

## Descrição do Orçamento

REFORMA CIAPS - LAR DOCE LAR, COM DEMOLIÇÃO DE TRECHO DE MURO EXISTENTE, EXECUÇÃO DE MURO NOVO COM PINTURA, EXECUÇÃO DE TALUDE NO TERRENO EXISTE, EXECUÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL, EXECUÇÃO DE PORTÃO METÁLICO DE ACESSO, TROCA DE TELHADO E ESTRUTURA DE COBERTURA E

Município Cuiabá - MT

Endereço Rua das Palmeiras, n 386, Baú

B.D.I.

28,35%

Encargos Sociais

Desonerada

Bancos Utilizados

SINAPI-MT -

04/2018

## Planilha Orçamentária

| Item | Código    | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                           | Und   | Quant.   | Valor Unit | Valor Unit com | Total     |
|------|-----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------------|----------------|-----------|
| 1    |           |         | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                               |       |          |            |                | 28.214,30 |
| 1.1  | SDC01294  | Próprio | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA LAR DOCE LAR                                                                                                                                                                                                                                  | und   | 1,00     | 21.982,32  | 28.214,30      | 28.214,30 |
| 2    |           |         | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                                                               |       |          |            |                | 36.616,26 |
| 2.1  | SDC01056  | Próprio | DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM CONCRETO SIMPLES 10CM DE ESPESSURA                                                                                                                                                                                                      | m²    | 519,95   | 20,66      | 26,51          | 13.783,87 |
| 2.2  | 97622     | SINAPI  | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017                                                                                                                                                                           | m³    | 32,04    | 36,83      | 47,27          | 1.514,53  |
| 2.3  | 97640     | SINAPI  | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017                                                                                                                                                                 | m²    | 598,93   | 1,06       | 1,36           | 814,54    |
| 2.4  | SDC01289  | Próprio | DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS                                                                                                                                                                                                                        | M²    | 503,52   | 23,79      | 30,53          | 15.372,46 |
| 2.5  | SDC01047  | Próprio | RETIRADA DE TELHAS CERÂMICAS                                                                                                                                                                                                                                        | m²    | 503,52   | 7,94       | 10,19          | 5.130,86  |
| 3    |           |         | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS                                                                                                                                                                                                                                             |       |          |            |                | 26.768,16 |
| 3.1  | 74209/001 | SINAPI  | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                                                                                                                                           | m²    | 3,72     | 419,13     | 537,95         | 2.001,17  |
| 3.2  | 93208     | SINAPI  | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016                                                                                                                                                        | m²    | 16,00    | 387,19     | 496,95         | 7.951,20  |
| 3.3  | 74220/001 | SINAPI  | TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X                                                                                                                                                                           | m²    | 135,08   | 46,77      | 60,02          | 8.107,50  |
| 3.4  | SDC05003  | Próprio | CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTÓRIOS (LOCAÇÃO)                                                                                                                                                                | MÊS   | 4,00     | 631,25     | 810,20         | 3.240,80  |
| 3.5  | 73847/001 | SINAPI  | ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO                                                                                                                                          | MES   | 4,00     | 394,53     | 506,37         | 2.025,48  |
| 3.6  | 41598     | SINAPI  | CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA                                                                                                                                                                                                         | UN    | 1,00     | 1.261,69   | 1.619,37       | 1.619,37  |
| 3.7  | SDC05004  | Próprio | ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA                                                                                                                                                                                         | UN    | 1,00     | 1.420,06   | 1.822,64       | 1.822,64  |
| 4    |           |         | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO                                                                                                                                                                                                                              |       |          |            |                | 2.064,80  |
| 4.1  | SDC01295  | Próprio | MÁQUINAS E FERRAMENTAS                                                                                                                                                                                                                                              | M/MÊS | 80,00    | 20,11      | 25,81          | 2.064,80  |
| 5    |           |         | LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM                                                                                                                                                                                                |       |          |            |                | 3.453,52  |
| 5.1  | 90085     | SINAPI  | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA                                                                                                                                                                                                                                               | m³    | 392,00   | 6,87       | 8,81           | 3.453,52  |
| 6    |           |         | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA |       |          |            |                | 23.184,12 |
| 6.1  | 72897     | SINAPI  | LIMPEZA DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                     | m³    | 571,46   | 17,12      | 21,97          | 12.554,97 |
| 6.2  | 95302     | SINAPI  | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3                                                                                                                                                                                                                 | M3XKM | 5.714,60 | 1,45       | 1,86           | 10.629,15 |
| 7    |           |         | ( PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)                                                                                                                                                                                                                                |       |          |            |                | 17.944,83 |
| 7.1  | 98229     | SINAPI  | INFRA-ESTRUTURA                                                                                                                                                                                                                                                     | M     | 97,05    | 59,55      | 76,43          | 7.417,53  |
| 7.2  | 95583     | SINAPI  | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M. ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF 03/2018                                                                                                                                     | KG    | 91,50    | 10,14      | 13,01          | 1.190,41  |
| 7.3  | 95577     | SINAPI  | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF 11/2016                                                                                                                                                                        | KG    | 234,63   | 6,44       | 8,26           | 1.938,04  |
| 7.4  | 96525     | SINAPI  | MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF 11/2016                                                                                                                                                                      | m³    | 16,30    | 25,60      | 32,85          | 535,45    |
| 7.5  | 94097     | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF 06/2017                                                                                                                                                                    | m²    | 36,23    | 4,10       | 5,26           | 190,56    |
| 7.6  | 95241     | SINAPI  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016                                                                                                                                                         | m²    | 36,23    | 19,37      | 24,86          | 900,67    |
| 7.7  | 93379     | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07 2016                                                                                                                                                                                | m³    | 9,82     | 10,78      | 13,83          | 135,81    |
| 7.8  | 74106/001 | SINAPI  | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA. EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016   | m²    | 60,78    | 9,38       | 12,03          | 731,18    |
| 7.9  | 87481     | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃOES.                                                                                                                                                                                      | m²    | 30,40    | 55,75      | 71,55          | 2.175,12  |
| 7.10 | 89994     | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014                                              | m³    | 3,44     | 486,80     | 624,80         | 2.149,31  |
| 7.11 | 89998     | SINAPI  | GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 01/2015                                                                                                                                                                           | KG    | 80,66    | 5,61       | 7,20           | 580,75    |
| 8    |           |         | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 01/2015                                                                                                                                                                                           |       |          |            |                | 36.348,51 |
| 8.1  | 87457     | SINAPI  | ALVENARIA                                                                                                                                                                                                                                                           | m²    | 245,60   | 67,55      | 86,70          | 21.293,52 |
| 8.2  | 89994     | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014                                                        | m³    | 4,90     | 486,80     | 624,80         | 3.061,52  |
| 8.3  | 89995     | SINAPI  | GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 01/2015                                                                                                                                                                           | m³    | 1,63     | 555,65     | 713,17         | 1.162,46  |
| 8.4  | 89993     | SINAPI  | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 01/2015                                                                                                                                                                                      | m³    | 4,21     | 579,32     | 743,55         | 3.130,34  |
| 8.5  | 89996     | SINAPI  | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 01/2015                                                                                                                                                                                           | KG    | 327,51   | 5,98       | 7,67           | 2.512,00  |
| 8.6  | 89999     | SINAPI  | ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 01/2015                                                                                                                                                                              | KG    | 206,54   | 9,17       | 11,76          | 2.428,91  |

|       |           |         |                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |          |          |            |
|-------|-----------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|------------|
| 8.7   | 89168     | SINAPI  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA                                                          | m² | 36,00    | 59,73    | 76,66    | 2.759,76   |
| 9     |           |         | PADRÃO AF 11/2014                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |          |          | 13.766,41  |
|       |           |         | ESQUADRIAS E FERRAGENS                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |          |          | 516,35     |
| 9.1   | 94575     | SINAPI  | JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016                                                                                                                                  | m² | 0,36     | 1.117,50 | 1.434,31 | 5.060,88   |
| 9.2   | 94585     | SINAPI  | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016                                                                                                                                                       | m² | 4,80     | 821,47   | 1.054,35 | 8.189,18   |
| 9.3   | 91341     | SINAPI  | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015                                                                                                                                   | m² | 5,67     | 1.125,29 | 1.444,30 | 144.947,31 |
| 10    |           |         | COBERTURA                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |          |          | 52.391,05  |
| 10.1  | SDC01017  | Próprio | FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36                                                                                                                                                              | KG | 5.544,03 | 7,37     | 9,45     | 17.241,92  |
| 10.2  | SDC01018  | Próprio | MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA                                                                                                                                                                                                                           | KG | 5.544,03 | 2,43     | 3,11     | 1.890,30   |
| 10.3  | SDC01044  | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUMEEIRA EM PERFIL METÁLICO                                                                                                                                                                                                 | M  | 39,48    | 37,31    | 47,88    | 48.018,41  |
| 10.4  | SDC01236  | Próprio | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA COM PELÍCULA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO CIMENTO                                                                                                                                                     | m² | 601,81   | 62,17    | 79,79    | 11.578,59  |
| 10.5  | 74145/001 | SINAPI  | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRIIMIDO).                                                                                                         | m² | 624,18   | 14,46    | 18,55    | 106,53     |
| 10.6  | SDC01050  | Próprio | ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO). UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM                                                      | KG | 15,15    | 5,48     | 7,03     | 70,47      |
| 10.7  | SDC01006  | Próprio | ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO). UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM                                                    | KG | 9,25     | 5,94     | 7,62     | 3.130,61   |
| 10.8  | SDC01106  | Próprio | FECHAMENTO LAT.TELHA TRAPEZ.0,43 MM                                                                                                                                                                                                                      | m² | 54,02    | 45,15    | 57,95    | 7.528,55   |
| 10.9  | 72201     | SINAPI  | RECOLOCACAO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL                                                                                                                                                                | m² | 598,93   | 9,80     | 12,57    | 2.990,88   |
| 10.10 | 96116     | SINAPI  | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P                                                                                                                                                 | m² | 62,00    | 37,59    | 48,24    | 1.720,66   |
| 11    |           |         | IMPERMEABILIZAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |          |          | 1.720,66   |
| 11.1  | 73929/001 | SINAPI  | IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFÍCIE COM CIMENTO ESPECIAL CRISTALIZANTE COM ADESIVO LIQUIDO, UMA DEMÃO.                                                                                                                                                       | m² | 47,31    | 28,34    | 36,37    | 28.318,43  |
| 12    |           |         | REVESTIMENTO                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |          |          | 3.113,02   |
| 12.1  | 87878     | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014                                                                                                            | m² | 804,40   | 3,02     | 3,87     | 24.156,13  |
| 12.2  | 89173     | SINAPI  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014   | m² | 804,40   | 23,40    | 30,03    | 1.049,28   |
| 12.3  | 87273     | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014                                                                | m² | 16,00    | 51,10    | 65,58    | 21.271,56  |
| 13    |           |         | PINTURA                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          |          | 1.592,71   |
| 13.1  | 88485     | SINAPI  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.                                                                                                                                                                                               | m² | 804,40   | 1,55     | 1,98     | 12.194,14  |
| 13.2  | 88489     | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014                                                                                                                                                                 | m² | 999,52   | 9,51     | 12,20    | 408,84     |
| 13.3  | 74145/001 | SINAPI  | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIIMIDO).                                                                                                         | m² | 22,04    | 14,46    | 18,55    | 341,71     |
| 13.4  | 84665     | SINAPI  | PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO                                                                                                                                                                                           | m² | 16,50    | 16,14    | 20,71    | 2.545,52   |
| 13.5  | 88497     | SINAPI  | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014                                                                                                                                                                                 | m² | 188,00   | 10,55    | 13,54    | 1.810,44   |
| 13.6  | 88487     | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014                                                                                                                                                                      | m² | 188,00   | 7,51     | 9,63     | 2.378,20   |
| 13.7  | 95305     | SINAPI  | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.                                                                                                                                                                                                 | m² | 188,00   | 9,86     | 12,65    | 30.537,16  |
| 14    |           |         | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |          |          | 22.311,45  |
| 14.1  | 94992     | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF 07/2016                                                                                               | m² | 338,36   | 51,38    | 65,94    | 2.495,80   |
| 14.2  | 94438     | SINAPI  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014 | m² | 61,90    | 31,42    | 40,32    | 5.493,00   |
| 14.3  | 87260     | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 06/2014                                                                                                              | m² | 61,90    | 69,14    | 88,74    | 236,91     |
| 14.4  | 88649     | SINAPI  | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 06/2014                                                                                                                                                        | M  | 39,75    | 4,65     | 5,96     | 1.563,45   |
| 15    |           |         | LOÇAS E METAIS                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |          |          | 684,10     |
| 15.1  | 86941     | SINAPI  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013            | UN | 1,00     | 533,00   | 684,10   | 488,74     |
| 15.2  | 86932     | SINAPI  | 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                                                                                     | UN | 1,00     | 380,79   | 488,74   | 72,35      |
| 15.3  | 95547     | SINAPI  | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016                                                                                                                                    | UN | 1,00     | 56,37    | 72,35    | 44,92      |
| 15.4  | 95544     | SINAPI  | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016                                                                                                                                                                              | UN | 1,00     | 35,00    | 44,92    | 80,20      |
| 15.5  | SDC04001  | Próprio | TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO                                                                                                                                                                                         | UN | 1,00     | 62,49    | 80,20    | 107,05     |
| 15.6  | SDC02033  | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUCHA HIGIENICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2"                                                                                                                                                                         | UN | 1,00     | 83,41    | 107,05   |            |

|       |           |         |                                                                                                                                                                         |      |          |        |           |
|-------|-----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|-----------|
| 15.7  | 9535      | SINAPI  | CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E UN                                                                                                    | 1,00 | 67,08    | 86,09  | 86,09     |
| 16    |           |         | INSTALACAO                                                                                                                                                              |      |          |        | 1.609,44  |
| 16.1  | 89987     | SINAPI  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.                                             | UN   | 1,00     | 35,71  | 45,83     |
| 16.2  | 89985     | SINAPI  | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.                                            | UN   | 1,00     | 34,17  | 43,85     |
| 16.3  | 89383     | SINAPI  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014          | UN   | 3,00     | 4,76   | 6,10      |
| 16.4  | 89481     | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                                           | UN   | 3,00     | 3,16   | 4,05      |
| 16.5  | SDC02146  | Próprio | LUIVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2                                                                                                                  | UN   | 1,00     | 6,15   | 7,89      |
| 16.6  | 72601     | SINAPI  | JOELHO REDUCAO PVC SOLDÁVEL 90º ÁGUA FRIA 25X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                           | UN   | 1,00     | 7,80   | 10,01     |
| 16.7  | 89356     | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                                           | M    | 15,00    | 14,95  | 19,18     |
| 16.8  | 89440     | SINAPI  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                                          | UN   | 3,00     | 5,86   | 7,52      |
| 16.9  | 90373     | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                       | UN   | 3,00     | 9,81   | 12,59     |
| 16.10 | 83449     | SINAPI  | CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA                                                                                                                        | UN   | 1,00     | 320,35 | 411,16    |
| 16.11 | 89495     | SINAPI  | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014                                       | UN   | 1,00     | 6,69   | 8,58      |
| 16.12 | SDC02004  | Próprio | CAIXA SIFONADA DE PVC COM GRELHA BRANCA, 150 X 150 X 50 MM                                                                                                              | UN   | 1,00     | 38,59  | 49,53     |
| 16.13 | 89748     | SINAPI  | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UN   | 1,00     | 24,69  | 31,68     |
| 16.14 | 89728     | SINAPI  | CURVA CURTA 90 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  | UN   | 2,00     | 7,25   | 9,30      |
| 16.15 | 89732     | SINAPI  | 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       | UN   | 1,00     | 7,69   | 9,87      |
| 16.16 | 89726     | SINAPI  | 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       | UN   | 4,00     | 6,17   | 7,91      |
| 16.17 | 89731     | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014       | UN   | 2,00     | 7,17   | 9,20      |
| 16.18 | 89724     | SINAPI  | JOELHO 90 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       | UN   | 1,00     | 5,45   | 6,99      |
| 16.19 | SDC02130  | Próprio | JUNÇÃO 45° DE PVC BRANCO COM REDUÇÃO, PONTA BOLSA E VIROLA, 100 X 50 MM                                                                                                 | UN   | 1,00     | 28,96  | 37,17     |
| 16.20 | 89778     | SINAPI  | LUIVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014        | UN   | 2,00     | 12,77  | 16,39     |
| 16.21 | 89714     | SINAPI  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014                                  | M    | 6,00     | 37,03  | 47,52     |
| 16.22 | 89712     | SINAPI  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.                                              | M    | 4,00     | 19,20  | 24,64     |
| 16.23 | 89711     | SINAPI  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.                                              | M    | 4,00     | 13,01  | 16,69     |
| 16.24 | 89784     | SINAPI  | 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               | UN   | 1,00     | 12,89  | 16,54     |
| 17    |           |         | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                   |      |          |        | 27.000,02 |
| 17.1  | 97661     | SINAPI  | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017                                                                                           | M    | 1.083,31 | 0,43   | 0,55      |
| 17.2  | 91854     | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                         | M    | 89,98    | 5,71   | 7,32      |
| 17.3  | 91856     | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                           | M    | 3,00     | 7,15   | 9,17      |
| 17.4  | SDC07041  | Próprio | DUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PEAD Ø = 1", TIPO KANALEX OU SIMILAR, LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO                                            | M    | 9,88     | 8,31   | 10,66     |
| 17.5  | 91834     | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                          | M    | 323,19   | 5,46   | 7,00      |
| 17.6  | 92866     | SINAPI  | CAIXA SEXTÁVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                                            | UN   | 89,00    | 5,82   | 7,46      |
| 17.7  | 91939     | SINAPI  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                        | UN   | 3,00     | 18,67  | 23,96     |
| 17.8  | 91940     | SINAPI  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                       | UN   | 33,00    | 9,94   | 12,75     |
| 17.9  | 91941     | SINAPI  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                       | UN   | 8,00     | 6,67   | 8,56      |
| 17.10 | 91929     | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                          | M    | 320,00   | 4,07   | 5,22      |
| 17.11 | 91927     | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                        | M    | 1.024,00 | 2,91   | 3,73      |
| 17.12 | 92979     | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                 | M    | 50,00    | 5,10   | 6,54      |
| 17.13 | 74130/005 | SINAPI  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                     | UN   | 1,00     | 93,69  | 120,25    |
| 17.14 | SES0014   | Próprio | DISJUNTOR RESIDUAL TRIFÁSICO DR 100                                                                                                                                     | un   | 1,00     | 140,45 | 180,26    |

|             |           |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |        |          |          |                |
|-------------|-----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|----------|----------------|
| 17.15       | 93653     | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016                                                                                                                                                                                                   | UN | 7,00   | 8,24     | 10,57    | 73,99          |
| 17.16       | 93665     | SINAPI  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016                                                                                                                                                                                                     | UN | 2,00   | 47,66    | 61,17    | 122,34         |
| 17.17       | SE50015   | Próprio | DISJUNTOR RESIDUAL TRIFÁSICO DR 40A                                                                                                                                                                                                                                                             | un | 1,00   | 98,86    | 126,88   | 126,88         |
| 17.18       | 93663     | SINAPI  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016                                                                                                                                                                                                     | UN | 1,00   | 43,44    | 55,75    | 55,75          |
| 17.19       | SDC03002  | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA TIPO CALHA COM LAMPADA TUBULAR LED, 2X20W                                                                                                                                                                                                                | UN | 89,00  | 120,14   | 154,19   | 13.722,91      |
| 17.20       | 74131/004 | SINAPI  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 8,00   | 16,83    | 21,60    | 172,80         |
| 17.21       | 92000     | SINAPI  | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                                                                                                                                                 | UN | 3,00   | 25,22    | 32,36    | 97,08          |
| 17.22       | 91992     | SINAPI  | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                                                                                                                                                    | UN | 2,00   | 19,83    | 25,45    | 50,90          |
| 17.23       | 91955     | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                                                                                                                                                     | UN | 31,00  | 15,96    | 20,48    | 634,88         |
| 17.24       | 91953     | SINAPI  | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                                                                                                                                                                         | UN | 2,00   | 8,87     | 11,38    | 22,76          |
| 17.25       | 91936     | SINAPI  | COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |        |          |          | 73.748,35      |
| 18          |           |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |        |          |          |                |
| 18.1        | 68054     | SINAPI  | PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG                                                                                                                                                                                                                                               | m² | 11,02  | 208,79   | 267,98   | 2.953,13       |
| 18.2        | SDC02185  | Próprio | CANAleta EM TUBO DE CONCRETO MEIA-CANA PARA ÁGUAS PLUVIAIS, 300MM, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO                                                                                                                                                                                                      | M  | 66,40  | 38,29    | 49,14    | 3.262,89       |
| 18.3        | 83450     | SINAPI  | CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA                                                                                                                                                                                                                                                | UN | 3,00   | 382,02   | 490,32   | 1.470,96       |
| 18.4        | 83678     | SINAPI  | TUBO CONCRETO SIMPLES DN 500 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 2M3/M                                                                                                                                                                                      | M  | 18,00  | 160,74   | 206,30   | 3.713,40       |
| 18.5        | 74236/001 | SINAPI  | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS                                                                                                                                                                                                                                                             | m² | 292,16 | 10,36    | 13,29    | 3.882,80       |
| 18.6        | SDC01104  | Próprio | FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA                                                                                                                                                                                                                                          | M³ | 14,60  | 111,41   | 142,99   | 2.087,65       |
| 18.7        | 85186     | SINAPI  | PODA DE ARVORES, COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS, INCLUINDO REMOCAO DE ENTULHO                                                                                                                                                                                              | UN | 1,00   | 88,43    | 113,49   | 113,49         |
| 18.8        | 84862     | SINAPI  | GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"                                                                                                                                                                                                                                     | M  | 76,20  | 191,77   | 246,13   | 18.755,10      |
| 18.9        | SDC04009  | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO PARA PCD, EM AÇO INOX, 80CM                                                                                                                                                                                                                         | UN | 5,00   | 238,60   | 306,24   | 1.531,20       |
| 18.10       | SDC01048  | Próprio | RETIRADA DE BANCADA DE PIA                                                                                                                                                                                                                                                                      | m² | 4,20   | 18,96    | 24,33    | 102,18         |
| 18.11       | SDC04007  | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO NATURAL, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRADATA E AREIA SEM PENEIRAR TRACO 1:1:6. E=2,5CM                                                                                                                                      | m² | 4,20   | 393,70   | 505,31   | 2.122,30       |
| 18.12       | SDC04010  | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO PODOTÁTIL, EM CONCRETO, 25x25CM, DIRECIONAL/ALERTA                                                                                                                                                                                                            | m² | 68,00  | 174,39   | 223,82   | 15.219,76      |
| 18.13       | SDC04005  | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO PODOTÁTIL, EM BORRACHA SINTÉTICA, 250X250MM, DIRECIONAL/ALERTA                                                                                                                                                                                                | m² | 42,60  | 153,78   | 197,37   | 8.407,96       |
| 18.14       | SDC04004  | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE PORTA, EM PVC, COM ESCRITA EM BRAILLE, DIMENSÕES 30X10CM                                                                                                                                                                                                  | UN | 19,00  | 140,00   | 179,69   | 3.414,11       |
| 18.15       | SDC04060  | Próprio | MAPA TATIL 85X45 COM PÉ EM TUBO METÁLICO                                                                                                                                                                                                                                                        | UN | 1,00   | 3.545,00 | 4.550,00 | 4.550,00       |
| 18.16       | SDC04051  | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ANEL DE TEXTURA PARA CORRIMÃO, EM BORRACHA                                                                                                                                                                                                                         | UN | 8,00   | 19,90    | 25,54    | 204,32         |
| 18.17       | 73916/002 | SINAPI  | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM                                                                                                                                                                                                                                 | UN | 11,00  | 121,96   | 156,53   | 1.721,83       |
| 18.18       | 74125/001 | SINAPI  | ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA                                                                                                                                                                                                                                           | m² | 0,48   | 381,90   | 490,16   | 235,27         |
| 19          |           |         | LIMPEZA FINAL DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |        |          |          | 354,46         |
| 19.1        | 73948/003 | SINAPI  | LIMPEZA AZULEJO                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m² | 16,00  | 5,62     | 7,21     | 115,36         |
| 19.2        | 73948/008 | SINAPI  | LIMPEZA VIDRO COMUM                                                                                                                                                                                                                                                                             | m² | 5,16   | 10,59    | 13,59    | 70,12          |
| 19.3        | 9537      | SINAPI  | LIMPEZA FINAL DA OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                           | m² | 61,90  | 2,13     | 2,73     | 168,98         |
| TOTAL GERAL |           |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |        |          |          | R\$ 519.431,75 |

(Quinhentos e dezenove mil, quatrocentos e trinta e um reais e setenta e cinco centavos)

Vinicius Ferreira Lapa  
Engenheiro Civil  
CREA 1212861612