

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | |
|---------------------|---|--|-------|-----|------------------|
| Modalidade: | TOMADA DE PREÇO | | Nº 10 | Ano | 2018 |
| Descrição do Objeto | REFORMA DO HOSPITAL SÃO VICENTE FERRER - ALA CENTRAL E PAVIMENTO INFERIOR | | | | |
| Órgão | PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL | | | | |
| Objeto | Obras e Serviços de Engenharia | | | | |
| Preço T. Estimado | R\$ 218.679,03 | | | | |
| | | | CNPJ | | 87572079/0001-03 |

| Nº do Lote | Nº Ordem | Nº Item | Fonte de Referência | Código de Referência | Data de Referência | Descrição do Item* | Estimativa | | | | Familia | | | Tipo de Orçamento | Pr. Unit. Material | Pr. Unit. Mão de obra | | |
|------------|----------|---------|---------------------|----------------------|--------------------|--|------------|--------|-----------------------|-------------------|---------|---------------------|--------|------------------------------|--------------------|-----------------------|------------|----------|
| | | | | | | | Qtd.* | Unid.* | Preço unitário (R\$)* | Preço Total (R\$) | % BDI** | % Encargos Sociais* | Código | | | | Descrição | Código |
| 1 | | 1 | | | | Serviços Preliminares | | | | | | | | | | 3189,5520 | | |
| 1 | 1.1.1 | | SINAPI | 74209/1 | jul/18 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | 3,0000 | M2 | 281,0000 | 843,00 | 29,76% | 13,15% | 8 | serviço de engenharia/o bras | 12 | Hospital | Mater. | 281,0000 |
| | 2.1.2 | | SINAPI | 97622 | jul/18 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | 0,6500 | M3 | 46,0800 | 29,95 | 29,76% | 13,15% | 8 | serviço de engenharia/o bras | 12 | Hospital | Mater. | 46,0800 |
| | 3.1.3 | | SINAPI | 97633 | jul/18 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | 130,0000 | M2 | 17,8200 | 2.316,60 | 29,76% | 13,15% | 8 | serviço de engenharia/o bras | 12 | Hospital | Mater. | 17,8200 |
| 2 | | 2 | | | | Supra Estrutura | | | | | | | | | | | 16703,3350 | |
| | | | | | | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | 43,5500 | M2 | 116,0000 | 5.051,80 | 29,76% | 13,15% | 8 | serviço de engenharia/o bras | 12 | Hospital | Mater. | 116,0000 |
| 2 | 4.2.1 | | SINAPI | 87525 | jul/18 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO | 11,7500 | M2 | 219,3900 | 2.577,83 | 29,76% | 13,15% | 8 | serviço de engenharia/o bras | 12 | Hospital | Mater. | 219,3900 |
| | 5.2.2 | | SINAPI | 72120 | jul/18 | CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO | 11,7500 | M2 | 772,2300 | 9.073,70 | 29,76% | 13,15% | 8 | serviço de engenharia/o bras | 12 | Hospital | Mater. | 772,2300 |
| | 6.2.3 | | SINAPI | 85010 | jul/18 | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | 439,5300 | M2 | 2,6500 | 1.164,75 | 29,76% | 13,15% | 8 | serviço de engenharia/o bras | 12 | Hospital | Mater. | 2,6500 |
| 3 | 7.3.1 | | SINAPI | 97647 | jul/18 | | | | | | | | | | | | 67414,7487 | |

[Handwritten signature and initials]

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|---------|--------|--|----------|----|----------|-----------|--------|--------|------------------------------|-------------|--------|------------|
| 8.3.2 | SINAPI | 97651 | jul/18 | REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | 28,0000 | UN | 63,2600 | 1.771,28 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o bras | 12 Hospital | Mater. | 63,2600 |
| 9.3.3 | SINAPI | 97652 | jul/18 | REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | 12,0000 | UN | 143,4600 | 1.721,52 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o bras | 12 Hospital | Mater. | 143,4600 |
| 10.3.4 | SINAPI | 97650 | jul/18 | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | 439,5300 | M2 | 5,7100 | 2.509,72 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o bras | 12 Hospital | Mater. | 5,7100 |
| 11.3.5 | SINAPI | 14170 | jul/18 | TELHA DE AÇO ZINCO TRAPEZOIDAL AUTOPORTANTE, A = 120 MM, E = 0,95 MM, SEM PINTURA | 439,5300 | M2 | 72,0000 | 31.646,16 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o bras | 12 Hospital | Mater. | 72,0000 |
| 12.3.6 | SINAPI | 92256 | jul/18 | INSTALAÇÃO DE TESSOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 | 28,0000 | UN | 174,0000 | 4.872,00 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o bras | 12 Hospital | Mater. | 174,0000 |
| 13.3.7 | SINAPI | 92257 | jul/18 | INSTALAÇÃO DE TESSOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 | 12,0000 | UN | 205,0000 | 2.460,00 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o bras | 12 Hospital | Mater. | 205,0000 |
| 14.3.8 | SINAPI | 97640 | jul/18 | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | 160,3900 | M2 | 1,1100 | 178,03 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o bras | 12 Hospital | Mater. | 1,1100 |
| 15.3.9 | SINAPI | 74141/4 | jul/18 | LAJE PRE-MOLD BETA ZD P/3,5KN/M2 VAO 6,2M INCL VIGOTAS TIPOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA. | 160,3900 | M2 | 131,5000 | 21.091,29 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o bras | 12 Hospital | Mater. | 131,5000 |
| 4 | 4 | | | Esquadrias | | | | | | | | | | 43481,6645 |
| 16.4.1 | SINAPI | 97645 | jul/18 | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | 25,0000 | M2 | 21,4100 | 535,25 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o bras | 12 Hospital | Mater. | 21,4100 |
| 17.4.2 | SINAPI | 97644 | jul/18 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | 12,0000 | M2 | 7,3800 | 88,56 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o bras | 12 Hospital | Mater. | 7,3800 |
| 18.4.3 | SINAPI | 39488 | jul/18 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) | 2,0000 | UN | 471,0900 | 942,18 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o bras | 12 Hospital | Mater. | 471,0900 |
| 19.4.4 | SINAPI | 39487 | jul/18 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) | 1,0000 | UN | 466,0200 | 466,02 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o bras | 12 Hospital | Mater. | 466,0200 |

8

006

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------|--------|---------|--------|---|----------|----|------------|-----------|--------|--------|--------------------------------|-------------|--------|-----------|
| 20 | 4.5 | SINAPI | 39489 | jul/18 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO COLMIEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) | 4,0000 | UN | 495,0500 | 1.980,20 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o 8 bras | 12 Hospital | Mater. | 495,0500 |
| 21 | 4.6 | SINAPI | 72120 | jul/18 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO | 6,55000 | M2 | 219,3900 | 1.437,00 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o 8 bras | 12 Hospital | Mater. | 219,3900 |
| 22 | 4.7 | SINAPI | 84885 | jul/18 | JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOUA E PUXADOR | 2,0000 | UN | 761,6800 | 1.523,36 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o 8 bras | 12 Hospital | Mater. | 761,6800 |
| 23 | 4.8 | SINAPI | 73838/1 | jul/18 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS | 2,0000 | UN | 2.358,5000 | 4.717,00 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o 8 bras | 12 Hospital | Mater. | 2358,5000 |
| 24 | 4.9 | SINAPI | 36887 | jul/18 | TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM | 10,0000 | M2 | 14,3300 | 143,30 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o 8 bras | 12 Hospital | Mater. | 14,3300 |
| 25 | 4.10 | SINAPI | 94582 | jul/18 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. | 10,0000 | M2 | 697,9300 | 6.979,30 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o 8 bras | 12 Hospital | Mater. | 697,9300 |
| 26 | 4.11 | SINAPI | 94585 | jul/18 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. | 31,0000 | M2 | 795,7900 | 24.669,49 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o 8 bras | 12 Hospital | Mater. | 795,7900 |
| 27 | 5.1 | SINAPI | 87879 | jul/18 | Revestimento CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | 239,0900 | M2 | 3,4400 | 822,47 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o 8 bras | 12 Hospital | Mater. | 3,4400 |
| 28 | 5.2 | SINAPI | 87535 | jul/18 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | 36,6000 | M2 | 26,3400 | 964,04 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o 8 bras | 12 Hospital | Mater. | 26,3400 |
| 29 | 5.3 | SINAPI | 87529 | jul/18 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | 202,5000 | M2 | 30,0000 | 6.075,00 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o 8 bras | 12 Hospital | Mater. | 30,0000 |
| 30 | 5.4 | SINAPI | 93391 | jul/18 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | 145,0000 | M2 | 29,9700 | 4.345,65 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o 8 bras | 12 Hospital | Mater. | 29,9700 |
| 34351,3711 | | | | | | | | | | | | | | | |

007

[Handwritten signature and initials]

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|--------|-------|--------|--|----------|----|----------|----------|--------|--------|--------------------------------|-------------|--------|-----------|
| 31 | 5.5 | SINAPI | 11693 | jul/18 | BANCADA/TAMPO LISO (SEM CUBA) EM MARMORE SINTETICO | 1,7500 | M2 | 225,8900 | 395,31 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o 8 bras | 12 Hospital | Mater. | 225,8900 |
| 32 | 5.6 | SINAPI | 94964 | jul/18 | CONCRETO FCK = ZOMPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016 | 10,5000 | M3 | 390,0000 | 4.095,00 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o 8 bras | 12 Hospital | Mater. | 390,0000 |
| 33 | 5.7 | SINAPI | 87301 | jul/18 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2014 | 6,5000 | M3 | 517,1200 | 3.361,28 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o 8 bras | 12 Hospital | Mater. | 517,1200 |
| 34 | 5.8 | SINAPI | 7156 | jul/18 | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | 62,0000 | M2 | 23,2100 | 1.439,02 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o 8 bras | 12 Hospital | Mater. | 23,2100 |
| 35 | 5.9 | SINAPI | 38605 | jul/18 | ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL | 3,0000 | UN | 138,3400 | 415,02 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o 8 bras | 12 Hospital | Mater. | 138,3400 |
| 36 | 5.10 | SINAPI | 72120 | jul/18 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO | 0,4000 | M2 | 219,0000 | 87,60 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o 8 bras | 12 Hospital | Mater. | 219,0000 |
| 37 | 5.11 | SINAPI | COT1 | jul/18 | Pavimentação em lajota de concreto pré-moldada (fck=20MPa) estampado, dimensão 49x49cm, espessura 2,5cm, coloração natural, fornecimento e instalação. | 110,0000 | M2 | 71,0000 | 7.810,00 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o 8 bras | 12 Hospital | Mater. | 71,0000 |
| 38 | 5.12 | SINAPI | 4796 | jul/18 | PISO DE BORRACHA FRISADO OU PASTILHADO, PRETO, EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7 MM, PARA ARGAMASSA | 30,0000 | M2 | 134,6500 | 4.039,50 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o 8 bras | 12 Hospital | Mater. | 134,6500 |
| 39 | 5.13 | SINAPI | 586 | jul/18 | CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1" , E = 3/16" | 28,0000 | M | 17,9100 | 501,48 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o 8 bras | 12 Hospital | Mater. | 17,9100 |
| 6 | | | | | Instalações Elétricas | | | | | | | | | | 4430,7900 |
| 40 | 6.1 | SINAPI | 88264 | jul/18 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 80,0000 | H | 21,8400 | 1.747,20 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o 8 bras | 12 Hospital | Mater. | 21,8400 |
| 41 | 6.2 | SINAPI | 940 | jul/18 | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | 150,0000 | M | 3,5200 | 528,00 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o 8 bras | 12 Hospital | Mater. | 3,5200 |
| 42 | 6.3 | SINAPI | 939 | jul/18 | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | 600,0000 | M | 1,4800 | 888,00 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o 8 bras | 12 Hospital | Mater. | 1,4800 |
| 43 | 6.4 | SINAPI | 38062 | jul/18 | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | 8,0000 | UN | 7,3100 | 58,48 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o 8 bras | 12 Hospital | Mater. | 7,3100 |
| 44 | 6.5 | SINAPI | 38070 | jul/18 | INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | 2,0000 | UN | 17,3400 | 34,68 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o 8 bras | 12 Hospital | Mater. | 17,3400 |
| 45 | 6.6 | SINAPI | 7528 | jul/18 | TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | 15,0000 | UN | 9,5200 | 142,80 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o 8 bras | 12 Hospital | Mater. | 9,5200 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|--------|-------|--------|--|----------|----|---------|--------|--------|--------|------------------------------|-------------|--------|-----------|
| 46 | 6.7 | SINAPI | 38077 | jul/18 | INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS) | 3,0000 | UN | 15,0000 | 45,00 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o bras | 12 Hospital | Mater. | 15,0000 |
| 47 | 6.8 | SINAPI | 38773 | jul/18 | LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | 13,0000 | UN | 3,0000 | 39,00 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o bras | 12 Hospital | Mater. | 3,0000 |
| 48 | 6.9 | SINAPI | 38770 | jul/18 | LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIÁMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS) | 2,0000 | UN | 39,3200 | 78,64 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o bras | 12 Hospital | Mater. | 39,3200 |
| 49 | 6.10 | SINAPI | 38775 | jul/18 | LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | 3,0000 | UN | 44,3300 | 132,99 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o bras | 12 Hospital | Mater. | 44,3300 |
| 50 | 6.11 | SINAPI | 2688 | jul/18 | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM | 400,0000 | M | 1,8400 | 736,00 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o bras | 12 Hospital | Mater. | 1,8400 |
| 7 | | | | | Instalações Hidrossanitárias | | | | | | | | | | 2660,3000 |
| 51 | 7.1 | SINAPI | 88267 | jul/18 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 40,0000 | H | 21,0000 | 840,00 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o bras | 12 Hospital | Mater. | 21,0000 |
| 52 | 7.2 | SINAPI | 9841 | jul/18 | TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) | 10,0000 | M | 21,1200 | 211,20 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o bras | 12 Hospital | Mater. | 21,1200 |
| 53 | 7.3 | SINAPI | 20067 | jul/18 | TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) | 4,0000 | M | 7,0000 | 28,00 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o bras | 12 Hospital | Mater. | 7,0000 |
| 54 | 7.4 | SINAPI | 20068 | jul/18 | TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) | 14,0000 | M | 10,0700 | 140,98 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o bras | 12 Hospital | Mater. | 10,0700 |
| 55 | 7.5 | SINAPI | 9839 | jul/18 | TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) | 4,0000 | M | 12,8200 | 51,28 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o bras | 12 Hospital | Mater. | 12,8200 |
| 56 | 7.6 | SINAPI | 11745 | jul/18 | RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA | 1,0000 | UN | 9,9000 | 9,90 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o bras | 12 Hospital | Mater. | 9,9000 |
| 57 | 7.7 | SINAPI | 89724 | jul/18 | 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 | 1,0000 | UN | 6,5100 | 6,51 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o bras | 12 Hospital | Mater. | 6,5100 |
| 58 | 7.8 | SINAPI | 89744 | jul/18 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | 3,0000 | UN | 19,5500 | 58,65 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o bras | 12 Hospital | Mater. | 19,5500 |

[Handwritten signature and stamp]


| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|--------|---------|--------|--|------------|----|----------|-----------|--------|--------|--------------------------------|-------------|--------|------------|
| 59 | 7.9 | SINAPI | 89737 | jul/18 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | 3,0000 | UN | 14,8200 | 44,46 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o 8 bras | 12 Hospital | Mater. | 14,8200 |
| 60 | 7.10 | SINAPI | 89731 | jul/18 | 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 | 15,0000 | UN | 8,6500 | 129,75 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o 8 bras | 12 Hospital | Mater. | 8,6500 |
| 61 | 7.11 | SINAPI | 74104/1 | jul/18 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIPO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO | 1,0000 | UN | 163,7800 | 163,78 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o 8 bras | 12 Hospital | Mater. | 163,7800 |
| 62 | 7.12 | SINAPI | 86888 | jul/18 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | 1,0000 | UN | 472,0300 | 472,03 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o 8 bras | 12 Hospital | Mater. | 472,0300 |
| 63 | 7.13 | SINAPI | 74051/2 | jul/18 | Caixa de gordura simples em concreto pre-moldado DN 40mm contampa- Fornecimento e instalação | 3,0000 | UN | 167,9200 | 503,76 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o 8 bras | 12 Hospital | Mater. | 167,9200 |
| 8 | | | | | Instalações Hidráulicas | | | | | | | | | | 925,0200 |
| 64 | 8.1 | SINAPI | 1743 | jul/18 | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3/2", DE *46 X 30 X 12* CM | 3,0000 | UN | 166,5500 | 499,65 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o 8 bras | 12 Hospital | Mater. | 166,5500 |
| 65 | 8.2 | SINAPI | 11777 | jul/18 | TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V) | 3,0000 | UN | 125,0000 | 375,00 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o 8 bras | 12 Hospital | Mater. | 125,0000 |
| 66 | 8.3 | SINAPI | 9868 | jul/18 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648) | 12,0000 | M | 3,0600 | 36,72 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o 8 bras | 12 Hospital | Mater. | 3,0600 |
| 67 | 8.4 | SINAPI | 3505 | jul/18 | JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | 3,0000 | UN | 2,3500 | 7,05 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o 8 bras | 12 Hospital | Mater. | 2,3500 |
| 68 | 8.5 | SINAPI | 3529 | jul/18 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | 5,0000 | UN | 0,6600 | 3,30 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o 8 bras | 12 Hospital | Mater. | 0,6600 |
| 69 | 8.6 | SINAPI | 7139 | jul/18 | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | 3,0000 | UN | 1,1000 | 3,30 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o 8 bras | 12 Hospital | Mater. | 1,1000 |
| 9 | | | | | Pintura | | | | | | | | | | 44352,2500 |
| 70 | 9.1 | SINAPI | 84123 | jul/18 | LIXAMENTO MAN C/ LIXA CALAFATE DE CONCR APARENTE ANTIGO | 1.347,4000 | M2 | 6,2500 | 8.421,25 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o 8 bras | 12 Hospital | Mater. | 6,2500 |
| 71 | 9.2 | SINAPI | 88489 | jul/18 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | 2.500,0000 | M2 | 13,0100 | 32.525,00 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenharia/o 8 bras | 12 Hospital | Mater. | 13,0100 |

[Handwritten signature]

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|--------|-------|--------|--|----------|----|---------|----------|--------|--------|---------------------------------|-------------|--------|---------|
| 72 | 9.3 | SINAPI | 88488 | jul/18 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃO. AF_06/2014 | 200,0000 | M2 | 14,5900 | 2.918,00 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenhearia/o 8 bras | 12 Hospital | Mater. | 14,5900 |
| 73 | 9.4 | SINAPI | 88484 | jul/18 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | 200,0000 | M2 | 2,4400 | 488,00 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenhearia/o 8 bras | 12 Hospital | Mater. | 2,4400 |
| 10 | | | | | Serviços Finais | | | | | | | | | | |
| 74 | 10.1 | SINAPI | 9537 | jul/18 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | 450,0000 | M2 | 2,6000 | 1.170,00 | 29,76% | 13,15% | serviço de engenhearia/o 8 bras | 12 Hospital | Mater. | 2,6000 |

São Vicente do Sul
Local

terça-feira, 06 de novembro de 2018
Data


VANDERLEI ROGERIO DALBEN EIRELI
CNPJ: 25.113.142/0001-96

