

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | |
|-------------|--|------------------|---|
| PROPONENTE | SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE PARAGUAÇU PAULISTA | MUNICÍPIO | PARAGUAÇU PAULISTA - SP |
| INTERVENÇÃO | REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE | END. INTERVENÇÃO | RUA CARAMURU, 568 |
| N. CONTRATO | 1028046-59/2015 | DATA BASE: | Referência preço 18/08/16 - Data de preço 07/2016 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS POR ADMINISTRAÇÃO INDIRETA

| ITEM | REF. CUSTOS UNIT. | CÓDIGO REF. | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | Total |
|------------|-------------------|-------------|--|-------|------------|------------------------|------------------------|------------------|
| 1 | | | CLINICA MÉDICA | | | | | 89.150,05 |
| 1.1 | | | 1- Locação de obra e Placa de obra | | | | | 2.682,16 |
| 1.1.1 | SINAPI - 18/08/16 | 68051 | LOCACAO ALVENARIA | m | 21,80 | 5,46 | 7,02 | 153,04 |
| 1.1.2 | SINAPI - 18/08/16 | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | m2 | 6,00 | 327,85 | 421,52 | 2.529,12 |
| 1.2 | | | 2- Fundação | | | | | 4.269,90 |
| 1.2.1 | SINAPI - 18/08/16 | 74156/001 | ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA+20KG ACO/M3 LD.IN-LOCO | m | 28,00 | 56,29 | 72,37 | 2.026,36 |
| 1.2.2 | SINAPI - 18/08/16 | 78018 | ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATE 0,50M | m3 | 0,98 | 37,94 | 48,78 | 47,80 |
| 1.2.2.1 | SINAPI - 18/08/16 | 85387 | Bota fora terra - REMOCAO MANUAL DE ENTULHO | m3 | 0,98 | 56,91 | 73,17 | 71,71 |
| 1.2.3 | SINAPI - 18/08/16 | 94964 | Viga baldrame - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | m3 | 0,98 | 303,26 | 389,90 | 382,10 |
| 1.2.3.1 | SINAPI - 18/08/16 | 92873 | Viga baldrame - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | m3 | 0,98 | 158,26 | 203,47 | 199,40 |
| 1.2.3.2 | SINAPI - 18/08/16 | 5651 | Viga baldrame - FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X | m2 | 5,88 | 28,49 | 36,63 | 215,38 |

| ITEM | REF. CUSTOS UNIT. | CÓDIGO REF. | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | Total |
|------------|-------------------|-------------|--|-------|------------|------------------------|------------------------|-----------------|
| 1.2.4 | SINAPI - 18/08/16 | 92777 | Viga baldrame - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFÍCAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 M - MONTAGEM. AF_12/2015 | kg | 49,00 | 10,36 | 13,32 | 652,68 |
| 1.2.5 | SINAPI - 18/08/16 | 73929/001 | Viga baldrame - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM CIMENTO ESPECIAL CRISTALIZANTE COM ADESIVO LIQUIDO DE ALTA PERFORMANCE A BASE DE RESINA ACRÍLICA, UMA DE MÃO. | m2 | 22,15 | 23,68 | 30,45 | 674,47 |
| 1.3 | | | 3 - Estrutura - colunas e vigas | | | | | 2.738,68 |
| 1.3.1 | SINAPI - 18/08/16 | 94964 | Colunas e vigas - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | m3 | 1,76 | 303,26 | 389,90 | 686,22 |
| 1.3.1.1 | SINAPI - 18/08/16 | 92873 | Colunas e vigase - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | m3 | 1,76 | 158,26 | 203,47 | 358,11 |
| 1.3.2 | SINAPI - 18/08/16 | 92777 | Colunas e vigas - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFÍCAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 M - MONTAGEM. AF_12/2015 | kg | 88,00 | 10,36 | 13,32 | 1.172,16 |
| 1.3.3 | SINAPI - 18/08/16 | 92430 | Colunas e vigas - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREIT. AF_12/2015 Tubo SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES | m2 | 10,56 | 38,46 | 49,45 | 522,19 |
| 1.4 | | | 4- Alvenaria | | | | | 7.104,61 |
| 1.4.1 | SINAPI - 18/08/16 | 73899/002 | DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO | m3 | 14,38 | 88,21 | 113,41 | 1.630,84 |
| 1.4.1.1 | SINAPI - 18/08/16 | 85387 | Alvenaria - REMOCAO MANUAL DE ENTULHO | m3 | 14,38 | 56,91 | 73,17 | 1.052,18 |
| 1.4.2 | SINAPI - 18/08/16 | 87480 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | m2 | 76,30 | 45,07 | 57,95 | 4.421,59 |

| ITEM | REF. CUSTOS UNIT. | CÓDIGO REF. | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | Total |
|------------|-------------------|-------------|--|-------|------------|------------------------|------------------------|------------------|
| 1.5 | | | 5- Revestimento - interno | | | | | 12.949,64 |
| 1.5.1 | SINAPI - 18/08/16 | 87873 | CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | m2 | 152,60 | 3,70 | 4,76 | 726,38 |
| 1.5.2 | SINAPI - 18/08/16 | 87549 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m2 | 152,60 | 14,45 | 18,58 | 2.835,31 |
| 1.5.3 | SINAPI - 18/08/16 | 87269 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | m2 | 152,60 | 47,85 | 61,52 | 9.387,95 |
| 1.6 | | | 6 - Esquadrias | | | | | 6.758,61 |
| 1.6.1.1 | SINAPI - 18/08/16 | 85334 | RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS | m2 | 8,40 | 15,80 | 20,31 | 170,60 |
| 1.6.1.2 | SINAPI - 18/08/16 | 72142 | RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA | unid | 9,00 | 9,06 | 11,65 | 104,85 |
| 1.6.1.3 | SINAPI - 18/08/16 | 72143 | RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA | unid | 9,00 | 43,74 | 56,24 | 506,16 |
| 1.6.2 | SINAPI - 18/08/16 | 73910/008 | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS | unid | 4,00 | 410,46 | 527,73 | 2.110,92 |
| 1.6.3 | SINAPI - 18/08/16 | 90823 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | unid | 5,00 | 194,82 | 250,48 | 1.252,40 |
| 1.6.4 | SINAPI - 18/08/16 | 90818 | ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P | unid | 5,00 | 237,85 | 305,80 | 1.529,00 |

| ITEM | REF. CUSTOS UNIT. | CÓDIGO REF. | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | Total |
|-------------|-------------------|-------------|--|-------|------------|------------------------|------------------------|------------------|
| 1.6.5 | SINAPI - 18/08/16 | 91306 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | unid | 9,00 | 93,74 | 120,52 | 1.084,68 |
| 1.7 | | | 7- Vidros | | | | | 5.543,08 |
| 1.7.1 | SINAPI - 18/08/16 | 73838/001 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS | unid | 1,00 | 2.372,41 | 3.050,21 | 3.050,21 |
| 1.7.2 | SINAPI - 18/08/16 | 72119 | Janelas - VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO | m2 | 8,40 | 230,82 | 296,77 | 2.492,87 |
| 1.8 | | | 8 - Piso | | | | | 19.109,26 |
| 1.8.1 | SINAPI - 18/08/16 | 73801/002 | Piso granelite - DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM | m2 | 143,08 | 23,71 | 30,48 | 4.361,08 |
| 1.8.1.1 | SINAPI - 18/08/16 | 85387 | Piso granelite- REMOCAO MANUAL DE ENTULHO | m3 | 7,15 | 56,91 | 73,17 | 523,17 |
| 1.8.2 | SINAPI - 18/08/16 | 84191 | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS | m2 | 143,08 | 77,33 | 99,42 | 14.225,01 |
| 1.9 | | | 9 - Peitoril | | | | | 689,78 |
| 1.9.1 | SINAPI - 18/08/16 | 84088 | PEITORIL DE MARMORE/GRANITO - LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | m | 7,00 | 76,64 | 98,54 | 689,78 |
| 1.10 | | | 10- Instalação elétrica | | | | | 5.109,64 |
| 1.10.1 | SINAPI - 18/08/16 | 93137 | Banheiros - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | unid | 5,00 | 132,57 | 170,45 | 852,25 |
| 1.10.2 | SINAPI - 18/08/16 | 93139 | Quartos - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | unid | 5,00 | 161,21 | 207,27 | 1.036,35 |
| 1.10.3 | SINAPI - 18/08/16 | 92005 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20A, INCLUINDO SUPORTE E PLUMACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | unid | 21,00 | 48,38 | 62,20 | 1.306,20 |

| ITEM | REF. CUSTOS UNIT. | CÓDIGO REF. | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | Total |
|-------------|-------------------|-------------|--|-------|------------|------------------------|------------------------|-----------------|
| 1.10.4 | SINAPI - 18/08/16 | 91854 | Tomadas - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | m | 48,30 | 6,24 | 8,02 | 387,37 |
| 1.10.5 | SINAPI - 18/08/16 | 91852 | Campainha - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | m | 18,40 | 5,62 | 7,23 | 133,03 |
| 1.10.6 | SINAPI - 18/08/16 | 91926 | Tomadas - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | m | 48,30 | 2,58 | 3,32 | 160,36 |
| 1.10.7 | SINAPI - 18/08/16 | 91924 | Campainha - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | m | 18,40 | 1,95 | 2,51 | 46,18 |
| 1.10.8 | SINAPI - 18/08/16 | 73953/006 | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO | unid | 5,00 | 106,65 | 137,12 | 685,60 |
| 1.10.9 | SINAPI - 18/08/16 | 73953/005 | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO | unid | 5,00 | 78,14 | 100,46 | 502,30 |
| 1.11 | | | 11 - Instalação hidráulica | | | | | 725,92 |
| 1.11.1 | SINAPI - 18/08/16 | 89357 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P | m | 20,00 | 22,97 | 29,53 | 590,60 |
| 1.11.2 | SINAPI - 18/08/16 | 89352 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | unid | 4,00 | 26,31 | 33,83 | 135,32 |
| 1.12 | | | 12 - Instalação de esgoto | | | | | 845,40 |
| 1.12.1 | SINAPI - 18/08/16 | 89713 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P | m | 20,00 | 32,88 | 42,27 | 845,40 |
| 1.13 | | | 13 - Instalação de oxigênio, vácuo e ar comprimido | | | | | 2.978,22 |
| 1.13.1 | SINAPI - 18/08/16 | 92280 | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | m | 18,40 | 125,89 | 161,86 | 2.978,22 |

| ITEM | REF. CUSTOS UNIT. | CÓDIGO REF. | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | Total |
|-------------|-------------------------------|-------------|--|-------|------------|------------------------|------------------------|------------------|
| 1.14 | | | 14 - Peças sanitárias, bancada e acessibilidade | | | | | 9.548,40 |
| 1.14.1 | SINAPI - 18/08/16 | 6021 | VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | unid | 4,00 | 239,72 | 308,21 | 1.232,84 |
| 1.14.2 | SINAPI - 18/08/16 | 93396 | BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | unid | 4,00 | 421,14 | 541,46 | 2.165,84 |
| 1.14.3 | CPOS - Boletim 166 - 17/11/15 | 440206 | TAMPO BANCADA EM GRANITO COM ESPESSURA DE 3CM | m2 | 2,80 | 862,12 | 1.108,43 | 3.103,60 |
| 1.14.4 | CPOS - Boletim 166 - 17/11/15 | 300103 | BARRA DE APOIO PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA EM TUBO DE AÇO INOCIDÁVEL DE 1 1/2"x800mm | unid | 16,00 | 133,32 | 171,41 | 2.742,56 |
| 1.14.5 | SINAPI - 18/08/16 | 9535 | CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO | unid | 4,00 | 59,03 | 75,89 | 303,56 |
| 1.15 | | | 15 - Pintura | | | | | 8.096,75 |
| 1.15.1 | SINAPI - 18/08/16 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m2 | 222,75 | 10,12 | 13,01 | 2.897,98 |
| 1.15.1.1 | SINAPI - 18/08/16 | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | m2 | 222,75 | 2,01 | 2,58 | 574,70 |
| 1.15.1.2 | SINAPI - 18/08/16 | 88497 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m2 | 222,75 | 10,87 | 13,98 | 3.114,05 |
| 1.15.2 | SINAPI - 18/08/16 | 84657 | Portas - FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO | m2 | 39,99 | 8,65 | 11,12 | 444,69 |
| 1.15.3 | SINAPI - 18/08/16 | 74065/001 | PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMASOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO | m2 | 39,99 | 20,72 | 26,64 | 1.065,33 |
| 2 | | | FARMÁCIA,PREPARO, DILUIÇÃO E PROCESSAMENTO | | | | | 19.799,97 |
| 2.1 | | | 1 - Remoção e demolição | | | | | 47,64 |
| 2.1.1 | SINAPI - 18/08/16 | 85333 | RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS | unid | 2,00 | 18,53 | 23,82 | 47,64 |

| ITEM | REF. CUSTOS UNIT. | CÓDIGO REF. | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | Total |
|------------|-------------------|-------------|---|-------|------------|------------------------|------------------------|-----------------|
| 2.2 | | | 2- Cobertura | | | | | 250,40 |
| 2.2.1 | SINAPI - 18/08/16 | 92566 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETEADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. AF_12/2015 | m2 | 2,72 | 12,25 | 15,75 | 42,84 |
| 2.2.2 | SINAPI - 18/08/16 | 94207 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016 | m2 | 2,72 | 33,20 | 42,69 | 116,12 |
| 2.2.3 | SINAPI - 18/08/16 | 94231 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TR | m2 | 3,30 | 21,55 | 27,71 | 91,44 |
| 2.3 | SINAPI - 18/08/16 | | 3- Revestimento - interno | | | | | 2.696,25 |
| 2.3.1 | SINAPI - 18/08/16 | 85406 | REMOÇÃO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERÊNCIA EM ARGAMASSA | m2 | 18,00 | 44,10 | 56,70 | 1.020,60 |
| 2.3.1.1 | SINAPI - 18/08/16 | 85387 | Azulejo e aderências - REMOÇÃO MANUAL DE AZULEJO ANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 | m3 | 1,26 | 56,91 | 73,17 | 92,19 |
| 2.3.2 | SINAPI - 18/08/16 | 87549 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m2 | 18,00 | 14,45 | 18,58 | 334,44 |
| 2.3.3 | SINAPI - 18/08/16 | 87268 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | m2 | 18,00 | 53,97 | 69,39 | 1.249,02 |
| 2.4 | | | 4 - Esquadrias | | | | | 1.466,32 |
| 2.4.1 | SINAPI - 18/08/16 | 85334 | RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS | m2 | 5,55 | 15,80 | 20,31 | 112,72 |
| 2.4.2 | SINAPI - 18/08/16 | 90823 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | unid | 2,00 | 194,82 | 250,48 | 500,96 |

| ITEM | REF. CUSTOS UNIT. | CÓDIGO REF. | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | Total |
|------------|-------------------|-------------|--|-------|------------|------------------------|------------------------|-----------------|
| 2.4.3 | SINAPI - 18/08/16 | 90818 | ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA , PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P | unid | 2,00 | 237,85 | 305,80 | 611,60 |
| 2.4.4 | SINAPI - 18/08/16 | 91306 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | unid | 2,00 | 93,74 | 120,52 | 241,04 |
| 2.5 | | | 5- Vidros | | | | | 2.163,28 |
| 2.5.1 | SINAPI - 18/08/16 | 72119 | Janelas - VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO | m2 | 5,55 | 230,82 | 296,77 | 1.647,07 |
| 2.5.2 | SINAPI - 18/08/16 | 72118 | Guiches - VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO | m2 | 2,20 | 182,50 | 234,64 | 516,21 |
| 2.6 | | | 6 - Piso | | | | | 5.236,79 |
| 2.6.1 | SINAPI - 18/08/16 | 73801/002 | Piso granelite - DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM | m2 | 39,21 | 23,71 | 30,48 | 1.195,12 |
| 2.6.1.1 | SINAPI - 18/08/16 | 85387 | Piso granelite- REMOCAO MANUAL DE ENTULHO | m3 | 1,96 | 56,91 | 73,17 | 143,41 |
| 2.6.2 | SINAPI - 18/08/16 | 84191 | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO PLASTICAS | m2 | 39,21 | 77,33 | 99,42 | 3.898,26 |
| 2.7 | | | 7 - Peitoril | | | | | 541,97 |
| 2.7.1 | SINAPI - 18/08/16 | 84088 | PEITORIL DE MARMORE/GRANITO - LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | m | 5,50 | 76,64 | 98,54 | 541,97 |
| 2.8 | | | 8- Instalação elétrica | | | | | 2.854,31 |
| 2.8.1 | SINAPI - 18/08/16 | 93137 | Processamento PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | unid | 1,00 | 132,57 | 170,45 | 170,45 |

| ITEM | REF. CUSTOS UNIT. | CÓDIGO REF. | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | Total |
|-------------|-------------------|-------------|---|-------|------------|------------------------|------------------------|---------------|
| 2.8.2 | SINAPI - 18/08/16 | 93139 | Farmácia e diluição - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | unid | 4,00 | 161,21 | 207,27 | 829,08 |
| 2.8.3 | SINAPI - 18/08/16 | 92005 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20A, INCLUINDO SUPORTE E PLUMACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | unid | 11,00 | 48,38 | 62,20 | 684,20 |
| 2.8.4 | SINAPI - 18/08/16 | 91854 | Tomadas - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | m | 46,00 | 6,24 | 8,02 | 368,92 |
| 2.8.5 | SINAPI - 18/08/16 | 91926 | Tomadas - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | m | 46,00 | 2,58 | 3,32 | 152,72 |
| 2.8.6 | SINAPI - 18/08/16 | 73953/006 | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO | unid | 4,00 | 106,65 | 137,12 | 548,48 |
| 2.8.7 | SINAPI - 18/08/16 | 73953/005 | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO | unid | 1,00 | 78,14 | 100,46 | 100,46 |
| 2.9 | | | 9 - Instalação hidráulica | | | | | 181,48 |
| 2.9.1 | SINAPI - 18/08/16 | 89357 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P | m | 5,00 | 22,97 | 29,53 | 147,65 |
| 2.9.2 | SINAPI - 18/08/16 | 89352 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | unid | 1,00 | 26,31 | 33,83 | 33,83 |
| 2.10 | | | 10 - Instalação de esgoto | | | | | 126,81 |
| 2.10.1 | SINAPI - 18/08/16 | 89713 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P | m | 3,00 | 32,88 | 42,27 | 126,81 |

| ITEM | REF. CUSTOS UNIT. | CÓDIGO REF. | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | Total |
|-------------|-------------------|-------------|---|-------|------------|------------------------|------------------------|------------------|
| 2.11 | | | 11 - Bancada com cuba | | | | | 1.636,86 |
| 2.11.1 | SINAPI - 18/08/16 | 93441 | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR-FORNEC. E INSTAL. AF_12/2 | unid | 2,00 | 636,56 | 818,43 | 1.636,86 |
| 2.12 | | | 12 - Pintura | | | | | 2.597,86 |
| 2.12.1 | SINAPI - 18/08/16 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m2 | 188,45 | 10,12 | 13,01 | 2.451,73 |
| 2.12.2 | SINAPI - 18/08/16 | 84657 | FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO | m2 | 3,87 | 8,65 | 11,12 | 43,03 |
| 2.12.3 | SINAPI - 18/08/16 | 74065/001 | PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO | m2 | 3,87 | 20,72 | 26,64 | 103,10 |
| 3 | | | PEDIATRIA | | | | | 44.760,38 |
| 3.1 | | | 1- Alvenaria | | | | | 552,55 |
| 3.1.1 | SINAPI - 18/08/16 | 73899/002 | DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO | m3 | 1,16 | 88,21 | 113,41 | 131,56 |
| 3.1.1.1 | SINAPI - 18/08/16 | 85387 | Alvenaria - REMOCAO MANUAL DE ENTULHO | m3 | 1,16 | 56,91 | 73,17 | 84,88 |
| 3.1.2 | SINAPI - 18/08/16 | 87480 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | m2 | 5,80 | 45,07 | 57,95 | 336,11 |
| 3.2 | | | 2- Revestimento - interno | | | | | 4.101,08 |
| 3.2.1 | SINAPI - 18/08/16 | 87873 | CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAZIDA COM CIMENTO PORTLAND TIPO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | m2 | 11,60 | 3,70 | 4,76 | 55,22 |

| ITEM | REF. CUSTOS UNIT. | CÓDIGO REF. | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | Total |
|------------|-------------------|-------------|--|-------|------------|------------------------|------------------------|-----------------|
| 3.2.2 | SINAPI - 18/08/16 | 87549 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m2 | 11,60 | 14,45 | 18,58 | 215,53 |
| 3.2.3 | SINAPI - 18/08/16 | 85406 | REMOÇÃO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERÊNCIA EM ARGAMASSA | m2 | 32,40 | 44,10 | 56,70 | 1.837,08 |
| 3.2.4 | SINAPI - 18/08/16 | 87269 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | m2 | 32,40 | 47,85 | 61,52 | 1.993,25 |
| 3.3 | | | 3 - Esquadrias | | | | | 4.937,49 |
| 3.3.1 | SINAPI - 18/08/16 | 85334 | RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS | m2 | 8,04 | 15,80 | 20,31 | 163,29 |
| 3.3.2 | SINAPI - 18/08/16 | 73910/008 | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS | unid | 3,00 | 410,46 | 527,73 | 1.583,19 |
| 3.3.3 | SINAPI - 18/08/16 | 90823 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | unid | 3,00 | 194,82 | 250,48 | 751,44 |
| 3.3.4 | SINAPI - 18/08/16 | 90822 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | unid | 2,00 | 180,25 | 231,75 | 463,50 |
| 3.3.5 | SINAPI - 18/08/16 | 90818 | ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P | unid | 3,00 | 237,85 | 305,80 | 917,40 |
| 3.3.5.1 | SINAPI - 18/08/16 | 90816 | ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P | unid | 2,00 | 226,40 | 291,08 | 582,16 |

| ITEM | REF. CUSTOS UNIT. | CÓDIGO REF. | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | Total |
|------------|-------------------|-------------|--|-------|------------|------------------------|------------------------|------------------|
| 3.3.6 | SINAPI - 18/08/16 | 91306 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | unid | 2,00 | 93,74 | 120,52 | 241,04 |
| 3.3.6.1 | SINAPI - 18/08/16 | 91305 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | unid | 3,00 | 61,05 | 78,49 | 235,47 |
| 3.4 | | | 4- Vidros | | | | | 2.386,03 |
| 3.4.1 | SINAPI - 18/08/16 | 72119 | Janelas - VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO | m2 | 8,04 | 230,82 | 296,77 | 2.386,03 |
| 3.5 | | | 5 - Piso | | | | | 11.026,14 |
| 3.5.1.1 | SINAPI - 18/08/16 | 73801/002 | Piso granelite - DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM | m2 | 38,31 | 23,71 | 30,48 | 1.167,69 |
| 3.5.1.2 | SINAPI - 18/08/16 | 85387 | Piso granilite - REMOCAO MANUAL DE ENTULHO | m3 | 1,15 | 56,91 | 73,17 | 84,15 |
| 3.5.1.3 | SINAPI - 18/08/16 | 73801/002 | Piso cerâmico - DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM | m2 | 3,61 | 23,71 | 30,48 | 110,03 |
| 3.5.1.4 | SINAPI - 18/08/16 | 85387 | Piso cerâmico - REMOCAO MANUAL DE ENTULHO | m3 | 0,11 | 56,91 | 73,17 | 8,05 |
| 3.5.1.5 | SINAPI - 18/08/16 | 85376 | Piso vinílico - DEMOLICAO DE PISO VINILICO | m2 | 51,32 | 5,29 | 6,80 | 348,98 |
| 3.5.1.6 | SINAPI - 18/08/16 | 85387 | Piso vinílico - REMOCAO MANUAL DE ENTULHO | m3 | 0,51 | 56,91 | 73,17 | 37,32 |
| 3.5.2.1 | SINAPI - 18/08/16 | 84191 | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO PLASTICAS | m2 | 93,24 | 77,33 | 99,42 | 9.269,92 |
| 3.6 | | | 6 - Peitoril | | | | | 827,74 |
| 3.6.1 | SINAPI - 18/08/16 | 84088 | PEITORIL DE MARMORE/GRANITO - LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | m | 8,40 | 76,64 | 98,54 | 827,74 |

| ITEM | REF. CUSTOS UNIT. | CÓDIGO REF. | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | Total |
|------------|-------------------|-------------|--|-------|------------|------------------------|------------------------|-----------------|
| 3.7 | | | 7- Instalação elétrica | | | | | 5.894,44 |
| 3.7.1 | SINAPI - 18/08/16 | 93137 | Banheiros, rouparia e D.M.L - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | unid | 5,00 | 132,57 | 170,45 | 852,25 |
| 3.7.2 | SINAPI - 18/08/16 | 93139 | Quartos, rouparia e DML - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | unid | 11,00 | 161,21 | 207,27 | 2.279,97 |
| 3.7.3 | SINAPI - 18/08/16 | 92005 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20A, INCLUINDO SUPORTE E PLUMACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | unid | 17,00 | 48,38 | 62,20 | 1.057,40 |
| 3.7.4 | SINAPI - 18/08/16 | 91854 | Tomadas - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | m | 44,00 | 6,24 | 8,02 | 352,88 |
| 3.7.5 | SINAPI - 18/08/16 | 91852 | Campainha - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | m | 30,00 | 5,62 | 7,23 | 216,90 |
| 3.7.6 | SINAPI - 18/08/16 | 91926 | Tomadas - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | m | 44,00 | 2,58 | 3,32 | 146,08 |
| 3.7.7 | SINAPI - 18/08/16 | 91924 | Campainha - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | m | 30,00 | 1,95 | 2,51 | 75,30 |
| 3.7.8 | SINAPI - 18/08/16 | 73953/006 | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO | unid | 3,00 | 106,65 | 137,12 | 411,36 |

| ITEM | REF. CUSTOS UNIT. | CÓDIGO REF. | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | Total |
|-------------|-------------------------------|-------------|--|-------|------------|------------------------|------------------------|------------------|
| 3.7.9 | SINAPI - 18/08/16 | 73953/005 | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO | unid | 5,00 | 78,14 | 100,46 | 502,30 |
| 3.8 | | | 8 - Acessibilidade | | | | | 1.542,69 |
| 3.8.1 | CPOS - Boletim 166 - 17/11/15 | 300103 | BARRA DE APOIO PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA EM TUBO DE AÇO INOCIDÁVEL DE 1 1/2"x800mm | unid | 9,00 | 133,32 | 171,41 | 1.542,69 |
| 3.9 | | | 9 - Peças sanitárias, bancada e acessibilidade | | | | | 2.776,68 |
| 3.9.1 | SINAPI - 18/08/16 | 6021 | VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | unid | 3,00 | 239,72 | 308,21 | 924,63 |
| 3.9.2 | SINAPI - 18/08/16 | 93396 | BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGLUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 GATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | unid | 3,00 | 421,14 | 541,46 | 1.624,38 |
| 3.9.3 | SINAPI - 18/08/16 | 9535 | CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO | unid | 3,00 | 59,03 | 75,89 | 227,67 |
| 3.10 | | | 10 - Pintura | | | | | 10.715,54 |
| 3.10.1 | SINAPI - 18/08/16 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m2 | 319,00 | 10,12 | 13,01 | 4.150,19 |
| 3.10.1.1 | SINAPI - 18/08/16 | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | m2 | 319,00 | 2,01 | 2,58 | 823,02 |
| 3.10.1.2 | SINAPI - 18/08/16 | 88497 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m2 | 319,00 | 10,87 | 13,98 | 4.459,62 |

| ITEM | REF. CUSTOS UNIT. | CÓDIGO REF. | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | Total |
|------------|-------------------|-------------|--|-------|------------|------------------------|------------------------|------------------|
| 3.10.2 | SINAPI - 18/08/16 | 84657 | FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO | m2 | 33,97 | 8,65 | 11,12 | 377,75 |
| 3.10.3 | SINAPI - 18/08/16 | 74065/001 | PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAO S, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO | m2 | 33,97 | 20,72 | 26,64 | 904,96 |
| 4 | | | CENTRO CIRURGICO (banheiros e expurgo) | | | | | 17.056,00 |
| 4.1 | | | 1- Serviços preliminares | | | | | 64,29 |
| 4.1.1 | SINAPI - 18/08/16 | 73992/001 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO | m2 | 6,23 | 8,03 | 10,32 | 64,29 |
| 4.2 | SINAPI - 18/08/16 | | 2- Fundação | | | | | 445,89 |
| 4.2.1 | SINAPI - 18/08/16 | 74156/001 | ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA+20KG ACO/M3 LD.IN-LOCO | m | 4,00 | 56,29 | 72,37 | 289,48 |
| 4.2.2 | SINAPI - 18/08/16 | 78018 | ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATE 0,50M | m3 | 0,10 | 37,94 | 48,78 | 4,88 |
| 4.2.2.1 | SINAPI - 18/08/16 | 85387 | Bota fora terra - REMOCAO MANUAL DE ENTULHO | m3 | 0,10 | 56,91 | 73,17 | 7,32 |
| 4.2.3 | SINAPI - 18/08/16 | 94964 | Viga baldrame - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | m3 | 0,10 | 303,26 | 389,90 | 38,99 |
| 4.2.3.1 | SINAPI - 18/08/16 | 92873 | Viga baldrame - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | m3 | 0,10 | 158,26 | 203,47 | 20,35 |
| 4.2.4 | SINAPI - 18/08/16 | 92777 | Viga baldrame - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFÍCAÇÃO T É RREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 M - MONTAGEM. AF_12/2015 | kg | 5,00 | 10,36 | 13,32 | 66,60 |
| 4.2.5 | SINAPI - 18/08/16 | 73929/001 | Viga baldrame - IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM CIMENTO ESPECIAL CRISTALIZANTE COM ADESIVO LIQUIDO DE ALTA PERFORMANCE A BASE DE RESINA ACRÍLICA, UMA DE MAO. | m2 | 0,60 | 23,68 | 30,45 | 18,27 |

| ITEM | REF. CUSTOS UNIT. | CÓDIGO REF. | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | Total |
|------------|-------------------|-------------|--|-------|------------|------------------------|------------------------|-----------------|
| 4.3 | | | 3 - Estrutura - colunas e vigas | | | | | 342,33 |
| 4.3.1 | SINAPI - 18/08/16 | 94964 | Colunas e vigas - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | m3 | 0,22 | 303,26 | 389,90 | 85,78 |
| 4.3.1.1 | SINAPI - 18/08/16 | 92873 | Colunas e vigas - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | m3 | 0,22 | 158,26 | 203,47 | 44,76 |
| 4.3.2 | SINAPI - 18/08/16 | 92777 | Colunas e vigas - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 M - MONTAGEM. AF_12/2015 | kg | 11,00 | 10,36 | 13,32 | 146,52 |
| 4.3.3 | SINAPI - 18/08/16 | 92430 | Colunas e vigas - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES | m2 | 1,32 | 38,46 | 49,45 | 65,27 |
| 4.4 | | | 4- Alvenaria | | | | | 871,79 |
| 4.4.1 | SINAPI - 18/08/16 | 73899/002 | DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO | m3 | 1,52 | 88,21 | 113,41 | 172,38 |
| 4.4.1.1 | SINAPI - 18/08/16 | 85387 | Alvenaria - REMOCAO MANUAL DE ENTULHO | m3 | 1,52 | 56,91 | 73,17 | 111,22 |
| 4.4.2 | SINAPI - 18/08/16 | 87480 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | m2 | 10,15 | 45,07 | 57,95 | 588,19 |
| 4.5 | | | 5- Revestimento - interno | | | | | 4.961,46 |
| 4.5.1 | SINAPI - 18/08/16 | 87873 | CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | m2 | 20,30 | 3,70 | 4,76 | 96,63 |

| ITEM | REF. CUSTOS UNIT. | CÓDIGO REF. | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | Total |
|------------|-------------------|-------------|--|-------|------------|------------------------|------------------------|-----------------|
| 4.5.2 | SINAPI - 18/08/16 | 87549 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m2 | 20,30 | 14,45 | 18,58 | 377,17 |
| 4.5.3 | SINAPI - 18/08/16 | 87269 | Banheiros e expurgo - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | m2 | 49,35 | 47,85 | 61,52 | 3.036,01 |
| 4.5.3.1 | SINAPI - 18/08/16 | 85406 | REMOÇÃO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERÊNCIA EM ARGAMASSA | m2 | 21,15 | 44,10 | 56,70 | 1.199,21 |
| 4.5.3.2 | SINAPI - 18/08/16 | 85387 | Azulejo e aderências - REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO | m3 | 3,45 | 56,91 | 73,17 | 252,44 |
| 4.6 | | | 6 - Esquadrias | | | | | 2.541,05 |
| 4.6.1 | SINAPI - 18/08/16 | 85334 | RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS | m2 | 0,60 | 15,80 | 20,31 | 12,19 |
| 4.6.2 | SINAPI - 18/08/16 | 90822 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | unid | 2,00 | 180,25 | 231,75 | 463,50 |
| 4.6.3 | SINAPI - 18/08/16 | 90821 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | unid | 2,00 | 174,35 | 224,16 | 448,32 |
| 4.6.3.1 | SINAPI - 18/08/16 | 90816 | ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P | unid | 2,00 | 226,40 | 291,08 | 582,16 |
| 4.6.3.2 | SINAPI - 18/08/16 | 90806 | ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P | unid | 2,00 | 214,98 | 276,40 | 552,80 |
| 4.6.4 | SINAPI - 18/08/16 | 91306 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | unid | 4,00 | 93,74 | 120,52 | 482,08 |

| ITEM | REF. CUSTOS UNIT. | CÓDIGO REF. | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | Total |
|-------------|-------------------|-------------|--|-------|------------|------------------------|------------------------|-----------------|
| 4.7 | | | 7- Vidros | | | | | 178,06 |
| 4.7.1 | SINAPI - 18/08/16 | 72119 | Janelas - VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO | m2 | 0,60 | 230,82 | 296,77 | 178,06 |
| 4.8 | | | 8 - Piso | | | | | 1.015,63 |
| 4.8.1.1 | SINAPI - 18/08/16 | 73801/002 | Piso granelite - DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM | m2 | 7,52 | 23,71 | 30,48 | 229,21 |
| 4.8.1.2 | SINAPI - 18/08/16 | 85387 | Piso granelite- REMOCAO MANUAL DE ENTULHO | m3 | 0,53 | 56,91 | 73,17 | 38,78 |
| 4.8.2 | SINAPI - 18/08/16 | 84191 | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO PLASTICAS | m2 | 7,52 | 77,33 | 99,42 | 747,64 |
| 4.9 | | | 9 - Peitoril | | | | | 98,54 |
| 4.9.1 | SINAPI - 18/08/16 | 84088 | PEITORIL DE MARMORE/GRANITO - LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | m | 1,00 | 76,64 | 98,54 | 98,54 |
| 4.10 | | | 10- Instalação elétrica | | | | | 1.293,83 |
| 4.10.1 | SINAPI - 18/08/16 | 93137 | Banheiros e expurgo - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | unid | 3,00 | 132,57 | 170,45 | 511,35 |
| 4.10.2 | SINAPI - 17/02/16 | 92005 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLUMACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | unid | 5,00 | 48,38 | 62,20 | 311,00 |
| 4.10.3 | SINAPI - 17/02/16 | 91854 | Tomadas - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | m | 15,00 | 6,24 | 8,02 | 120,30 |
| 4.10.4 | SINAPI - 18/08/16 | 91926 | Tomadas - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | m | 15,00 | 2,58 | 3,32 | 49,80 |

| ITEM | REF. CUSTOS UNIT. | CÓDIGO REF. | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | Total |
|-------------|-------------------------------|-------------|--|-------|------------|------------------------|------------------------|-----------------|
| 4.10.5 | SINAPI - 18/08/16 | 73953/005 | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO | unid | 3,00 | 78,14 | 100,46 | 301,38 |
| 4.11 | | | 11 - Instalação hidráulica | | | | | 362,96 |
| 4.11.1 | SINAPI - 18/08/16 | 89357 | TUBO, PVC, SOLD À VEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P | m | 10,00 | 22,97 | 29,53 | 295,30 |
| 4.11.2 | SINAPI - 18/08/16 | 89352 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | unid | 2,00 | 26,31 | 33,83 | 67,66 |
| 4.12 | | | 12 - Instalação de esgoto | | | | | 422,70 |
| 4.12.1 | SINAPI - 17/02/16 | 89713 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANIT Á RIO. AF_12/2014_P | m | 10,00 | 32,88 | 42,27 | 422,70 |
| 4.13 | | | 13 - Peças sanitárias, bancada e acessibilidade | | | | | 3.608,42 |
| 4.13.1 | SINAPI - 18/08/16 | 86888 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | unid | 2,00 | 389,84 | 501,22 | 1.002,44 |
| 4.13.2 | SINAPI - 18/08/16 | 93396 | BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGLUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGLUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | unid | 2,00 | 421,14 | 541,46 | 1.082,92 |
| 4.13.3 | CPOS - Boletim 166 - 17/11/15 | 300103 | BARRA DE APOIO PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA EM TUBO DE AÇO INOCIDÁVEL DE 1 1/2"x800mm | unid | 8,00 | 133,32 | 171,41 | 1.371,28 |
| 4.13.4 | SINAPI - 18/08/16 | 9535 | CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO | unid | 2,00 | 59,03 | 75,89 | 151,78 |

| ITEM | REF. CUSTOS UNIT. | CÓDIGO REF. | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | Total |
|-------------|-------------------|-------------|--|-------|------------|------------------------|------------------------|------------------|
| 4.14 | SINAPI - 18/08/16 | | 14 - Pintura | | | | | 849,05 |
| 4.14.1 | SINAPI - 18/08/16 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m2 | 27,82 | 10,12 | 13,01 | 361,94 |
| 4.14.2 | SINAPI - 18/08/16 | 84657 | FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO | m2 | 12,90 | 8,65 | 11,12 | 143,45 |
| 4.14.3 | SINAPI - 18/08/16 | 74065/001 | PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO | m2 | 12,90 | 20,72 | 26,64 | 343,66 |
| 5 | | | CORREDOR CENTRAL | | | | | 88.718,60 |
| 5.1 | | | 1 - Esquadrias | | | | | 968,00 |
| 5.1.1 | SINAPI - 18/08/16 | 72142 | RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA | unid | 8,00 | 9,06 | 11,65 | 93,20 |
| 5.1.2 | SINAPI - 18/08/16 | 72143 | RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA | unid | 8,00 | 43,74 | 56,24 | 449,92 |
| 5.1.3 | SINAPI - 18/08/16 | 85334 | RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS - Porta do final do corredor | m2 | 1,72 | 15,80 | 20,31 | 34,93 |
| 5.1.4 | SINAPI - 18/08/16 | 85334 | RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS - Janelas | m2 | 19,20 | 15,80 | 20,31 | 389,95 |
| 5.2 | | | 2 - Vidro | | | | | 31.143,22 |
| 5.2.1 | SINAPI - 18/08/16 | 73838/001 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS - P1 E P2 | unid | 2,00 | 2.372,41 | 3.050,21 | 6.100,42 |
| 5.2.2 | SINAPI - 18/08/16 | 84885 | JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR - P3,P5,P6E P7(2 folhas), P4 E P8(1 folha) | unid | 10,00 | 693,29 | 891,36 | 8.913,60 |
| 5.2.3 | SINAPI - 18/08/16 | 72120 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO - P3 A P8 | m2 | 18,12 | 292,41 | 375,95 | 6.812,21 |
| 5.2.4 | SINAPI - 18/08/16 | 94570 | Janelas -JANELA DE ALUM ÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXA Ç Ã O COM PARAFUSO SOBRE COM TRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016 | m2 | 19,20 | 377,43 | 485,26 | 9.316,99 |

| ITEM | REF. CUSTOS UNIT. | CÓDIGO REF. | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | Total |
|------------|-------------------|-------------|---|-------|------------|------------------------|------------------------|-------------------|
| 5.3 | | | 3 - Peitoril | | | | | 1.576,64 |
| 5.3.1 | SINAPI - 18/08/16 | 84088 | PEITORIL DE MARMORE/GRANITO - LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | m | 16,00 | 76,64 | 98,54 | 1.576,64 |
| 5.4 | | | 4 - Impermeabilização de laje exposta | | | | | 43.266,97 |
| 5.4.1 | SINAPI - 18/08/16 | 74190/001 | IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MASTIQUE BETUMINOSO A FRIO, POR AREA | m2 | 212,75 | 158,18 | 203,37 | 43.266,97 |
| 5.5 | | | 5 - Pintura | | | | | 11.763,77 |
| 5.5.1 | SINAPI - 18/08/16 | 88489 | APLICACÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m2 | 904,21 | 10,12 | 13,01 | 11.763,77 |
| 6 | | | APARTAMENTOS ALA 100 | | | | | 107.061,23 |
| 6.1 | | | 1- Esquadrias | | | | | 50.199,07 |
| 6.1.1 | SINAPI - 18/08/16 | 85334 | RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS - Portas de correr e janelas | m2 | 64,50 | 15,80 | 20,31 | 1.310,00 |
| 6.1.2 | SINAPI - 18/08/16 | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃ O, FIXAÇ Ã O COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | m2 | 64,50 | 589,54 | 757,97 | 48.889,07 |
| 6.2 | | | 2 - Vidro | | | | | 9.746,74 |
| 6.2.1 | SINAPI - 18/08/16 | 73838/001 | Porta de acesso a ala 100 - 2 portas conjugadas PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS | unid | 2,00 | 2.372,41 | 3.050,21 | 6.100,42 |
| 6.2.2 | SINAPI - 18/08/16 | 84885 | Porta de acesso aos apartamentos com 2 folhas - JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR - | unid | 2,00 | 693,29 | 891,36 | 1.782,72 |
| 6.2.2.1 | SINAPI - 18/08/16 | 72120 | Porta de acesso aos apartamentos com 2 folhas - VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO | m2 | 3,15 | 292,41 | 375,95 | 1.184,24 |

| ITEM | REF. CUSTOS UNIT. | CÓDIGO REF. | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | Total |
|------------|-------------------------------|-------------|--|-------|------------|------------------------|------------------------|------------------|
| 6.2.3 | SINAPI - 18/08/16 | 94570 | Sobre a porta de acesso a ala 100 -JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. | m2 | 1,40 | 377,43 | 485,26 | 679,36 |
| 6.3 | | | 3 - Acessibilidade | | | | | 10.284,60 |
| 6.3.1 | CPOS - Boletim 166 - 17/11/15 | 300103 | BARRA DE APOIO PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA EM TUBO DE AÇO INOCIDÁVEL DE 1 1/2"x800mm | unid | 60,00 | 133,32 | 171,41 | 10.284,60 |
| 6.4 | | | 4 - Ar condicionado | | | | | 36.830,82 |
| 6.4.1 | CPOS - Boletim 166 - 17/11/15 | 430712 | AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE, CAPACIDADE DE 18.000BTU/S | unid | 13,00 | 2.425,63 | 2.833,14 | 36.830,82 |
| 7 | | | MATERNIDADE | | | | | 5.485,12 |
| 7.1 | | | 1 - Acessibilidade | | | | | 5.485,12 |
| 7.1.1 | CPOS - Boletim 166 - 17/11/15 | 300103 | BARRA DE APOIO PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA EM TUBO DE AÇO INOCIDÁVEL DE 1 1/2"x800mm | unid | 32,00 | 133,32 | 171,41 | 5.485,12 |
| 8 | | | REFEITÓRIO, COZINHA E CORREDOR | | | | | 30.217,56 |
| 8.1 | | | 1 - Esquadrias | | | | | 562,86 |
| 8.1.1 | SINAPI - 18/08/16 | 85334 | RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS | m2 | 11,00 | 15,80 | 20,31 | 223,41 |
| 8.1.2 | SINAPI - 18/08/16 | 72142 | RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA | unid | 5,00 | 9,06 | 11,65 | 58,25 |
| 8.1.3 | SINAPI - 18/08/16 | 72143 | RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA | unid | 5,00 | 43,74 | 56,24 | 281,20 |
| 8.2 | | | 2- Vidros | | | | | 12.492,43 |
| 8.2.1 | SINAPI - 18/08/16 | 72119 | Janelas - VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO | m2 | 11,00 | 230,82 | 296,77 | 3.264,47 |

| ITEM | REF. CUSTOS UNIT. | CÓDIGO REF. | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | Total |
|------------|-------------------|-------------|---|-------|------------|------------------------|------------------------|------------------|
| 8.2.2 | SINAPI - 18/08/16 | 84885 | JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR - | unid | 6,00 | 693,29 | 891,36 | 5.348,16 |
| 8.2.2.1 | SINAPI - 18/08/16 | 72120 | Portas - VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO | m2 | 10,32 | 292,41 | 375,95 | 3.879,80 |
| 8.3 | | | 3 - Piso | | | | | 10.460,59 |
| 8.3.1.1 | SINAPI - 18/08/16 | 85376 | Piso vinílico - DEMOLICAO DE PISO VINILICO | m2 | 46,20 | 5,29 | 6,80 | 314,16 |
| 8.3.1.2 | SINAPI - 18/08/16 | 85367 | Piso cerâmico - cozinha e despensa - DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA | m2 | 113,40 | 14,73 | 18,94 | 2.147,80 |
| 8.3.1.3 | SINAPI - 18/08/16 | 85387 | Piso vinílico - REMOCAO MANUAL DE ENTULHO | m3 | 7,06 | 56,91 | 73,17 | 516,58 |
| 8.3.2 | SINAPI - 18/08/16 | 87251 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | m2 | 159,60 | 36,46 | 46,88 | 7.482,05 |
| 8.4 | | | 4 - Peitoril | | | | | 1.576,64 |
| 8.4.1 | SINAPI - 18/08/16 | 84088 | PEITORIL DE MARMORE/GRANITO - LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | m | 16,00 | 76,64 | 98,54 | 1.576,64 |
| 8.5 | | | 5- Instalação elétrica | | | | | 713,40 |
| 8.5.1 | SINAPI - 18/08/16 | 92005 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PL UM ACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | unid | 6,00 | 48,38 | 62,20 | 373,20 |
| 8.5.2 | SINAPI - 18/08/16 | 91854 | Tomadas - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | m | 30,00 | 6,24 | 8,02 | 240,60 |
| 8.5.3 | SINAPI - 18/08/16 | 91926 | Tomadas - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | m | 30,00 | 2,58 | 3,32 | 99,60 |
| 8.6 | | | 6 - Instalação hidráulica | | | | | 624,43 |
| 8.6.1 | SINAPI - 18/08/16 | 89357 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P | m | 20,00 | 22,97 | 29,53 | 590,60 |

| ITEM | REF. CUSTOS UNIT. | CÓDIGO REF. | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | Total | |
|---|-------------------|--|--|------------|------------|---|------------------------|-----------------------|-------------------|
| 8.6.2 | SINAPI - 18/08/16 | 89352 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | unid | 1,00 | 26,31 | 33,83 | 33,83 | |
| 8.7 | | | 7 - Instalação de esgoto | | | | | 845,40 | |
| 8.7.1 | SINAPI - 17/02/16 | 89713 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P | m | 20,00 | 32,88 | 42,27 | 845,40 | |
| 8.8 | | | 8 - Peças sanitárias e bancada | | | | | 541,46 | |
| 8.8.1 | SINAPI - 18/08/16 | 93396 | Lavatório - BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGLOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGLOUÇA 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 LAVATÓRIO - BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGLOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGLOUÇA 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | unid | 1,00 | 421,14 | 541,46 | 541,46 | |
| 8.9 | | | 9 - Pintura | | | | | 2.400,35 | |
| 8.9.1 | SINAPI - 18/08/16 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m2 | 184,50 | 10,12 | 13,01 | 2.400,35 | |
| Fornecimento: materiais e equipamentos | | | | | | BDI adotado - Construção civil | | 28,57% | |
| FAIXAS DE BDI DO TCU | | | | | | BDI adotado - Aquisição de equipamento | | 16,80% | |
| 1º QUARTIL | 11,10% | Leis sociais inclusas | | Sim | | Total Geral=> | | 402.248,91 | |
| MÉDIO | 14,02% | Foram atendidos os limites da Planilha de Encargos Sociais do SINAPI | | | | | | REPASSE | 399.997,35 |
| 3º QUARTIL | 16,80% | 07/2016 | | | | | | CONTRA PARTIDA | 2.251,56 |

PARAGUACU PAULISTA 02/05/2017

Local e data

Luciano Vieira Machado

Prof. Responsável Projeto e Orçamento

RRT n: 4570977

CAU n: A4570979 - orçamento

Osnir Zancanaro

Representante Legal do Proponente

CPF: 726.815.608-10

RG: 5.411.795-X