

Reconheço as Firmas(s) de Joaquim  
Carvalho  
de  
Alencar  
 Por autenticidade  por semelhança. Dou Fe.  
 em Testemunho  da verdade.

12 ABR 2018 Sobral - CE

ANTONIO PAULINO DE CARVALHO - TABELIÃO  
 THALES GUIMARÃES DE CARVALHO - SUBSTITUTO  
 MARIA APARECIDA DE CASTRO - ESC. SUBST.  
 RAIMUNDO NONATO ALVES - ESC. SUBST.  
 LARIZA MELO DE SOUSA - ESC. SUBST.

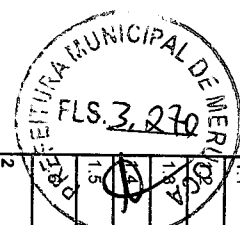
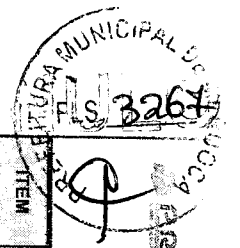
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA  
 NULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA  
 FLS. 3.269

Handwritten mark

Handwritten signature: Alencar

Faint, illegible text at the bottom right of the page.



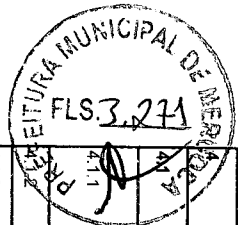
02. NA SEDE DO MUNICÍPIO JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE CONFORME CONVENIO N 9902/2014 JUNTO AO MINISTERIO DA EDUCACAO MERUOCA - CE

CLIENTE: PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

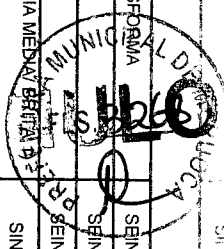
DATA: 13/04/2016  
 VERSÃO: 03  
 FONTE: SENIFRA  
 SENIFRA 021 COM DESONERAÇÃO 8,01%  
 SINAPI 2017/12 COM DESONERAÇÃO 8,88% 59,78% 01/2018  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| ITEM  | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO  | FONTE   | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ |          | PREÇO TOTAL R\$ |           |
|---|-----------|--|---------|------|------------|--------------------|----------|-----------------|-----------|
|   |           |  |         |      |            | SEM BDI            | COM BDI  | SEM BDI         | COM BDI   |
| <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                  |           |  |         |      |            |                    |          |                 |           |
| 1.1   | 74209/001 | PLACA DA OBRA - PADRÃO GOVERNO FEDERAL   | SINAPI  | M2   | 6,00       | 347,89             | 434,86   | 2.087,34        | 14.315,10 |
|   | C2851     | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA  | SEINFRA | UN   | 1,00       | 901,58             | 1.126,98 | 901,58          | 1.126,98  |
|   | 9540      | INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO  | PRÓPRIA | UN   | 1,00       | 962,69             | 1.203,36 | 962,69          | 1.203,36  |
|   | C2849     | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO  | SEINFRA | UN   | 1,00       | 206,00             | 257,50   | 206,00          | 257,50    |
|   | C0369     | BARRAÇÃO ABERTO  | SEINFRA | M2   | 40,00      | 93,45              | 116,81   | 3.738,00        | 4.672,40  |
|   | 74220/001 | TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X                              | SINAPI  | M2   | 70,00      | 50,81              | 63,51    | 3.556,70        | 4.445,70  |
| <b>MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES</b>                     |           |  |         |      |            |                    |          |                 |           |
| <b>2.1 FUNDAÇÃO</b>   |           |  |         |      |            |                    |          |                 |           |
| 2.1.1   | 79482     | ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO  | SINAPI  | M3   | 172,35     | 5,13               | 6,41     | 884,16          | 1.104,76  |
| <b>3 FUNDAÇÕES</b>  |           |  |         |      |            |                    |          |                 |           |
| <b>3.1 CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS E BALDRAMES</b> |           |  |         |      |            |                    |          |                 |           |
| 3.1.1   | C4302     | FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DEFORMA   | SEINFRA | M2   | 226,79     | 35,31              | 44,14    | 8.007,95        | 10.010,51 |
| 3.1.2   | C0213     | ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm   | SEINFRA | KG   | 95,73      | 7,56               | 9,45     | 723,72          | 904,65    |
| 3.1.3   | C0217     | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm  | SEINFRA | KG   | 58,45      | 6,64               | 8,30     | 388,11          | 485,14    |
| 3.1.4   | 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  | M3   | 13,37      | 322,25             | 402,81   | 4.308,48        | 5.385,57  |
| <b>3.2 FUNDAÇÃO DO CASTELO DIÁGUA</b>                         |           |  |         |      |            |                    |          |                 |           |
| 3.2.1   | 74156/003 | ESTACA A TRADO (BROCA) DIÂMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMADURA                             | SINAPI  | M    | 56,00      | 38,50              | 48,13    | 2.156,00        | 2.695,28  |
| 3.2.2   | C0929     | CORTE EM CONCRETO DETERIORADO  | SEINFRA | M2   | 12,00      | 18,25              | 22,81    | 219,00          | 273,72    |
| 3.2.3   | 95240     | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM, AF 07 2016                                   | SINAPI  | M2   | 12,96      | 10,04              | 12,55    | 130,12          | 162,65    |
| 3.2.4   | C4302     | FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DEFORMA   | SEINFRA | M2   | 7,20       | 35,31              | 44,14    | 254,23          | 317,81    |
| 3.2.5   | 73990/001 | ARMADURA ACO CA-50 P1,0M3 DE CONCRETO  | SINAPI  | UN   | 6,48       | 505,23             | 631,54   | 3.273,89        | 4.092,38  |
| 3.2.6   | 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  | M3   | 4,71       | 256,10             | 320,13   | 1.206,23        | 1.507,81  |
| <b>3.3 MURETA BLOCOS</b>                                      |           |  |         |      |            |                    |          |                 |           |
| 3.3.1   | 74156/003 | ESTACA A TRADO (BROCA) DIÂMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMADURA                             | SINAPI  | M    | 77,00      | 38,50              | 48,13    | 2.964,50        | 3.706,01  |
| 3.3.2   | 95240     | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM, AF 07 2016                                   | SINAPI  | M2   | 10,87      | 10,04              | 12,55    | 109,13          | 136,42    |
| 3.3.3   | C4302     | FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DEFORMA   | SEINFRA | M2   | 29,01      | 35,31              | 44,14    | 1.024,34        | 1.280,50  |
| 3.3.4   | C0213     | ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm   | SEINFRA | KG   | 50,27      | 7,56               | 9,45     | 380,04          | 475,05    |
|   |           |  |         |      |            | <b>5.602,58</b>    |          | <b>7.003,71</b> |           |

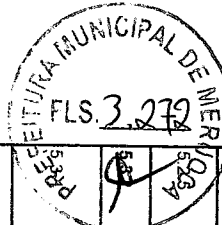
*Handwritten signature and notes.*



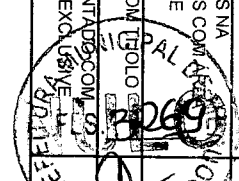
|  |                             |           |  |         |    |           |        |        |           |           |
|--|-----------------------------|-----------|--|---------|----|-----------|--------|--------|-----------|-----------|
| 3.3  | 3.3.5                       | 54954     | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1.2.3.2.7 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_ 07/2016   | SEINFRA | M2 | 48,95     | 35,31  | 44,14  | 1.724,89  | 2.156,24  |
| 3.4  | 3.4.1                       | CA302     | FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA  | SEINFRA | M2 | 48,95     | 35,31  | 44,14  | 1.724,89  | 2.156,24  |
| 3.4.2  | 3.4.3                       | CO213     | ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm   | SEINFRA | KG | 107,82    | 7,56   | 9,45   | 815,12    | 1.018,90  |
| 3.4.4  | 3.4.4                       | CO217     | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm  | SEINFRA | KG | 49,18     | 6,64   | 8,30   | 326,56    | 408,19    |
| 3.4.4  | 3.4.4                       | 94965     | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1.2.3.2.7 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 07/2016  | SINAPI  | M3 | 2,60      | 256,10 | 320,13 | 665,86    | 832,34    |
| <b>SUPERESTRUTURA</b>  |                             |           |  |         |    |           |        |        |           |           |
| <b>CONCRETO ARMADO - PILARES</b>                               |                             |           |  |         |    |           |        |        |           |           |
| 4.1.1  | 4.1.1                       | 92431     | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_ 12/2015 | SINAPI  | M2 | 288,23    | 29,18  | 36,48  | 8.410,55  | 10.514,63 |
| 4.1.3  | 4.1.3                       | CO213     | ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm   | SEINFRA | KG | 1.000,18  | 7,56   | 9,45   | 7.561,36  | 9.451,70  |
| 4.1.3  | 4.1.3                       | CO217     | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm  | SEINFRA | KG | 383,73    | 6,64   | 8,30   | 2.547,97  | 3.184,96  |
| 4.1.4  | 4.1.4                       | 94965     | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1.2.3.2.7 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 07/2016  | SINAPI  | M3 | 15,73     | 256,10 | 320,13 | 4.028,45  | 5.035,64  |
| <b>CONCRETO ARMADO - VIGAS</b>                                 |                             |           |  |         |    |           |        |        |           |           |
| 4.2.1  | 4.2.1                       | 92431     | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_ 12/2015 | SINAPI  | M2 | 450,43    | 29,18  | 36,48  | 13.143,55 | 16.431,89 |
| 4.2.2  | 4.2.2                       | CO213     | ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm   | SEINFRA | KG | 695,27    | 7,56   | 9,45   | 5.256,24  | 6.570,30  |
| 4.2.3  | 4.2.3                       | CO217     | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm  | SEINFRA | KG | 374,55    | 6,64   | 8,30   | 2.487,01  | 3.108,77  |
| 4.2.4  | 4.2.4                       | 94965     | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1.2.3.2.7 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 07/2016  | SINAPI  | M3 | 27,10     | 256,10 | 320,13 | 6.940,31  | 8.675,52  |
| <b>CONCRETO ARMADO PARA VERGAS</b>                             |                             |           |  |         |    |           |        |        |           |           |
| 4.3.1  | 4.3.1                       | 93182     | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016   | SINAPI  | M  | 142,10    | 19,18  | 23,98  | 2.725,48  | 3.407,56  |
| <b>CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES</b>                      |                             |           |  |         |    |           |        |        |           |           |
| 4.4.1  | 4.4.1                       | 92431     | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_ 12/2015 | SINAPI  | M2 | 23,53     | 29,18  | 36,48  | 686,61    | 858,37    |
| 4.4.2  | 4.4.2                       | CO213     | ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm   | SEINFRA | KG | 68,18     | 7,56   | 9,45   | 515,44    | 644,30    |
| 4.4.3  | 4.4.3                       | CO217     | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm  | SEINFRA | KG | 28,36     | 6,64   | 8,30   | 188,31    | 235,59    |
| 4.4.4  | 4.4.4                       | 94965     | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1.2.3.2.7 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 07/2016  | SINAPI  | M3 | 1,09      | 256,10 | 320,13 | 279,15    | 348,94    |
| <b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)</b> |                             |           |  |         |    |           |        |        |           |           |
| <b>ELEMENTOS VAZADOS</b>                                       |                             |           |  |         |    |           |        |        |           |           |
| 5.1.1  | 5.1.1                       | 73937/001 | COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1.4 (CIMENTO E AREIA)   | SINAPI  | M2 | 5,14      | 92,64  | 115,80 | 476,17    | 595,21    |
| 5.2  | <b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b> |           |  |         |    |           |        |        |           |           |
|  |                             |           |  |         |    | 61,067,86 |        |        | 76,334,58 |           |



*Handwritten signature*



|                               |       |  |         |    |        |        |        |                   |                   |
|-------------------------------|-------|--|---------|----|--------|--------|--------|-------------------|-------------------|
| 5.2.1                         | M204  | ALVENARIA DE TUIJO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA  | SINAPI  | M2 | 12,34  | 66,30  | 82,88  | 818,14            | 1.022,74          |
| 5.2.2                         | C0074 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm   | SEINFRA | M2 | 12,34  | 66,30  | 82,88  | 818,14            | 1.022,74          |
| 5.2.3                         | 87508 | HORIZONTAL DE 9x14x19cm (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM LQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_08/2014   | SINAPI  | M2 | 460,66 | 52,63  | 65,79  | 24.244,54         | 30.306,82         |
| 5.2.4                         | 93202 | FIXAÇÃO (ENCUNHAMEN) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUIJO MACICO AF_03/2016   | SINAPI  | M  | 35,02  | 15,24  | 19,05  | 533,70            | 667,13            |
|                               | 79627 | DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATÉ EM CIMENTO BRANCO, EXC USAR FERRAGENS   | SINAPI  | M2 | 11,32  | 613,85 | 767,31 | 6.948,78          | 8.685,95          |
| <b>ALVENARIA DA MURETA</b>    |       |  |         |    |        |        |        |                   |                   |
| 6                             |       | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9x19x19cm (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_06/2014                                  | SINAPI  | M2 | 33,93  | 49,81  | 62,26  | 1.690,05          | 2.112,48          |
| <b>ESQUADRIAS</b>             |       |  |         |    |        |        |        |                   |                   |
| 6.1                           |       | <b>PORTAS DE MADEIRA</b>   |         |    |        |        |        | <b>111.311,53</b> | <b>139.140,24</b> |
| 6.1.1                         | 90821 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015  | SINAPI  | UN | 6,00   | 394,95 | 493,69 | 14.178,66         | 17.723,39         |
| 6.1.2                         | 90843 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÍDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015 | SINAPI  | UN | 3,00   | 769,97 | 962,46 | 2.309,91          | 2.887,38          |
| 6.1.3                         | 91011 | PORTA DE MADEIRA PARA VERINZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÍDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015   | SINAPI  | UN | 3,00   | 418,83 | 523,54 | 1.256,48          | 1.570,62          |
| 6.1.4                         | 91011 | PORTA DE MADEIRA PARA VERINZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÍDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015   | SINAPI  | UN | 6,00   | 418,83 | 523,54 | 2.512,96          | 3.141,24          |
| 6.1.5                         | 91011 | PORTA DE MADEIRA PARA VERINZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÍDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015   | SINAPI  | UN | 5,00   | 418,83 | 523,54 | 2.094,15          | 2.617,70          |
| 6.1.6                         | 90820 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÍDIA), 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015  | SINAPI  | UN | 8,00   | 367,14 | 458,93 | 2.937,12          | 3.671,44          |
| 6.1.7                         | 18624 | CHAPA EM ALUMÍNIO N.16   | SEINFRA | M2 | 7,70   | 90,69  | 113,36 | 698,31            | 872,87            |
| <b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b> |       |  |         |    |        |        |        |                   |                   |
| 6.2.1                         | 91306 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÍDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015  | SINAPI  | UN | 30,00  | 81,11  | 101,39 | 2.433,30          | 3.041,70          |
| <b>PORTAS EM ALUMÍNIO</b>     |       |  |         |    |        |        |        |                   |                   |
| 6.3.1                         | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015  | SINAPI  | M2 | 2,10   | 571,66 | 714,58 | 1.200,49          | 1.500,62          |
| 6.3.2                         | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015  | SINAPI  | M2 | 1,68   | 571,66 | 714,58 | 960,39            | 1.200,49          |
| 6.3.3                         | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015  | SINAPI  | M2 | 3,36   | 571,66 | 714,58 | 1.920,78          | 2.400,99          |
|                               |       |  |         |    |        |        |        |                   | <b>53.957,94</b>  |
|                               |       |  |         |    |        |        |        |                   | <b>3.041,70</b>   |



*Delavoncelos*

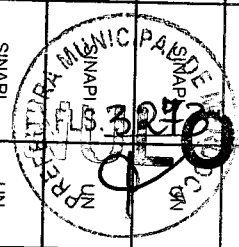






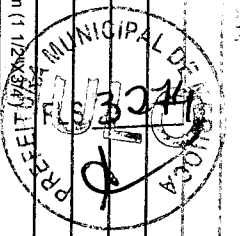
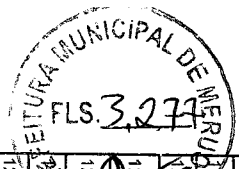


FLS 3.276



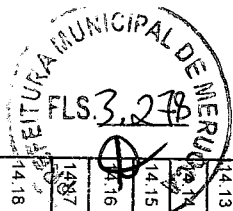
|         |          |   |         |    |       |       |       |          |          |
|---------|----------|---|---------|----|-------|-------|-------|----------|----------|
| 12.1.10 | 94656    | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2016   | SINAPI  | UN | 2,00  | 3,96  | 4,95  | 245,52   | 306,90   |
| 12.1.11 | 94658    | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2016     | SINAPI  | UN | 2,00  | 4,64  | 5,80  | 9,28     | 11,60    |
| 12.1.12 | 94662    | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2016 | SINAPI  | UN | 21,00 | 8,00  | 10,00 | 168,00   | 210,00   |
| 12.1.13 | 94664    | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2016     | SINAPI  | UN | 8,00  | 16,61 | 20,76 | 132,88   | 166,08   |
| 12.1.14 | 94666    | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM X 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2016 | SINAPI  | UN | 12,00 | 22,28 | 27,85 | 267,36   | 334,20   |
| 12.1.15 | 00000818 | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL  | SINAPI  | UN | 16,00 | 5,21  | 6,51  | 83,36    | 104,16   |
| 12.1.16 | 00000823 | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 75 X 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL  | SINAPI  | UN | 6,00  | 12,87 | 16,09 | 77,22    | 96,54    |
| 12.1.17 | 00000813 | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL  | SINAPI  | UN | 24,00 | 3,52  | 4,40  | 84,48    | 105,60   |
| 12.1.18 | 00000816 | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL  | SINAPI  | UN | 7,00  | 6,59  | 8,24  | 46,13    | 57,68    |
| 12.1.19 | 00000814 | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL  | SINAPI  | UN | 1,00  | 8,22  | 10,28 | 8,22     | 10,28    |
| 12.1.20 | 00000821 | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL  | SINAPI  | UN | 8,00  | 11,68 | 14,80 | 93,44    | 116,80   |
| 12.1.21 | 86884    | ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 30CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013  | SINAPI  | UN | 30,00 | 5,98  | 7,48  | 179,40   | 224,40   |
| 12.1.22 | 89359    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  | SINAPI  | UN | 1,00  | 5,14  | 6,43  | 5,14     | 6,43     |
| 12.1.23 | 89363    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  | SINAPI  | UN | 5,00  | 6,38  | 7,98  | 31,90    | 39,90    |
| 12.1.24 | 89502    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014   | SINAPI  | UN | 3,00  | 10,22 | 12,78 | 30,66    | 38,34    |
| 12.1.25 | 89515    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014   | SINAPI  | UN | 14,00 | 56,02 | 70,03 | 784,28   | 980,42   |
| 12.1.26 | 89358    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  | SINAPI  | UN | 6,00  | 4,92  | 6,15  | 29,52    | 36,90    |
| 12.1.27 | 89362    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  | SINAPI  | UN | 88,00 | 5,88  | 7,35  | 399,84   | 499,80   |
| 12.1.28 | 89501    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014   | SINAPI  | UN | 12,00 | 9,20  | 11,50 | 110,40   | 138,00   |
| 12.1.29 | 89505    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014   | SINAPI  | UN | 1,00  | 26,36 | 32,95 | 26,36    | 32,95    |
| 12.1.30 | 89513    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014   | SINAPI  | UN | 34,00 | 73,06 | 91,33 | 2.484,04 | 3.105,22 |
| 12.1.31 | C1526    | JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA D= 25mmX3/4"  | SEINFRA | UN | 7,00  | 6,94  | 8,68  | 48,58    | 60,76    |
| 12.1.32 | C1560    | JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA D=25mmX1/2"  | SEINFRA | UN | 55,00 | 6,81  | 8,51  | 374,55   | 488,05   |
| 12.1.33 | C1561    | JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA, D=32 "3/4"  | SEINFRA | UN | 1,00  | 13,59 | 16,99 | 13,59    | 16,99    |

*Handwritten signature*



|                                     |       |   |         |    |        |        |        |          |          |
|-------------------------------------|-------|---|---------|----|--------|--------|--------|----------|----------|
| 12.134                              | C2381 | TÉ PVC SOLD MARROM D=25mm (3/4")  | SEINFRA | UN | 20,00  | 5,99   | 7,49   | 119,90   | 149,80   |
| 12.137                              | C2384 | TÉ PVC SOLD MARROM D=50mm (1 1/2")  | SEINFRA | UN | 6,00   | 14,53  | 18,16  | 87,18    | 108,96   |
| 12.138                              | C2385 | TÉ PVC SOLD MARROM D=60mm (2")  | SEINFRA | UN | 11,00  | 28,96  | 36,20  | 318,56   | 398,20   |
| 12.139                              | C2386 | TÉ PVC SOLD MARROM D=75mm (2 1/2")  | SEINFRA | UN | 14,00  | 54,44  | 68,05  | 782,16   | 952,70   |
| 12.140                              | C2408 | TÉ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X25mm (1 1/2"X3/4")   | SEINFRA | UN | 11,00  | 15,46  | 19,33  | 170,06   | 212,63   |
| 12.141                              | C2411 | TÉ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=75X50mm (2 1/2"X1 1/2")   | SEINFRA | UN | 13,00  | 40,93  | 51,16  | 532,09   | 665,08   |
| 12.142                              | C2412 | TÉ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=75X60mm (2 1/2"X2")   | SEINFRA | UN | 3,00   | 60,07  | 75,09  | 180,21   | 226,27   |
| 12.143                              | C2341 | TÉ REDUÇÃO PVC SOLD. ROSCA. D=25mmX25mmX1/2"  | SEINFRA | UN | 11,00  | 7,78   | 9,73   | 85,58    | 107,03   |
| 12.144                              | C2380 | TÉ PVC SOLD. MARROM D=20mm (3/4")   | SEINFRA | UN | 1,00   | 5,62   | 7,03   | 5,62     | 7,03     |
| 12.145                              | C2381 | TÉ PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")   | SEINFRA | UN | 1,00   | 5,99   | 7,49   | 5,99     | 7,49     |
| 12.146                              | 12192 | TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA   | SEINFRA | UN | 14,00  | 11,19  | 13,99  | 156,66   | 195,86   |
| 12.147                              | 12190 | TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA   | SEINFRA | UN | 14,00  | 19,60  | 24,50  | 274,40   | 343,00   |
| <b>TUBOS E CONEXÕES - METAIS</b>    |       |   |         |    |        |        |        |          |          |
| 12.201                              | 89349 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO. LATÃO. ROSCAVEL. 1/2". FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014  | SINAPI  | UN | 1,00   | 24,97  | 31,21  | 24,97    | 31,21    |
| 12.202                              | C2161 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=50mm (2")  | SEINFRA | UN | 4,00   | 108,52 | 135,65 | 434,08   | 542,60   |
| 12.203                              | C2162 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=65mm (2 1/2")  | SEINFRA | UN | 6,00   | 240,49 | 300,61 | 1.442,94 | 1.803,66 |
| 12.204                              | C2165 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D=15mm (1/2")  | SEINFRA | UN | 1,00   | 74,93  | 93,66  | 74,93    | 93,66    |
| 12.205                              | C2167 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D=25mm (1")  | SEINFRA | UN | 1,00   | 85,66  | 107,08 | 85,66    | 107,08   |
| 12.206                              | C2169 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D=40mm (1 1/2")  | SEINFRA | UN | 4,00   | 141,95 | 177,44 | 567,80   | 709,76   |
| 12.207                              | C2166 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D=20mm (3/4")  | SEINFRA | UN | 26,00  | 75,46  | 94,33  | 1.961,96 | 2.452,58 |
| 12.208                              | C2172 | REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=20mm (3/4")   | SEINFRA | UN | 10,00  | 68,27  | 85,34  | 682,70   | 853,40   |
| <b>DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS</b>   |       |   |         |    |        |        |        |          |          |
| <b>13</b>                           |       |   |         |    |        |        |        |          |          |
| <b>13.1</b>                         |       |   |         |    |        |        |        |          |          |
| <b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b> |       |   |         |    |        |        |        |          |          |
| 13.1.1                              | 90694 | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA. INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF_06/2015 | SINAPI  | M  | 237,72 | 19,30  | 24,13  | 4.598,00 | 5.736,18 |
| 13.1.2                              | 89363 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | SINAPI  | UN | 14,00  | 6,38   | 7,98   | 89,32    | 111,72   |
| 13.1.3                              | 11305 | JOELHO PVC CINZA P/ ESG DIAM 150MM (6")   | SEINFRA | UN | 36,00  | 67,02  | 83,78  | 2.412,72 | 3.016,08 |
| 13.1.4                              | C2355 | TÉ PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS  | SEINFRA | UN | 1,00   | 28,99  | 36,24  | 28,99    | 36,24    |
| <b>13.2</b>                         |       |   |         |    |        |        |        |          |          |
| <b>ACESSÓRIOS</b>                   |       |   |         |    |        |        |        |          |          |
| 13.2.1                              | 89482 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014  | SINAPI  | UN | 12,00  | 18,01  | 22,51  | 216,12   | 270,12   |
| 13.2.2                              | 72285 | CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO   | SINAPI  | UN | 10,00  | 66,77  | 83,46  | 667,70   | 834,60   |
| <b>14</b>                           |       |   |         |    |        |        |        |          |          |
| <b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>         |       |   |         |    |        |        |        |          |          |
| 14.1                                | C2585 | TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=40mm (1 1/2")   | SEINFRA | M  | 83,23  | 9,78   | 12,23  | 813,99   | 1.017,90 |

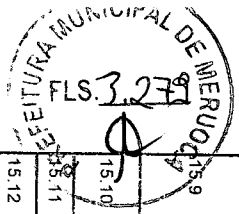
*Handwritten signature and date.*



|       |                |   |         |    |       |          |          |          |          |           |           |
|-------|----------------|---|---------|----|-------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| 14.3  | C1552          | JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2")  | SEINFRA | UN | 33,00 | 9,78     | 12,23    | 322,74   | 403,59   | 559,70    | 14.3      |
| 14.13 | C1551          | JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")  | SEINFRA | UN | 6,00  | 8,89     | 11,11    | 53,34    | 66,86    | 14.13     |           |
| 14.15 | C1551          | JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")  | SEINFRA | UN | 37,00 | 8,89     | 11,11    | 328,93   | 411,07   | 14.15     |           |
| 14.16 | C1576          | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO D=40mm (1 1/2")  | SEINFRA | UN | 14,00 | 24,75    | 30,94    | 346,50   | 433,16   | 14.16     |           |
| 14.17 | C1574          | JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC PIESGOTO 100X50mm (4"x2")-CANEIS  | SEINFRA | UN | 8,00  | 31,48    | 39,35    | 251,84   | 314,80   | 14.17     |           |
| 14.18 | 89563          | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014  | SINAPI  | UN | 8,00  | 14,00    | 17,50    | 112,00   | 140,00   | 14.18     |           |
| 14.19 | C2368          | TÉ PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD  | SEINFRA | UN | 1,00  | 11,61    | 14,51    | 11,61    | 14,51    | 14.19     |           |
| 14.20 | C2358          | TÉ PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.   | SEINFRA | UN | 9,00  | 11,61    | 14,51    | 104,49   | 130,59   | 14.20     |           |
| 14.21 | C2353          | TÉ PVC BRANCO PIESGOTO D=100X50mm (4"x2")-JUNTAS CANEIS   | SEINFRA | UN | 4,00  | 25,06    | 31,33    | 100,24   | 125,32   | 14.21     |           |
| 14.22 | C2361          | TÉ PVC BRANCO PIESGOTO D=75X50mm (3"x2")-JUNTAS CANEIS  | SEINFRA | UN | 10,00 | 20,75    | 25,94    | 207,50   | 259,40   | 14.22     |           |
| 14.23 | C2359          | TÉ PVC BRANCO PIESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD  | SEINFRA | UN | 15,00 | 14,70    | 18,38    | 220,50   | 275,70   | 14.23     |           |
| 14.24 | 89482          | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, AF_12/2014  | SINAPI  | UN | 19,00 | 18,01    | 22,51    | 342,19   | 427,69   | 14.24     |           |
| 14.25 | 74051/002      | CAIXA DE GORDBURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | SINAPI  | UN | 4,00  | 124,94   | 156,18   | 499,76   | 624,72   | 14.25     |           |
| 14.26 | 74104/001      | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIPOLO 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 CONFECCÃO   | SINAPI  | UN | 13,00 | 125,47   | 156,84   | 1.631,11 | 2.038,92 | 14.26     |           |
| 14.27 | 74051/002      | CAIXA DE GORDBURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | SINAPI  | UN | 1,00  | 124,94   | 156,18   | 124,94   | 156,18   | 14.27     |           |
| 14.28 | 89709          | RAIO 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  | SINAPI  | UN | 18,00 | 8,36     | 10,45    | 150,48   | 188,10   | 14.28     |           |
| 14.29 | 00039313       | LUVA DE REDUÇAO PARA TUBO PEX, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 X 16 MM  | SINAPI  | UN | 23,00 | 13,95    | 17,44    | 320,85   | 401,12   | 14.29     |           |
| 14.30 | 74198/002      | SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,80M E ESPESSURA 10CM  | SINAPI  | UN | 1,00  | 1.387,43 | 1.734,29 | 1.387,43 | 1.734,29 | 14.30     |           |
| 14.31 | 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  | UN | 1,00  | 1.216,52 | 1.520,65 | 1.216,52 | 1.520,65 | 14.31     |           |
| 15    | LOUÇAS E METAS |   |         |    |       |          |          |          |          |           |           |
|       |                |   |         |    |       |          |          |          |          | 28.865,03 | 36.069,24 |

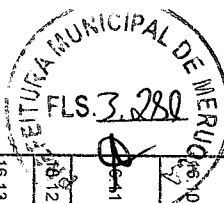
*D*

*Atencoes*



|       |                               |  |         |    |       |          |        |          |          |
|-------|-------------------------------|--|---------|----|-------|----------|--------|----------|----------|
| 15.1  | C4835                         | BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA PARA ASSENTOS ABERTOS EM PIA DE LOUÇA BRANCA, COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA, INCLUI LIGACAO E EXIVEL EM PLASTICO BRANCO 1/2 X 40CM  | SINAPI  | UN | 2,00  | 482,33   | 602,91 | 2.411,65 | 3.014,55 |
| 15.2  | 86931                         | FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2013 VASO SANITARIO INFANTIL SIFONADO PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUCA BRANCA, COM ACESSORIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO    | SINAPI  | UN | 2,00  | 69,76    | 87,20  | 697,60   | 872,00   |
| 15.3  | 72739                         | VALVULA DE DESCARGA 1 1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | SINAPI  | UN | 10,00 | 47,02    | 58,78  | 658,28   | 822,92   |
| 15.4  | 40729                         | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2013  | SINAPI  | UN | 14,00 | 58,28    | 72,85  | 174,84   | 218,55   |
| 15.5  | 86901                         | CUBA DE INOX PARA BANHADA, COMPLETA  | SEINFRA | UN | 3,00  | 125,55   | 156,94 | 251,10   | 313,88   |
| 15.6  | C0985                         | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDAVEL, MEDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFAO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2013  | SINAPI  | UN | 9,00  | 200,15   | 250,19 | 400,30   | 500,38   |
| 15.7  | 86936                         | LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2013 | SINAPI  | UN | 3,00  | 182,92   | 203,53 | 488,46   | 610,59   |
| 15.8  | 10176                         | BACIA SIFONADA P/ CRIANCA  | SEINFRA | UN | 2,00  | 99,06    | 123,83 | 297,18   | 371,49   |
| 15.9  | 86942                         | LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2013 | SINAPI  | UN | 3,00  | 482,33   | 602,91 | 2.411,65 | 3.014,55 |
| 15.10 | 86904                         | TANQUE DE AÇO INOXIDAVEL   | SEINFRA | UN | 5,00  | 69,76    | 87,20  | 697,60   | 872,00   |
| 15.11 | C2311                         | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO   | SINAPI  | UN | 10,00 | 24,50    | 30,63  | 49,00    | 61,26    |
| 15.12 | 9535                          | ASSENTO / BANCO - ARTICULAVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE   | SEINFRA | UN | 2,00  | 550,48   | 688,10 | 1.100,96 | 1.376,20 |
| 15.13 | C4642                         | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL   | SINAPI  | UN | 2,00  | 47,02    | 58,78  | 658,28   | 822,92   |
| 15.14 | 00000377                      | PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm  | SEINFRA | UN | 14,00 | 58,28    | 72,85  | 174,84   | 218,55   |
| 15.15 | C1987                         | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)  | SEINFRA | UN | 3,00  | 125,55   | 156,94 | 251,10   | 313,88   |
| 15.16 | C1151                         | TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)   | SINAPI  | UN | 2,00  | 125,55   | 156,94 | 251,10   | 313,88   |
| 15.17 | 00011777                      | TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)   | SINAPI  | UN | 2,00  | 125,55   | 156,94 | 251,10   | 313,88   |
| 15.18 | 00011777                      | TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)   | SINAPI  | UN | 2,00  | 125,55   | 156,94 | 251,10   | 313,88   |
| 15.19 | 86909                         | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2013  | SINAPI  | UN | 10,00 | 78,06    | 97,58  | 780,60   | 975,80   |
| 15.20 | 86909                         | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2013  | SINAPI  | UN | 12,00 | 78,06    | 97,58  | 936,72   | 1.170,96 |
| 15.21 | 86916                         | TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2013  | SINAPI  | UN | 6,00  | 20,65    | 26,81  | 123,90   | 154,86   |
| 15.22 | 86906                         | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2013  | SINAPI  | UN | 19,00 | 39,09    | 48,86  | 742,71   | 926,34   |
| 15.23 | 88571                         | SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | SINAPI  | UN | 17,00 | 33,03    | 41,29  | 561,51   | 701,93   |
| 15.24 | 95543                         | PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXACAO AF_10/2016  | SINAPI  | UN | 13,00 | 27,35    | 34,19  | 355,55   | 444,47   |
| 15.25 | 00036210                      | BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM  | SINAPI  | UN | 6,00  | 482,36   | 577,95 | 2.774,16 | 3.487,70 |
| 15.26 | 00036212                      | BARRA DE APOIO LAVATÓRIO DE CANTO, EM AÇO INOX POLIDO, DIAMETRO MINIMO 3 CM  | SINAPI  | UN | 3,00  | 455,83   | 569,79 | 1.367,49 | 1.709,37 |
| 15.27 | 00036207                      | BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM   | SINAPI  | UN | 1,00  | 372,36   | 465,45 | 372,36   | 465,45   |
| 15.28 | 74072/003                     | CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA   | SINAPI  | M  | 9,90  | 68,36    | 85,45  | 676,76   | 845,96   |
| 16    | INSTALACAO DE GAS COMBUSTIVEL |  |         |    |       | 3.048,65 |        | 3.810,88 |          |

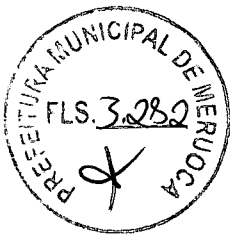
*Assinatura*



|       |   |   |         |    |       |                  |                  |          |          |  |
|-------|---|---|---------|----|-------|------------------|------------------|----------|----------|--|
| 16.2  | 85014                                   | CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, COM TELA DE METAL FIO 12 MALHA 3X3CM  | SINAPI  | UN | 0,32  | 648,18           | 4.927,66         | 825,77   | 1.021,33 |  |
| 16.3  | 92888                                   | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXAO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015               | SINAPI  | UN | 22,00 | 21,53            | 26,91            | 473,66   | 592,02   |  |
| 16.4  | C1250                                   | ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO   | SEINFRA | UN | 22,00 | 11,19            | 13,99            | 246,18   | 307,78   |  |
| 16.5  | 00039634                                | FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECCAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= 0,25 - MM   | SINAPI  | UN | 2,00  | 5,04             | 6,30             | 10,08    | 12,60    |  |
| 16.6  | C2889                                   | NIVELAMENTO DE TAMPAO EM POÇO DE VISTA  | SEINFRA | UN | 4,00  | 141,37           | 176,71           | 555,48   | 706,84   |  |
| 16.7  | 89382                                   | UNIAO, PVC, SOLDAVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2014  | SINAPI  | UN | 3,00  | 8,22             | 10,28            | 24,66    | 30,84    |  |
| 16.8  | 92696                                   | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015                                       | SINAPI  | UN | 6,00  | 21,72            | 27,15            | 130,32   | 162,90   |  |
| 16.9  | 92694                                   | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015                                     | SINAPI  | UN | 4,00  | 13,83            | 17,29            | 55,32    | 69,16    |  |
| 16.10 | 92692                                   | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015                                     | SINAPI  | UN | 4,00  | 8,66             | 10,83            | 34,64    | 43,32    |  |
| 16.11 | 94691                                   | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_06/2016 | SINAPI  | UN | 1,00  | 11,05            | 13,81            | 11,05    | 13,81    |  |
| 16.12 | C2389                                   | TE PVC SOLD./ROSCA D=20mmx20mmx1/2"   | SEINFRA | UN | 1,00  | 6,78             | 8,48             | 6,78     | 8,48     |  |
| 16.13 | 96833                                   | LUBA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 X 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM ? FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_06/2015   | SINAPI  | UN | 2,00  | 17,51            | 21,89            | 35,02    | 43,78    |  |
| 16.14 | 96829                                   | LUBA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 X 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM ? FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_06/2015   | SINAPI  | UN | 2,00  | 13,67            | 17,09            | 27,34    | 34,18    |  |
| 16.15 | C1525                                   | JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA, D= 20mmx1/2"   | SEINFRA | UN | 2,00  | 6,17             | 7,71             | 12,34    | 15,42    |  |
| 16.16 | 00012899                                | MANOMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE 1/4"  | SINAPI  | UN | 1,00  | 83,54            | 104,43           | 83,54    | 104,43   |  |
| 16.17 | 85120                                   | MANOMETRO O A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO   | SINAPI  | UN | 1,00  | 104,03           | 130,04           | 104,03   | 130,04   |  |
| 16.18 | 00020260                                | MANGUEIRA PARA GAS - GLP, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M   | SINAPI  | UN | 2,00  | 6,46             | 8,05             | 12,92    | 16,16    |  |
| 16.19 | 00012899                                | MANOMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"  | SINAPI  | UN | 2,00  | 83,54            | 104,43           | 167,08   | 208,86   |  |
| 16.20 | C4648                                   | PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL   | SEINFRA | UN | 1,00  | 48,95            | 61,19            | 48,95    | 61,19    |  |
| 16.21 | C4648                                   | PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL   | SEINFRA | UN | 1,00  | 48,95            | 61,19            | 48,95    | 61,19    |  |
| 17    | <b>SISTEMA PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO</b> |   |         |    |       |                  |                  |          |          |  |
| 17.1  | 72553                                   | EXTINTOR DE POS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | SINAPI  | UN | 5,00  | 193,83           | 242,29           | 969,15   | 1.211,45 |  |
| 17.2  | 72554                                   | EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | SINAPI  | UN | 1,00  | 663,37           | 829,21           | 663,37   | 829,21   |  |
| 17.3  | C0946                                   | COTOVELO AÇO GALV D= 65mm (2 1/2")  | SEINFRA | UN | 2,00  | 55,15            | 68,94            | 110,30   | 137,88   |  |
| 17.4  | C0946                                   | COTOVELO AÇO GALV D= 65mm (2 1/2")  | SEINFRA | UN | 10,00 | 55,15            | 68,94            | 551,50   | 689,40   |  |
| 17.5  | C1017                                   | CURVA EM AÇO GALV D= 65 A 90mm (2 1/2") A (3")  | SEINFRA | UN | 1,00  | 100,25           | 125,31           | 100,25   | 125,31   |  |
| 17.6  | C1825                                   | NIPLE DUPLIO DE REDUÇÃO AÇO GALV D=65X33mm(2 1/2"X1 1/4") A 80X65mm(3"X2 1/2")  | SEINFRA | UN | 11,00 | 34,78            | 43,48            | 382,58   | 478,28   |  |
| 17.7  | C2327                                   | TÊ AÇO GALV D= 65mm (2 1/2")  | SEINFRA | UN | 2,00  | 72,26            | 90,33            | 144,52   | 180,65   |  |
| 17.8  | C2563                                   | TUBO AÇO GALV C/OU SICCOSTURA D=65mm, 2")   | SEINFRA | M  | 61,56 | 65,55            | 81,94            | 4.035,26 | 5.044,23 |  |
|       |   |   |         |    |       | <b>23.259,85</b> | <b>29.075,14</b> |          |          |  |

*Handwritten signature and initials.*





| Item  | Descrição   | SINAPI  | M  | Qtd      | Valor Unit | Valor Total | Valor BDI | Valor BDI Total | Valor Total |                  |            |                  |            |            |            |              |              |
|---|---|---------|----|----------|------------|-------------|-----------|-----------------|-------------|------------------|------------|------------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|
| 20  | CANAL D'ÁGUA - 15.00%   |         |    |          |            |             |           |                 |             |                  |            |                  |            |            |            |              |              |
| 20.1  | 73665 ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA 50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCO                     | SINAPI  | M  | 9,00     | 54,00      | 67,50       | 486,00    | 607,50          | 14.949,00   |                  |            |                  |            |            |            |              |              |
| 20.2  | 73737/002 GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA PARA VAGÃO C/ ALTURA 1,0M                                       | SINAPI  | M  | 4,45     | 298,04     | 297,55      | 1.098,90  | 1.396,00        | 47.933,35   |                  |            |                  |            |            |            |              |              |
| 20.3  | 00040424 CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESPECIFICADA EM METRAL BITOLA 3/16", E=4,75 MM (37,29 KG/M2) | SINAPI  | KG | 1.028,08 | 4,88       | 6,10        | 5.017,03  | 6.271,29        | 6.271,29    |                  |            |                  |            |            |            |              |              |
| 20.4  | C3402 BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO CICLÓPICO  | SEINFRA | M3 | 1,00     | 536,51     | 670,64      | 536,51    | 670,64          | 670,64      |                  |            |                  |            |            |            |              |              |
| 20.5  | C1520 JATEAMENTO AO METAL BRANCO EM ESTRUTURAS DE AÇO   | SEINFRA | M2 | 101,80   | 55,20      | 69,00       | 5.619,36  | 7.024,20        | 7.024,20    |                  |            |                  |            |            |            |              |              |
| 20.6  | 73865/001 FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURAS METÁLICAS, UMA DEMÃO, ESPESURA DE 25 MICRA           | SINAPI  | M2 | 50,90    | 7,89       | 9,86        | 401,60    | 501,87          | 501,87      |                  |            |                  |            |            |            |              |              |
| 20.7  | C2474 TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA  | SEINFRA | M2 | 52,88    | 14,76      | 18,45       | 780,51    | 975,64          | 975,64      |                  |            |                  |            |            |            |              |              |
| 20.8  | C4409 PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER  | SEINFRA | M2 | 50,90    | 8,63       | 10,79       | 439,27    | 549,21          | 549,21      |                  |            |                  |            |            |            |              |              |
| 21  | SERVIÇOS FINAIS   |         |    |          |            |             |           |                 |             |                  |            |                  |            |            |            |              |              |
| 21.1  | 9637 LIMPEZA FINAL DA OBRA  | SINAPI  | M2 | 890,73   | 2,03       | 2,54        | 1.808,18  | 2.262,45        | 2.262,45    |                  |            |                  |            |            |            |              |              |
| <table border="1"> <tr> <td>VALOR ORÇAMENTO:</td> <td>970.243,12</td> </tr> <tr> <td>VALOR BDI TOTAL:</td> <td>250.000,00</td> </tr> <tr> <td>VALOR BDI:</td> <td>250.000,00</td> </tr> <tr> <td>VALOR TOTAL:</td> <td>1.341.234,12</td> </tr> </table> |   |         |    |          |            |             |           |                 |             | VALOR ORÇAMENTO: | 970.243,12 | VALOR BDI TOTAL: | 250.000,00 | VALOR BDI: | 250.000,00 | VALOR TOTAL: | 1.341.234,12 |
| VALOR ORÇAMENTO:  | 970.243,12  |         |    |          |            |             |           |                 |             |                  |            |                  |            |            |            |              |              |
| VALOR BDI TOTAL:  | 250.000,00  |         |    |          |            |             |           |                 |             |                  |            |                  |            |            |            |              |              |
| VALOR BDI:  | 250.000,00  |         |    |          |            |             |           |                 |             |                  |            |                  |            |            |            |              |              |
| VALOR TOTAL:  | 1.341.234,12  |         |    |          |            |             |           |                 |             |                  |            |                  |            |            |            |              |              |

Um Milhão Trezentos e Quarenta e Um mil duzentos e trinta e quatro reais e doze centavos

**Prime Construções e Locação Ltda.**  
**Olegário Vasconcelos Júnior**  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR  
 CPF: 026.836.723-60

**Joaquim Barreto Lima Neto**  
 CREA - 47.755-D

*Assinatura*