÇÃO E BASE DE CONCRETO PARA POSTE   | PRÓPRIA | GERAL    | UN      | 1          | 970,53         | 970,53      | 0,07 | 96,12     | C  |


|   |                              |   |  |  |  |  |  |                      |                         |                  |
|---|------------------------------|---|--|--|--|--|--|----------------------|-------------------------|------------------|
| <br><b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b><br>JUNTOS CONSTRUÍMOS<br>UM NOVO TEMPO | <b>ORÇAMENTO - CURVA ABC</b> |   |  |  |  |  |  |                      |                         |                  |
|   | <b>OBRA:</b>                 | NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II  |  |  |  |  | <b>DATA :</b> 23/11/2017<br><b>BDI :</b> 25,22%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,19%<br><b>L.S. Mês:</b> 47,54% | <b>FONTE</b>         | <b>VERSÃO</b>           | <b>DATA REF.</b> |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>             | ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL |  |  |  |  |  | ORSE                 | 2017/10                 | 01/2018          |
|   | <b>CLIENTE:</b>              | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ   |  |  |  |  |  | SINAPI               | 2017/12 COM DESONERAÇÃO | 01/2018          |
|   | <b>DIRETRIZES:</b>           | DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO                |  |  |  |  |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         |                  |
|   | <b>UNIDADES:</b>             | 458.66M²  |  |  |  |  |  |                      |                         |                  |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b>    | R\$ 3.877,03  |  |  |  |  |  |                      |                         |                  |

| CÓDIGO                    | DESCRIÇÃO  | FONTE   | TIPO     | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|---------------------------|--|---------|----------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 74145/001                 | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER ( AR-COMPRIMIDO). (DMT = 25,00)   | SINAPI  | SERVICO  | M2      | 72,04      | 13,13          | 945,89      | 0,07 | 96,18     | C  |
| 96544                     | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | SINAPI  | SERVICO  | KG      | 104        | 9,06           | 942,24      | 0,07 | 96,25     | C  |
| 87247                     | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014   | SINAPI  | SERVICO  | M2      | 31,05      | 29,75          | 923,74      | 0,06 | 96,32     | C  |
| CP-4910-S01679            | PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...). (DMT = 25,00)   | PRÓPRIA | SERVICO  | un      | 21         | 43,21          | 907,41      | 0,06 | 96,38     | C  |
| 89578                     | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014  | SINAPI  | SERVICO  | M       | 42,28      | 21,43          | 906,06      | 0,06 | 96,44     | C  |
| CP-5349-S01511            | EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M , TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721  | PRÓPRIA | SERVICO  | un      | 5          | 181,20         | 906,00      | 0,06 | 96,51     | C  |
| 73658                     | LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | SINAPI  | SERVICO  | UN      | 2          | 444,64         | 889,28      | 0,06 | 96,57     | C  |
| CP-0478-AD 19.20.0100 (/) | INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE OBRA DE ÁGUA E ESGOTO A REDE PÚBLICA.   | PRÓPRIA | SERVICO  | un      | 1          | 866,66         | 866,66      | 0,06 | 96,63     | C  |
| 00038168                  | PUXADOR TUBULAR RETO, DUPLO, EM ALUMINIO POLIDO, DIAMETRO APROX.DE 1", COMPRIMENTO APROX. DE 400 MM, PARA PORTAS DE MADEIRA OU VIDRO   | SINAPI  | MATERIAL | UN      | 7          | 122,69         | 858,83      | 0,06 | 96,69     | C  |
| CP-8796-89403             | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | PRÓPRIA | SERVICO  | M       | 60         | 14,18          | 850,80      | 0,06 | 96,75     | C  |
| CP-0200-S08795            | TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8" X 50CM, COM FIXAÇÃO HORIZONTAL, INCLUSIVE FIXADOR UNIVERSAL ESTANHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | PRÓPRIA | SERVICO  | un      | 20         | 42,42          | 848,40      | 0,06 | 96,81     | C  |
| 91927                     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | SINAPI  | SERVICO  | M       | 250        | 3,27           | 817,50      | 0,06 | 96,87     | C  |
| 87527                     | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2. ESPESURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (DMT = 25,00) | SINAPI  | SERVICO  | M2      | 29,76      | 26,83          | 798,46      | 0,06 | 96,92     | C  |
| 87894                     | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014   | SINAPI  | SERVICO  | M2      | 203,96     | 3,89           | 793,40      | 0,06 | 96,98     | C  |
| 86936                     | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (DMT = 25,00)  | SINAPI  | SERVICO  | UN      | 3          | 262,68         | 788,04      | 0,06 | 97,03     | C  |


|   |                              |   |  |  |  |  |  |                                |   |  |
|---|------------------------------|---|--|--|--|--|--|--------------------------------|---|--|
| <br><b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b><br>JUNTOS CONSTRUÍMOS<br>UM NOVO TEMPO | <b>ORÇAMENTO - CURVA ABC</b> |   |  |  |  |  |  |                                |   |  |
|   | <b>OBRA:</b>                 | NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II  |  |  |  |  | <b>DATA :</b> 23/11/2017<br><b>BDI :</b> 25,22%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,19%<br><b>L.S. Mês:</b> 47,54% | <b>FONTE</b><br>ORSE<br>SINAPI | <b>VERSÃO</b><br>2017/10<br>2017/12 COM DESONERAÇÃO<br>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | <b>DATA REF.</b><br>01/2018<br>01/2018 |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>             | ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL |  |  |  |  |  |                                |   |  |
|   | <b>CLIENTE:</b>              | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ   |  |  |  |  |  |                                |   |  |
|   | <b>DIRETRIZES:</b>           | DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16       |  |  |  |  |  |                                |   |  |
|   | <b>UNIDADES:</b>             | 458.66M²  |  |  |  |  |  |                                |   |  |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b>    | R\$ 3.877,03  |  |  |  |  |  |                                |   |  |

| CÓDIGO                        | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO     | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|-------------------------------|---|---------|----------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| CP-6785-CP-4910               | PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...). (DMT = 25,00)  | PRÓPRIA | SERVICO  | un      | 12         | 65,39          | 784,68      | 0,05 | 97,09     | C  |
| 88488                         | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (DMT = 25,00)   | SINAPI  | SERVICO  | M2      | 74,19      | 10,53          | 781,22      | 0,05 | 97,14     | C  |
| CP-7858-S04286                | DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | PRÓPRIA | SERVICO  | un      | 7          | 111,55         | 780,85      | 0,05 | 97,20     | C  |
| 96972                         | CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (DMT = 25,00)   | SINAPI  | SERVICO  | M       | 28,36      | 27,43          | 777,91      | 0,05 | 97,25     | C  |
| CP-9027-S11413                | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | PRÓPRIA | SERVICO  | M       | 115        | 6,61           | 760,15      | 0,05 | 97,30     | C  |
| 92784                         | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | SINAPI  | SERVICO  | KG      | 84         | 8,97           | 753,48      | 0,05 | 97,36     | C  |
| 96543                         | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | SINAPI  | SERVICO  | KG      | 72         | 10,33          | 743,76      | 0,05 | 97,41     | C  |
| CP-6505-CP-9531-93141         | PONTO DE TOMADA MÉDIA INCLUINDO TOMADA 10A/250V E FIAÇÃO.   | PRÓPRIA | SERVICO  | UN      | 15         | 47,77          | 716,55      | 0,05 | 97,46     | C  |
| 72253                         | CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | SINAPI  | SERVICO  | M       | 28,36      | 24,43          | 692,83      | 0,05 | 97,51     | C  |
| CP-4089-S07891                | ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | PRÓPRIA | SERVICO  | un      | 18         | 38,33          | 689,94      | 0,05 | 97,56     | C  |
| COMP-053468-84128             | ABERTURA POÇO PARA CISTERNA TERRENO COMPACTO COM DN 1,0M COM PROFUNDIDADES DE 15 A 20M (M)  | PRÓPRIA | GERAL    | M       | 5          | 136,40         | 682,00      | 0,05 | 97,60     | C  |
| 9537                          | LIMPEZA FINAL DA OBRA (DMT = 25,00)   | SINAPI  | SERVICO  | M2      | 372,24     | 1,83           | 681,20      | 0,05 | 97,65     | C  |
| CP-9522-CP-0832-CP-6603-01846 | ELETRODUTO FLEXÍVEL PEAD CORRUGADO, REFORÇADO, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | PRÓPRIA | SERVICO  | M       | 70         | 9,66           | 676,20      | 0,05 | 97,70     | C  |
| CP-9014-S07324                | PAVIMENTAÇÃO COM PISO TATIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR VERMELHA, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REFINANDO EXCLUSIVAMENTE REGRAS DE BASE (DMT = 25,00) | PRÓPRIA | SERVICO  | m2      | 8,8        | 73,74          | 648,91      | 0,05 | 97,75     | C  |
| COMP-090178                   | HARD DRIVE 2TB  | PRÓPRIA | MATERIAL | UN      | 1          | 623,00         | 623,00      | 0,04 | 97,79     | C  |




|   |                              |   |  |  |  |  |                                |   |  |  |
|---|------------------------------|---|--|--|--|--|--------------------------------|---|--|--|
|  <p><b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b><br/>JUNTOS CONSTRUÍMOS<br/>UM NOVO TEMPO</p> | <b>ORÇAMENTO - CURVA ABC</b> |   |  |  |  |  |                                |   |  |  |
|   | <b>OBRA:</b>                 | NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II  |  |  |  | <b>DATA :</b> 23/11/2017<br><b>BDI :</b> 25,22%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,19%<br><b>L.S. Mês:</b> 47,54% | <b>FONTE</b><br>ORSE<br>SINAPI | <b>VERSÃO</b><br>2017/10<br>2017/12 COM DESONERAÇÃO<br>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | <b>DATA REF.</b><br>01/2018<br>01/2018 |  |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>             | ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL |  |  |  |  |                                |   |  |  |
|   | <b>CLIENTE:</b>              | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ   |  |  |  |  |                                |   |  |  |
|   | <b>DIRETRIZES:</b>           | DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16       |  |  |  |  |                                |   |  |  |
|   | <b>UNIDADES:</b>             | 458.66M²  |  |  |  |  |                                |   |  |  |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b>    | R\$ 3.877,03  |  |  |  |  |                                |   |  |  |


| CÓDIGO                | DESCRIÇÃO  | FONTE   | TIPO     | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|-----------------------|--|---------|----------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| CP-6214-93137         | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) E CABO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).  | PRÓPRIA | SERVICO  | UN      | 12         | 51,82          | 621,84      | 0,04 | 97,83     | C  |
| CP-2742-83366         | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 60X60X12CM (EMBURIR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | PRÓPRIA | SERVICO  | UN      | 3          | 195,05         | 585,15      | 0,04 | 97,87     | C  |
| CP-5685-S02035        | PORTA TOALHA INOX PARA PAPEL TOALHA EM FOLHA.  | PRÓPRIA | SERVICO  | un      | 7          | 83,20          | 582,40      | 0,04 | 97,91     | C  |
| 88282                 | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI  | SERVICO  | H       | 48         | 12,05          | 578,40      | 0,04 | 97,95     | C  |
| CP-8525-CP-6214-93137 | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULOS) E CABO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).  | PRÓPRIA | SERVICO  | UN      | 14         | 40,69          | 569,66      | 0,04 | 97,99     | C  |
| CP-5479-CP-3707-CP-6  | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA, REVESTIDA COM FÓRMICA TEXTURIZADA, 70X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A 15 CM, ALIZAR 1A, FECHADURA EXTERNA E DOBRADICAS COM ANEL (DMT = 25,00)   | PRÓPRIA | SERVICO  | un      | 1          | 560,68         | 560,68      | 0,04 | 98,03     | C  |
| 87246                 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 (DMT = 25,00)                   | SINAPI  | SERVICO  | M2      | 16,32      | 33,79          | 551,45      | 0,04 | 98,07     | C  |
| COMP-140590-84129     | ABERTURA POÇO PARA CISTERNA TERRENO COMPACTO COM DN 1,0M PROFUNDIDADE DE 10 A 15M (M)  | PRÓPRIA | GERAL    | M       | 5          | 109,12         | 545,60      | 0,04 | 98,11     | C  |
| CP-9149-89865         | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | PRÓPRIA | SERVICO  | M       | 44         | 12,32          | 542,08      | 0,04 | 98,15     | C  |
| CP-2016-S07904        | CLIPS 3/8" , P/HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA, REF:TEL-5238 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | PRÓPRIA | SERVICO  | un      | 98         | 5,28           | 517,44      | 0,04 | 98,19     | C  |
| 86937                 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (DMT = 25,00) | SINAPI  | SERVICO  | UN      | 4          | 128,45         | 513,80      | 0,04 | 98,22     | C  |
| 00039606              | PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M  | SINAPI  | MATERIAL | UN      | 33         | 15,17          | 500,61      | 0,04 | 98,26     | C  |
| COMP-701091           | CONFIGURAÇÃO REMOTA E LOCAL DE SISTEMA DE CFTV   | PRÓPRIA | SERVICO  | UN      | 1          | 500,00         | 500,00      | 0,04 | 98,29     | C  |
| CP-3119-93145         | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CABO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016                                   | PRÓPRIA | SERVICO  | UN      | 6          | 79,86          | 479,16      | 0,03 | 98,32     | C  |
| 72554                 | EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | SINAPI  | SERVICO  | UN      | 1          | 474,36         | 474,36      | 0,03 | 98,36     | C  |

|   |                              |   |  |  |  |  |  |                                |   |  |
|---|------------------------------|---|--|--|--|--|--|--------------------------------|---|--|
| <br><b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b><br>JUNTOS CONSTRUÍMOS<br>UM NOVO TEMPO | <b>ORÇAMENTO - CURVA ABC</b> |   |  |  |  |  |  |                                |   |  |
|   | <b>OBRA:</b>                 | NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II  |  |  |  |  | <b>DATA :</b> 23/11/2017<br><b>BDI :</b> 25,22%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,19%<br><b>L.S. Mês:</b> 47,54% | <b>FONTE</b><br>ORSE<br>SINAPI | <b>VERSÃO</b><br>2017/10<br>2017/12 COM DESONERAÇÃO<br>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | <b>DATA REF.</b><br>01/2018<br>01/2018 |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>             | ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL |  |  |  |  |  |                                |   |  |
|   | <b>CLIENTE:</b>              | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ   |  |  |  |  |  |                                |   |  |
|   | <b>DIRETRIZES:</b>           | DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16       |  |  |  |  |  |                                |   |  |
|   | <b>UNIDADES:</b>             | 458.66M²  |  |  |  |  |  |                                |   |  |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b>    | R\$ 3.877,03  |  |  |  |  |  |                                |   |  |
|   |                              |   |  |  |  |  |  |                                |   |  |


| CÓDIGO                        | DESCRIÇÃO  | FONTE   | TIPO     | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|-------------------------------|--|---------|----------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| CP-1282-S02055                | TANQUE EM AÇO INOX, INCLUSO TORNEIRA CROMADA E SIFÃO PVC.  | PRÓPRIA | SERVICO  | un      | 1          | 462,91         | 462,91      | 0,03 | 98,39     | C  |
| CP-4963-89972                 | KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (DMT = 25,00)   | PRÓPRIA | SERVICO  | UN      | 3          | 152,03         | 456,09      | 0,03 | 98,42     | C  |
| CP-6816-S07319                | SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES - PLACA METÁLICA 50 X 70 CM - "ESTACIONAMENTO RESERVADO".   | PRÓPRIA | SERVICO  | UN      | 2          | 227,75         | 455,50      | 0,03 | 98,45     | C  |
| 91869                         | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                | SINAPI  | SERVICO  | M       | 48         | 9,44           | 453,12      | 0,03 | 98,49     | C  |
| CP-9024-S05027                | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.60 X 0.60X 0.40M, INCLUINDO ESCAVÇÃO   | PRÓPRIA | SERVICO  | un      | 2          | 224,21         | 448,42      | 0,03 | 98,52     | C  |
| CP-4413-CP-0832-CP-6603-01848 | ELETRODUTO FLEXÍVEL PEAD CORRUGADO, REFORÇADO, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | PRÓPRIA | SERVICO  | M       | 40         | 11,18          | 447,20      | 0,03 | 98,55     | C  |
| CP-1567-S10765                | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 31 LEDS C/ AUTONOMIA DE 1 HORA   | PRÓPRIA | SERVICO  | un      | 13         | 34,17          | 444,21      | 0,03 | 98,58     | C  |
| 73859/001                     | DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (DMT = 25,00)  | SINAPI  | SERVICO  | M2      | 4014,67    | 0,11           | 441,61      | 0,03 | 98,61     | C  |
| CP-0647-CP-7239-S07996        | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | PRÓPRIA | SERVICO  | un      | 2          | 215,35         | 430,70      | 0,03 | 98,64     | C  |
| 00039660                      | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS  | SINAPI  | MATERIAL | M       | 27         | 15,81          | 426,87      | 0,03 | 98,67     | C  |
| COMP-564112-84130             | ABERTURA POÇO PARA CISTERNA TERRENO COMPACTO COM DN 1,0 COM PROFUNDIDADE DE 5 A 10M (M)  | PRÓPRIA | GERAL    | M       | 5          | 81,84          | 409,20      | 0,03 | 98,70     | C  |
| 00039664                      | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS  | SINAPI  | MATERIAL | M       | 35         | 11,65          | 407,75      | 0,03 | 98,73     | C  |
| CP-9437-CP-1283               | PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM. (DMT = 25,00)   | PRÓPRIA | SERVICO  | un      | 6          | 67,93          | 407,58      | 0,03 | 98,76     | C  |
| CP-8284-CP-1026-S11214        | TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM CAIXA PVC, EMBUTIDA, CAT.5E   | PRÓPRIA | SERVICO  | un      | 8          | 50,61          | 404,88      | 0,03 | 98,79     | C  |
| 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  | SERVICO  | M       | 82         | 4,93           | 404,26      | 0,03 | 98,81     | C  |

|   |                              |   |  |  |  |  |  |                                |   |  |
|---|------------------------------|---|--|--|--|--|--|--------------------------------|---|--|
| <br><b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b><br>JUNTOS CONSTRUÍMOS<br>UM NOVO TEMPO | <b>ORÇAMENTO - CURVA ABC</b> |   |  |  |  |  |  |                                |   |  |
|   | <b>OBRA:</b>                 | NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II  |  |  |  |  | <b>DATA :</b> 23/11/2017<br><b>BDI :</b> 25,22%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,19%<br><b>L.S. Mês:</b> 47,54% | <b>FONTE</b><br>ORSE<br>SINAPI | <b>VERSÃO</b><br>2017/10<br>2017/12 COM DESONERAÇÃO<br>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | <b>DATA REF.</b><br>01/2018<br>01/2018 |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>             | ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL |  |  |  |  |  |                                |   |  |
|   | <b>CLIENTE:</b>              | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ   |  |  |  |  |  |                                |   |  |
|   | <b>DIRETRIZES:</b>           | DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16       |  |  |  |  |  |                                |   |  |
|   | <b>UNIDADES:</b>             | 458.66M²  |  |  |  |  |  |                                |   |  |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b>    | R\$ 3.877,03  |  |  |  |  |  |                                |   |  |


| CÓDIGO                         | DESCRIÇÃO  | FONTE   | TIPO     | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|--------------------------------|--|---------|----------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| CP-1670-S04283                 | RALO SEMI-ESFÉRICO FOFO TP ABACAXI D = 100MM P/ LAJES, CALHAS ETC. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | PRÓPRIA | SERVICO  | un      | 14         | 27,72          | 388,08      | 0,03 | 98,84     | C  |
| 74065/002                      | PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO (DMT = 25,00)  | SINAPI  | SERVICO  | M2      | 23,52      | 16,36          | 384,79      | 0,03 | 98,87     | C  |
| CP-9116-S11273                 | CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO               | PRÓPRIA | SERVICO  | m       | 1          | 374,66         | 374,66      | 0,03 | 98,89     | C  |
| CP-1636-S11132                 | PRESILHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=5MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF:TEL-744 OU SIMILAR (SPDA)                                     | PRÓPRIA | SERVICO  | un      | 250        | 1,49           | 372,50      | 0,03 | 98,92     | C  |
| CP-2211-S09004                 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 80 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 10KA   | PRÓPRIA | SERVICO  | un      | 2          | 182,37         | 364,74      | 0,03 | 98,95     | C  |
| CP-6078-S10167                 | BARRA DE APOIO (PARA DEFICIENTES) EM AÇO INOX, D=1 1/4" X 600MM, PARA LAVATÓRIO, EM FORMA DE MEIA LUA.   | PRÓPRIA | SERVICO  | un      | 1          | 356,77         | 356,77      | 0,02 | 98,97     | C  |
| CP-0284-S09042                 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 440V   | PRÓPRIA | SERVICO  | un      | 4          | 88,76          | 355,04      | 0,02 | 99,00     | C  |
| 89713                          | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                              | SINAPI  | SERVICO  | M       | 12         | 28,73          | 344,76      | 0,02 | 99,02     | C  |
| 72252                          | CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | SINAPI  | SERVICO  | M       | 18,64      | 18,28          | 340,74      | 0,02 | 99,04     | C  |
| 97591                          | LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017   | SINAPI  | SERVICO  | UN      | 4          | 84,75          | 339,00      | 0,02 | 99,07     | C  |
| 89972                          | KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (DMT = 25,00) | SINAPI  | SERVICO  | UN      | 8          | 41,70          | 333,60      | 0,02 | 99,09     | C  |
| 00014112                       | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *400 X 600* MM, REDE TELEFONE  | SINAPI  | MATERIAL | UN      | 2          | 166,02         | 332,04      | 0,02 | 99,11     | C  |
| 74253/001                      | RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO (DMT = 25,00)   | SINAPI  | SERVICO  | M       | 18         | 17,94          | 322,92      | 0,02 | 99,14     | C  |
| CP-6360-CP-6505-CP-9531-021411 | PONTO DE TOMADA MÉDIA (2 MÓDULOS) INCLUINDO TOMADA 10A/250V E FIAÇÃO.  | PRÓPRIA | SERVICO  | UN      | 5          | 62,41          | 312,05      | 0,02 | 99,16     | C  |
| CP-3088-S08492                 | BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES EM AÇO INOX L=80CM, Ø=1 1/2".  | PRÓPRIA | SERVICO  | un      | 2          | 154,58         | 309,16      | 0,02 | 99,18     | C  |
| I05008                         | Calha de isolamento elumaflex ou similar 28x25mm   | ORSE    | MATERIAL | m       | 164        | 1,84           | 301,76      | 0,02 | 99,20     | C  |

|   |                              |   |  |  |  |  |                                |   |  |  |
|---|------------------------------|---|--|--|--|--|--------------------------------|---|--|--|
| <br><b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b><br>JUNTOS CONSTRUÍMOS<br>UM NOVO TEMPO | <b>ORÇAMENTO - CURVA ABC</b> |   |  |  |  |  |                                |   |  |  |
|   | <b>OBRA:</b>                 | NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II  |  |  |  | <b>DATA :</b> 23/11/2017<br><b>BDI :</b> 25,22%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,19%<br><b>L.S. Mês:</b> 47,54% | <b>FONTE</b><br>ORSE<br>SINAPI | <b>VERSÃO</b><br>2017/10<br>2017/12 COM DESONERAÇÃO<br>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | <b>DATA REF.</b><br>01/2018<br>01/2018 |  |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>             | ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL |  |  |  |  |                                |   |  |  |
|   | <b>CLIENTE:</b>              | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ   |  |  |  |  |                                |   |  |  |
|   | <b>DIRETRIZES:</b>           | DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16       |  |  |  |  |                                |   |  |  |
|   | <b>UNIDADES:</b>             | 458.66M²  |  |  |  |  |                                |   |  |  |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b>    | R\$ 3.877,03  |  |  |  |  |                                |   |  |  |

| CÓDIGO                 | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|------------------------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| CP-7324-CP-9531-93141  | PONTO DE TOMADA ALTA INCLUINDO TOMADA 10A/250V E FIAÇÃO.  | PRÓPRIA | SERVICO | UN      | 6          | 50,26          | 301,56      | 0,02 | 99,22     | C  |
| 95695                  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014                            | SINAPI  | SERVICO | UN      | 8          | 37,27          | 298,16      | 0,02 | 99,24     | C  |
| CP-8961-S09700         | TORNEIRA CROMADA DE MESA, BICA MÓVEL, PARA PIA DE COZINHA, DECA OU SIMILAR.   | PRÓPRIA | SERVICO | un      | 3          | 97,75          | 293,25      | 0,02 | 99,26     | C  |
| CP-7380-CP-4329-S08193 | IDR - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DR COM FUNÇÃO TERMOMAGNÉTICA - F/N - 10A - 300mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | PRÓPRIA | SERVICO | un      | 2          | 144,52         | 289,04      | 0,02 | 99,28     | C  |
| CP-3177-CP-6106        | PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 50MM. (DMT = 25,00)   | PRÓPRIA | SERVICO | un      | 2          | 131,08         | 262,16      | 0,02 | 99,30     | C  |
| CP-8203-S11773         | ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | PRÓPRIA | SERVICO | UN      | 8          | 32,69          | 261,52      | 0,02 | 99,32     | C  |
| CP-6159-S02318         | DEMARCAÇÃO DE PAVIMENTOS C/ TINTA ACRÍLICA RODOVIÁRIA COR AMARELA, 01 DEMÃO. (DMT = 25,00)  | PRÓPRIA | SERVICO | m2      | 11,48      | 22,78          | 261,51      | 0,02 | 99,34     | C  |
| 89569                  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014                                      | SINAPI  | SERVICO | UN      | 6          | 43,22          | 259,32      | 0,02 | 99,36     | C  |
| 83463                  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SINAPI  | SERVICO | UN      | 1          | 255,04         | 255,04      | 0,02 | 99,38     | C  |
| CP-3012-CP-6214-93137  | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) E CABO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).   | PRÓPRIA | SERVICO | UN      | 4          | 62,94          | 251,76      | 0,02 | 99,39     | C  |
| 89707                  | 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 (DMT = 25,00)               | SINAPI  | SERVICO | UN      | 13         | 19,11          | 248,43      | 0,02 | 99,41     | C  |
| CP-8207-83366          | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 40X40X12CM (EMBUTIR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | PRÓPRIA | SERVICO | UN      | 2          | 119,68         | 239,36      | 0,02 | 99,43     | C  |
| 90830                  | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (DMT = 25,00)                 | SINAPI  | SERVICO | UN      | 3          | 74,07          | 222,21      | 0,02 | 99,44     | C  |
| CP-4104-S03684         | TORNEIRA DE ACIONAMENTO RESTRITO (PARA JARDINS), DOCOL, 1122 OU SIMILAR.  | PRÓPRIA | SERVICO | un      | 5          | 42,32          | 211,60      | 0,01 | 99,46     | C  |


|   |                              |   |  |  |  |  |  |                                |   |  |
|---|------------------------------|---|--|--|--|--|--|--------------------------------|---|--|
|  <p><b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b><br/>JUNTOS CONSTRUÍMOS<br/>UM NOVO TEMPO</p> | <b>ORÇAMENTO - CURVA ABC</b> |   |  |  |  |  |  |                                |   |  |
|   | <b>OBRA:</b>                 | NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II  |  |  |  |  | <b>DATA :</b> 23/11/2017<br><b>BDI :</b> 25,22%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,19%<br><b>L.S. Mês:</b> 47,54% | <b>FONTE</b><br>ORSE<br>SINAPI | <b>VERSÃO</b><br>2017/10<br>2017/12 COM DESONERAÇÃO<br>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | <b>DATA REF.</b><br>01/2018<br>01/2018 |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>             | ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL |  |  |  |  |  |                                |   |  |
|   | <b>CLIENTE:</b>              | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ   |  |  |  |  |  |                                |   |  |
|   | <b>DIRETRIZES:</b>           | DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16       |  |  |  |  |  |                                |   |  |
|   | <b>UNIDADES:</b>             | 458.66M²  |  |  |  |  |  |                                |   |  |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b>    | R\$ 3.877,03  |  |  |  |  |  |                                |   |  |

| CÓDIGO                         | DESCRIÇÃO  | FONTE   | TIPO     | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|--------------------------------|--|---------|----------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| I10096                         | Fonte de alimentação 12V / 10A (ou similar)  | ORSE    | MATERIAL | un      | 1          | 210,00         | 210,00      | 0,01 | 99,47     | C  |
| CP-0478-S02033                 | PAPELEIRA DE LOUÇA, DECA A480, 15 X 15CM OU SIMILAR.   | PRÓPRIA | SERVICO  | un      | 5          | 41,26          | 206,30      | 0,01 | 99,49     | C  |
| 89402                          | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | SINAPI  | SERVICO  | M       | 30         | 6,57           | 197,10      | 0,01 | 99,50     | C  |
| 89584                          | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014                  | SINAPI  | SERVICO  | UN      | 8          | 24,05          | 192,40      | 0,01 | 99,51     | C  |
| CP-7831-CP-7380-CP-4329-S02781 | IDR - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DR COM FUNÇÃO TERMOMAGNÉTICA - F/N - 20A - 300mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | PRÓPRIA | SERVICO  | un      | 1          | 189,15         | 189,15      | 0,01 | 99,53     | C  |
| 92781                          | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | SINAPI  | SERVICO  | KG      | 35         | 5,40           | 189,00      | 0,01 | 99,54     | C  |
| 93008                          | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | SINAPI  | SERVICO  | M       | 21         | 8,83           | 185,43      | 0,01 | 99,55     | C  |
| 93654                          | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016  | SINAPI  | SERVICO  | UN      | 17         | 10,48          | 178,16      | 0,01 | 99,57     | C  |
| 89712                          | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                | SINAPI  | SERVICO  | M       | 9          | 19,36          | 174,24      | 0,01 | 99,58     | C  |
| CP-0232-40729                  | VALVULA DESCARGA 1.1/4" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | PRÓPRIA | SERVICO  | UN      | 1          | 171,29         | 171,29      | 0,01 | 99,59     | C  |
| CP-3889-S09973                 | ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | PRÓPRIA | SERVICO  | M       | 7          | 23,84          | 166,88      | 0,01 | 99,60     | C  |
| CP-3999-00039584               | GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 50 E 55 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ - INSTALAÇÃO                                   | PRÓPRIA | SERVICO  | UN      | 1          | 166,85         | 166,85      | 0,01 | 99,61     | C  |
| 91967                          | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | SINAPI  | SERVICO  | UN      | 4          | 41,27          | 165,08      | 0,01 | 99,62     | C  |
| 91867                          | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                | SINAPI  | SERVICO  | M       | 30         | 5,47           | 164,10      | 0,01 | 99,64     | C  |
| 95802                          | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P                                  | SINAPI  | SERVICO  | UN      | 5          | 31,78          | 158,90      | 0,01 | 99,65     | C  |
| 95470                          | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016            | SINAPI  | SERVICO  | UN      | 1          | 155,79         | 155,79      | 0,01 | 99,66     | C  |
| 86887                          | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (DMT = 25,00)   | SINAPI  | SERVICO  | UN      | 6          | 25,83          | 154,98      | 0,01 | 99,67     | C  |
| CP-5995-89972                  | KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                   | PRÓPRIA | SERVICO  | UN      | 2          | 75,98          | 151,96      | 0,01 | 99,68     | C  |
| CP-0845-S00450                 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 20 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 5KA  | PRÓPRIA | SERVICO  | un      | 2          | 73,72          | 147,44      | 0,01 | 99,69     | C  |

|   |                              |   |  |  |  |  |  |                                |   |  |
|---|------------------------------|---|--|--|--|--|--|--------------------------------|---|--|
| <br><b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b><br>JUNTOS CONSTRUÍMOS<br>UM NOVO TEMPO | <b>ORÇAMENTO - CURVA ABC</b> |   |  |  |  |  |  |                                |   |  |
|   | <b>OBRA:</b>                 | NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II  |  |  |  |  | <b>DATA :</b> 23/11/2017<br><b>BDI :</b> 25,22%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,19%<br><b>L.S. Mês:</b> 47,54% | <b>FONTE</b><br>ORSE<br>SINAPI | <b>VERSÃO</b><br>2017/10<br>2017/12 COM DESONERAÇÃO<br>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | <b>DATA REF.</b><br>01/2018<br>01/2018 |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>             | ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL |  |  |  |  |  |                                |   |  |
|   | <b>CLIENTE:</b>              | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ   |  |  |  |  |  |                                |   |  |
|   | <b>DIRETRIZES:</b>           | DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16       |  |  |  |  |  |                                |   |  |
|   | <b>UNIDADES:</b>             | 458.66M²  |  |  |  |  |  |                                |   |  |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b>    | R\$ 3.877,03  |  |  |  |  |  |                                |   |  |

| CÓDIGO                     | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|----------------------------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 91854                      | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                        | SINAPI  | SERVICO | M       | 25         | 5,86           | 146,50      | 0,01 | 99,70     | C  |
| CP-5776-S00650             | CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM, EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, EMBUTIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | PRÓPRIA | SERVICO | un      | 4          | 36,36          | 145,44      | 0,01 | 99,71     | C  |
| 91932                      | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                    | SINAPI  | SERVICO | M       | 15         | 9,07           | 136,05      | 0,01 | 99,72     | C  |
| 91937                      | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | SINAPI  | SERVICO | UN      | 15         | 8,68           | 130,20      | 0,01 | 99,73     | C  |
| 73607                      | ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM  | SINAPI  | SERVICO | UN      | 2          | 63,25          | 126,50      | 0,01 | 99,74     | C  |
| CP-0430-89866              | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | PRÓPRIA | SERVICO | UN      | 30         | 4,20           | 126,00      | 0,01 | 99,75     | C  |
| 85195                      | CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA (DMT = 25,00)  | SINAPI  | SERVICO | UN      | 2          | 62,08          | 124,16      | 0,01 | 99,76     | C  |
| 95675                      | HIDRÔMETRO DN 25 (¾ ), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016   | SINAPI  | SERVICO | UN      | 1          | 123,39         | 123,39      | 0,01 | 99,76     | C  |
| 92871                      | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | SINAPI  | SERVICO | UN      | 10         | 12,13          | 121,30      | 0,01 | 99,77     | C  |
| CP-1356-S02056             | ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, PADRÃO POPULAR.   | PRÓPRIA | SERVICO | un      | 6          | 20,20          | 121,20      | 0,01 | 99,78     | C  |
| CP-2461-CP-9871-72052/0004 | LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM LÂMPADAS LED TUBULAR 1X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | PRÓPRIA | SERVICO | UN      | 1          | 118,60         | 118,60      | 0,01 | 99,79     | C  |
| 74051/002                  | CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (DMT = 25,00)  | SINAPI  | SERVICO | UN      | 1          | 117,09         | 117,09      | 0,01 | 99,80     | C  |
| 91871                      | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                           | SINAPI  | SERVICO | M       | 15         | 7,73           | 115,95      | 0,01 | 99,81     | C  |
| 91856                      | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                          | SINAPI  | SERVICO | M       | 15         | 7,32           | 109,80      | 0,01 | 99,81     | C  |
| 83366                      | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO.   | SINAPI  | SERVICO | UN      | 2          | 54,20          | 108,40      | 0,01 | 99,82     | C  |
| 89849                      | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                      | SINAPI  | SERVICO | M       | 3          | 34,74          | 104,22      | 0,01 | 99,83     | C  |
| 89549                      | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014                       | SINAPI  | SERVICO | UN      | 10         | 9,19           | 91,90       | 0,01 | 99,84     | C  |
| 89732                      | JOELHO 45 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 | SINAPI  | SERVICO | UN      | 12         | 7,64           | 91,68       | 0,01 | 99,84     | C  |
| CP-1372-S10091             | FIXADOR TIPO ÔMEGA EM COBRE, L=15MM, C/FUROS D=5,5MM E TRAVA P/CABO DE 35MM², REF:TEL-833 OU SIMILAR (P/SPDA)   | PRÓPRIA | SERVICO | un      | 68         | 1,34           | 91,12       | 0,01 | 99,85     | C  |





PREFEITURA DE

MACEIÓ


JUNTOS CONSTRUÍMOS

UM NOVO TEMPO


ORÇAMENTO - CURVA ABC

|                    |   |   |   |   |  |
|--------------------|---|---|---|---|--|
| OBRA:              | NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II  | <div>DATA : 23/11/2017</div> <div>BDI : 25,22%</div> <div>L.S. Hora: 86,19%</div> <div>L.S. Mês: 47,54%</div> | <div>FONTE</div> <div>ORSE</div> <div>SINAPI</div> <div>2017/12 COM DESONERAÇÃO</div> <div>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</div> | <div>VERSÃO</div> <div>2017/10</div> <div>2017/12 COM DESONERAÇÃO</div> <div>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</div> | <div>DATA REF.</div> <div>01/2018</div> <div>01/2018</div> |
| ENDEREÇO:          | ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL |   |   |   |  |
| CLIENTE:           | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ   |   |   |   |  |
| DIRETRIZES:        | DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16       |   |   |   |  |
| UNIDADES:          | 458.66M²  |   |   |   |  |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 3.877,03  |   |   |   |  |

| CÓDIGO         | DESCRIÇÃO  | FONTE   | TIPO     | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|----------------|--|---------|----------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 92027          | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                     | SINAPI  | SERVICO  | UN      | 2          | 44,78          | 89,56       | 0,01 | 99,85     | C  |
| CP-5903-S08001 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 40 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 5KA  | PRÓPRIA | SERVICO  | un      | 1          | 85,12          | 85,12       | 0,01 | 99,86     | C  |
| CP-8287-S08419 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 50 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA   | PRÓPRIA | SERVICO  | un      | 1          | 85,12          | 85,12       | 0,01 | 99,87     | C  |
| 95803          | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P                                  | SINAPI  | SERVICO  | UN      | 2          | 42,35          | 84,70       | 0,01 | 99,87     | C  |
| 89746          | JOELHO 45 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       | SINAPI  | SERVICO  | UN      | 5          | 16,01          | 80,05       | 0,01 | 99,88     | C  |
| 00011950       | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS  | SINAPI  | MATERIAL | UN      | 400        | 0,20           | 80,00       | 0,01 | 99,88     | C  |
| 89784          | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                | SINAPI  | SERVICO  | UN      | 6          | 12,66          | 75,96       | 0,01 | 99,89     | C  |
| 89970          | KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (DMT = 25,00)        | SINAPI  | SERVICO  | UN      | 2          | 36,69          | 73,38       | 0,01 | 99,89     | C  |
| CP-8825-S02346 | PONTO DE GÁS DE COZINHA COM TUBO COBRE FLEXÍVEL 1/4", EXCLUSIVE BOTIJÃO, VÁLVULA E MANGUEIRA. (DMT = 25,00)  | PRÓPRIA | SERVICO  | UN      | 1          | 72,06          | 72,06       | 0,01 | 99,90     | C  |
| 95676          | CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (¾") ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016   | SINAPI  | SERVICO  | UN      | 1          | 70,55          | 70,55       | 0,00 | 99,90     | C  |
| S11854         | Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm   | ORSE    | SERVICO  | Un      | 6          | 11,51          | 69,06       | 0,00 | 99,91     | C  |
| 00039604       | PATCH CORD, CATEGORIA 5 E, EXTENSAO DE 1,50 M  | SINAPI  | MATERIAL | UN      | 8          | 8,60           | 68,80       | 0,00 | 99,91     | C  |
| 88547          | CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | SINAPI  | SERVICO  | UN      | 1          | 68,37          | 68,37       | 0,00 | 99,92     | C  |
| CP-6149-S02032 | MEIA SABONETEIRA DE LOUÇA DECA REF A380 OU SIMILAR.  | PRÓPRIA | SERVICO  | un      | 2          | 33,82          | 67,64       | 0,00 | 99,92     | C  |
| 91868          | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                      | SINAPI  | SERVICO  | M       | 9          | 7,42           | 66,78       | 0,00 | 99,93     | C  |
| 89795          | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014    | SINAPI  | SERVICO  | UN      | 3          | 21,70          | 65,10       | 0,00 | 99,93     | C  |
| 85195          | CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA   | SINAPI  | SERVICO  | UN      | 1          | 62,08          | 62,08       | 0,00 | 99,94     | C  |
| CP-3220-S04119 | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BVF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | PRÓPRIA | SERVICO  | M       | 5          | 11,93          | 59,65       | 0,00 | 99,94     | C  |
| 95801          | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P                                    | SINAPI  | SERVICO  | UN      | 2          | 28,45          | 56,90       | 0,00 | 99,94     | C  |
| CP-1026-S11214 | TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM CAIXA PVC, EMBUTIDA, CAT. 6   | PRÓPRIA | SERVICO  | un      | 1          | 49,67          | 49,67       | 0,00 | 99,95     | C  |
| 92776          | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015      | SINAPI  | SERVICO  | KG      | 5          | 9,08           | 45,40       | 0,00 | 99,95     | C  |
| 89413          | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | SINAPI  | SERVICO  | UN      | 8          | 5,58           | 44,64       | 0,00 | 99,95     | C  |

|   |                              |   |  |  |  |  |                                |   |  |  |
|---|------------------------------|---|--|--|--|--|--------------------------------|---|--|--|
| <br><b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b><br>JUNTOS CONSTRUÍMOS<br>UM NOVO TEMPO | <b>ORÇAMENTO - CURVA ABC</b> |   |  |  |  |  |                                |   |  |  |
|   | <b>OBRA:</b>                 | NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II  |  |  |  | <b>DATA :</b> 23/11/2017<br><b>BDI :</b> 25,22%<br><b>L.S. Hora:</b> 86,19%<br><b>L.S. Mês:</b> 47,54% | <b>FONTE</b><br>ORSE<br>SINAPI | <b>VERSÃO</b><br>2017/10<br>2017/12 COM DESONERAÇÃO<br>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | <b>DATA REF.</b><br>01/2018<br>01/2018 |  |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>             | ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL |  |  |  |  |                                |   |  |  |
|   | <b>CLIENTE:</b>              | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ   |  |  |  |  |                                |   |  |  |
|   | <b>DIRETRIZES:</b>           | DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16       |  |  |  |  |                                |   |  |  |
|   | <b>UNIDADES:</b>             | 458.66M²  |  |  |  |  |                                |   |  |  |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b>    | R\$ 3.877,03  |  |  |  |  |                                |   |  |  |

| CÓDIGO                 | DESCRIÇÃO  | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|------------------------|--|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| S09186                 | Adesivo indicativo de saída de fluxo de fuga, impresso no sistema digital refletivo  | ORSE    | SERVICO | m2      | 0,14       | 314,46         | 44,02       | 0,00 | 99,96     | C  |
| 95787                  | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P                                     | SINAPI  | SERVICO | UN      | 2          | 20,51          | 41,02       | 0,00 | 99,96     | C  |
| 93653                  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016  | SINAPI  | SERVICO | UN      | 4          | 10,04          | 40,16       | 0,00 | 99,96     | C  |
| 89827                  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014           | SINAPI  | SERVICO | UN      | 4          | 9,74           | 38,96       | 0,00 | 99,97     | C  |
| 92794                  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015  | SINAPI  | SERVICO | KG      | 7,17       | 5,24           | 37,57       | 0,00 | 99,97     | C  |
| 89726                  | JOELHO 45 GRAUS, 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          | SINAPI  | SERVICO | UN      | 6          | 5,87           | 35,22       | 0,00 | 99,97     | C  |
| CP-5889-S07922         | TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | PRÓPRIA | SERVICO | un      | 16         | 2,19           | 35,04       | 0,00 | 99,97     | C  |
| CP-6672-CP-5776-S00650 | CAIXA DE PASSAGEM 15X15X10CM, EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, EMBUTIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | PRÓPRIA | SERVICO | un      | 1          | 34,04          | 34,04       | 0,00 | 99,98     | C  |
| 95791                  | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P                                   | SINAPI  | SERVICO | UN      | 1          | 33,01          | 33,01       | 0,00 | 99,98     | C  |
| 94676                  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | SINAPI  | SERVICO | UN      | 3          | 10,35          | 31,05       | 0,00 | 99,98     | C  |
| CP-9835-S09517         | PLACA 4"X2" COM FURO   | PRÓPRIA | SERVICO | un      | 10         | 2,86           | 28,60       | 0,00 | 99,98     | C  |
| CP-7952-S02050         | CHUVEIRO PLÁSTICO SEM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | PRÓPRIA | SERVICO | UN      | 2          | 14,29          | 28,58       | 0,00 | 99,98     | C  |
| 95789                  | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P                                       | SINAPI  | SERVICO | UN      | 1          | 25,53          | 25,53       | 0,00 | 99,99     | C  |

|   |                              |   |  |  |  |  |  |              |  |                  |
|---|------------------------------|---|--|--|--|--|--|--------------|--|------------------|
| <br><b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b><br>JUNTOS CONSTRUÍMOS<br>UM NOVO TEMPO | <b>ORÇAMENTO - CURVA ABC</b> |   |  |  |  |  |  |              |  |                  |
|   | <b>OBRA:</b>                 | NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II  |  |  |  |  | <b>DATA : 23/11/2017</b><br><b>BDI : 25,22%</b><br><b>L.S. Hora: 86,19%</b><br><b>L.S. Mês: 47,54%</b> | <b>FONTE</b> | <b>VERSÃO</b>                                | <b>DATA REF.</b> |
|   | <b>ENDEREÇO:</b>             | ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL |  |  |  |  |  | ORSE         | 2017/10                                      | 01/2018          |
|   | <b>CLIENTE:</b>              | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ   |  |  |  |  |  | SINAPI       | 2017/12 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 01/2018          |
|   | <b>DIRETRIZES:</b>           | DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16       |  |  |  |  |  |              |  |                  |
|   | <b>UNIDADES:</b>             | 458.66M²  |  |  |  |  |  |              |  |                  |
|   | <b>VALOR POR UNIDADE:</b>    | R\$ 3.877,03  |  |  |  |  |  |              |  |                  |

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO   | FONTE  | TIPO     | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|----------|---|--------|----------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 94796    | TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016  | SINAPI | SERVICO  | UN      | 1          | 24,43          | 24,43       | 0,00 | 99,99     | C  |
| 89798    | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014                                  | SINAPI | SERVICO  | M       | 3          | 7,64           | 22,92       | 0,00 | 99,99     | C  |
| 93655    | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016   | SINAPI | SERVICO  | UN      | 2          | 11,20          | 22,40       | 0,00 | 99,99     | C  |
| 93656    | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016   | SINAPI | SERVICO  | UN      | 2          | 11,20          | 22,40       | 0,00 | 99,99     | C  |
| 00039319 | TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL   | SINAPI | MATERIAL | UN      | 6          | 3,62           | 21,72       | 0,00 | 99,99     | C  |
| 89624    | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | SINAPI | SERVICO  | UN      | 2          | 10,68          | 21,36       | 0,00 | 100,00    | C  |
| 94690    | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016     | SINAPI | SERVICO  | UN      | 2          | 8,61           | 17,22       | 0,00 | 100,00    | C  |
| 89783    | JUNÇÃO 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  | SINAPI | SERVICO  | UN      | 2          | 7,91           | 15,82       | 0,00 | 100,00    | C  |
| 89709    | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (DMT = 25,00)          | SINAPI | SERVICO  | UN      | 2          | 6,92           | 13,84       | 0,00 | 100,00    | C  |
| 89803    | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | SERVICO  | UN      | 1          | 9,79           | 9,79        | 0,00 | 100,00    | C  |
| 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 | SERVICO  | UN      | 1          | 5,07           | 5,07        | 0,00 | 100,00    | C  |

**Subtotal até 100,00%** 1.427.126,12

**Outros:** 0,00

**Valor total do Orçamento:** 1.427.126,12