



ORÇAMENTO SINTÉTICO
 OBRA: AMPLIAÇÃO DA DELEGACIA DE EPITACIOLÂNDIA DP/FE/PA
 LOCAL: Avenida Santos Dumont nº 926, Centro, Epitaciolândia, Acre.
 REGIÃO: NORTE
 INFORMAÇÕES: SINAPI

Encargos Sociais - SINAPI
 ÁREA EQUIVALENTE: 211,26 m²
 Mês da coleta: AGOSTO/2016

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant | % BDI | Valor Unitário | | | Total Geral | | | | | | | |
|---------|--------------|---------|---|-----|--------|--------|----------------|--------|---------|-------------|---------|----------|-----------|--|--|--|--|
| | | | | | | | M. O. | MAT | Total | M. O. | MAT | BDI | TOTAL | | | | |
| 1 | | | SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | 74022/030 | SINAPI | ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO | UN | 23 | 24,47% | 33,37 | 59,48 | 92,85 | 767,51 | 1366,04 | 522,57 | 2.656,12 | | | | |
| 1.2 | PF-TSC C0002 | Próprio | PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA - APROVAÇÃO JUNTO AO ORGAO | UN | 1 | 24,47% | 0 | 966,7 | 966,7 | 0,00 | 966,70 | 236,55 | 1.203,25 | | | | |
| 1.3 | PF-TSC C0003 | Próprio | PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS - APROVAÇÃO JUNTO AO ORGAO | UN | 1 | 24,47% | 0 | 164,32 | 164,32 | 0,00 | 164,32 | 40,21 | 204,53 | | | | |
| 1.4 | PF-TSC C0004 | Próprio | PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS- APROVAÇÃO JUNTO AO ORGAO | UN | 1 | 24,47% | 0 | 792,69 | 792,69 | 0,00 | 792,69 | 193,97 | 986,66 | | | | |
| 1.5 | PF-TSC C0007 | Próprio | ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) - EXECUÇÃO DE OBRAS | un | 1 | 24,47% | 0 | 178,34 | 178,34 | 0,00 | 178,34 | 43,64 | 221,98 | | | | |
| 1.6 | PF-TSC C0008 | Próprio | ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) - ELABORAÇÃO DE PROJETOS | un | 3 | 24,47% | 0 | 67,68 | 67,68 | 0,00 | 203,04 | 49,68 | 252,72 | | | | |
| 2 | | | SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | Administração de obra | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | 90778 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 110 | 24,47% | 79,39 | 0,41 | 79,8 | 8732,90 | 45,10 | 2.147,98 | 10.925,98 | | | | |
| 2.1.2 | 93972 | SINAPI | ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 5 | 24,47% | 2.330,13 | 475,95 | 2806,08 | 11650,65 | 2379,75 | 3.433,24 | 17.483,64 | | | | |
| 2.1.3 | 91677 | SINAPI | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 40 | 24,47% | 72,79 | 0,41 | 73,2 | 2911,60 | 16,40 | 716,48 | 3.644,48 | | | | |
| 2.2 | | | Canteiro de obra | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.1 | 74210/001 | SINAPI | BARRAÇÃO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA) | m² | 20 | 24,47% | 212,51 | 149 | 361,51 | 4250,20 | 2980,00 | 1.769,23 | 8.999,43 | | | | |
| 2.2.2 | 73992/001 | SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REARROVEAMENTO | m² | 211,26 | 24,47% | 3,74 | 6,19 | 9,93 | 790,11 | 1307,70 | 513,33 | 2.611,15 | | | | |
| 2.2.3 | 74209/001 | SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | m² | 7,5 | 24,47% | 41,16 | 222,12 | 263,28 | 308,70 | 1666,90 | 483,18 | 2.457,78 | | | | |
| 2.2.4 | 84112 | SINAPI | ANDAIMÉ TABUADO SOBRE CAVALETES (INCLUSO CAVALETE) EM MADEIRA DE 1ª UTIL 20X INCL MOVIMENTAÇÃO P/ PE DIREITO 4,00M | m² | 34 | 24,47% | 3,26 | 4,95 | 8,21 | 110,84 | 168,30 | 68,31 | 347,45 | | | | |
| 2.3 | | | Instalações provisórias | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3.1 | 73960/001 | SINAPI | INSTALAÇÃO PROVISORIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO PICANT OBRA CHAVE 100A CARGA 3kV/1H,20CV EXCL FORN MEDIDOR | UN | 1 | 24,47% | 690,84 | 527,83 | 1218,67 | 690,84 | 527,83 | 298,21 | 1.516,88 | | | | |
| 2.3.2 | | | Instalações provisórias de hidrossanitárias | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3.2.1 | 68066 | SINAPI | CAXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1 | 24,47% | 38,57 | 91,64 | 130,21 | 38,57 | 91,64 | 31,86 | 162,07 | | | | |
| 2.3.2.2 | 83878 | SINAPI | LIGAÇÃO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2" | UN | 1 | 24,47% | 14,39 | 24,27 | 38,66 | 14,39 | 24,27 | 9,46 | 48,12 | | | | |
| 2.3.2.3 | 73827/001 | SINAPI | KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1 | 24,47% | 15,28 | 35,57 | 50,85 | 15,28 | 35,57 | 12,44 | 63,29 | | | | |
| 2.3.2.4 | 74217/001 | SINAPI | HIDROMETRO 3,00M3/H, D=1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1 | 24,47% | 7 | 93,21 | 100,21 | 7,00 | 93,21 | 24,52 | 124,73 | | | | |
| 2.3.2.5 | 89356 | SINAPI | TUBO PVC SOLDADVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014_P | M | 21 | 24,47% | 11,27 | 2,95 | 14,12 | 236,67 | 59,85 | 72,56 | 369,08 | | | | |
| 2.3.2.6 | 89714 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF 12/2014_P | M | 15 | 24,47% | 22,61 | 13,23 | 35,84 | 339,15 | 198,45 | 131,55 | 669,15 | | | | |
| 2.3.2.7 | 78018 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATÉ 0,50M | m³ | 1,85 | 24,47% | 28,55 | 0 | 28,55 | 52,82 | 0,00 | 12,92 | 65,74 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---------|------------------|--|----|--------|--------|-------|-------|--------|---------|----------|----------|------------|
| 2.3.2.8 | 55835 SINAPI | REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE | m² | 1,54 | 24,47% | 41,64 | 0 | 41,64 | 64,13 | 0,00 | 15,69 | 79,82 |
| 3 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | 12,106,23 |
| 3.1 | 72213 SINAPI | LIMPEZA MANUAL GERAL COM REMOÇÃO DE COBERTURA VEGETAL | m² | 296,01 | 24,47% | 2,97 | 0 | 2,97 | 879,15 | 0,00 | 215,13 | 1.094,28 |
| 3.2 | 72214 SINAPI | DEMOLICAO DE ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO | m² | 69,93 | 24,47% | 47,59 | 0 | 47,59 | 3327,97 | 0,00 | 814,35 | 4.142,32 |
| 3.3 | 72225 SINAPI | DEMOLICAO DE TELHAS ONDULADAS | m² | 266,6 | 24,47% | 2,97 | 0 | 2,97 | 791,90 | 0,00 | 193,75 | 995,56 |
| 3.4 | 72229 SINAPI | RETRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESSOURAS PARA TELHAS ONDULADAS | m² | 266,6 | 24,47% | 11,43 | 0 | 11,43 | 3047,24 | 0,00 | 746,96 | 3.792,90 |
| 3.5 | 85186 SINAPI | PODA DE ARVORES COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETRADA DE PARASITAS, INCLUINDO REMOÇÃO DE ENTULHO | UN | 1 | 24,47% | 69,3 | 3,13 | 72,43 | 69,30 | 3,13 | 17,72 | 90,15 |
| 3.6 | 72899 SINAPI | TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM | m³ | 271,56 | 24,47% | 0,54 | 4,34 | 4,88 | 146,64 | 1178,57 | 324,28 | 1.649,49 |
| 3.7 | 72898 SINAPI | CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 | m³ | 271,56 | 24,47% | 0,12 | 0,92 | 1,04 | 32,59 | 249,94 | 69,11 | 351,53 |
| 4 | | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | | | | | | 2,261,16 |
| 4.1 | 72213 SINAPI | LIMPEZA MANUAL GERAL COM REMOÇÃO DE COBERTURA VEGETAL | m² | 296,01 | 24,47% | 2,97 | 0 | 2,97 | 879,15 | 0,00 | 215,13 | 1.094,28 |
| 4.2 | 74154/001 SINAPI | ESCOVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M | m³ | 187,5 | 24,47% | 0,62 | 4,38 | 5 | 116,25 | 821,25 | 229,41 | 1.166,91 |
| 5 | | FUNDAÇÕES | | | | | | | | | | 20,026,76 |
| 5.1 | 72819 SINAPI | ESTAÇA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 30CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOCO, 20 MPa | M | 173 | 24,47% | 51,8 | 35,41 | 87,21 | 8951,40 | 6125,93 | 3.691,87 | 18.779,20 |
| 5.2 | 74157/004 SINAPI | LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES | m³ | 12,21 | 24,47% | 81,4 | 0,69 | 82,09 | 993,89 | 8,42 | 245,27 | 1.247,59 |
| 6 | | ESTRUTURAS | | | | | | | | | | 113,530,76 |
| 6.1 | 74164/004 SINAPI | LASTRO DE BRITA | m³ | 1,35 | 24,47% | 23,79 | 241,5 | 265,29 | 32,12 | 326,03 | 87,64 | 445,78 |
| 6.2 | 93358 SINAPI | ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALAS AF_08/2016 | m² | 17,53 | 24,47% | 47,07 | 0 | 47,07 | 825,14 | 0,00 | 201,91 | 1.027,05 |
| 6.3 | 73964/006 SINAPI | REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL | m² | 5,85 | 24,47% | 35,69 | 0 | 35,69 | 208,79 | 0,00 | 51,09 | 259,88 |
| 6.4 | 84084 SINAPI | APICAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO | m² | 1,68 | 24,47% | 4,76 | 0 | 4,76 | 8,00 | 0,00 | 1,96 | 9,95 |
| 6.5 | 94319 SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO AREILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_08/2016 | m² | 84,1 | 24,47% | 14,27 | 12,29 | 26,5 | 1200,11 | 1028,54 | 545,35 | 2.774,00 |
| 6.6 | 72183 SINAPI | PISO EM CONCRETO 20MPa PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLADA | m² | 210,03 | 24,47% | 30,89 | 47,78 | 78,67 | 6487,83 | 10035,23 | 4.043,19 | 20.566,25 |
| 6.7 | 92915 SINAPI | ARMACÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAO), UTILIZANDO AÇO CA.60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015 | KG | 337,8 | 24,47% | 6,86 | 5,46 | 12,32 | 2317,31 | 1844,39 | 1.018,37 | 5.190,06 |
| 6.8 | 92916 SINAPI | ARMACÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAO), UTILIZANDO AÇO CA.50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015 | KG | 17,4 | 24,47% | 5,67 | 5,73 | 11,4 | 98,66 | 99,70 | 46,54 | 246,90 |
| 6.9 | 92917 SINAPI | ARMACÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAO), UTILIZANDO AÇO CA.50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015 | KG | 233,2 | 24,47% | 4,52 | 6,59 | 11,11 | 1054,06 | 1536,79 | 633,98 | 3.224,83 |
| 6.10 | 92919 SINAPI | ARMACÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAO), UTILIZANDO AÇO CA.50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015 | KG | 281,1 | 24,47% | 3,44 | 5,62 | 9,06 | 966,98 | 1579,78 | 623,19 | 3.169,96 |
| 6.11 | 92922 SINAPI | ARMACÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAO), UTILIZANDO AÇO CA.50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015 | KG | 109,5 | 24,47% | 0,91 | 5,33 | 6,24 | 99,65 | 583,64 | 167,20 | 850,48 |
| 6.12 | 74074/004 SINAPI | FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO S/REAPROVEITAMENTO | m² | 151,89 | 24,47% | 26,4 | 60,33 | 86,73 | 4009,90 | 9163,52 | 3.223,54 | 16.386,96 |
| 6.13 | 92414 SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,29 M², PEDRETO SIMPLIS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES AF_12/2015 | m² | 34,26 | 24,47% | 43,33 | 37,94 | 83,27 | 1553,01 | 1299,82 | 698,09 | 3.550,92 |

D

[Handwritten Signature]

| | | | | | | | | | | | | |
|--------|------------------------|---|----|--------|--------|-------|--------|--------|---------|----------|----------|-----------|
| 6.14 | 92451 SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARPO DE MADEIRA, PE DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZACOES. | m² | 118,04 | 24,47% | 44,74 | 59,85 | 104,59 | 5291,11 | 7094,69 | 3.021,02 | 15.366,82 |
| 6.15 | 73972/001 SINAPI | AF 122015 CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO | m³ | 22,3 | 24,47% | 71,94 | 472,68 | 544,62 | 1604,26 | 10540,76 | 2.971,89 | 15.116,91 |
| 6.16 | 92872 SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 122015 | m² | 22,3 | 24,47% | 20,9 | 0,35 | 21,25 | 466,07 | 7,81 | 115,96 | 589,83 |
| 6.17 | PF-TSC.C0001 Protoprio | LAJE PRE-MOLDA P/ 3,5 KVM2 VÃO 4,1M INCL. EPS ARMADURA NEGATIVA, CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 25MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA. | m² | 186,04 | 24,47% | 23,41 | 83,49 | 106,9 | 4335,20 | 15532,48 | 4.865,51 | 24.754,19 |
| 7 | | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | | | | | | |
| 7.1 | | Água Fria - Esgoto | | | | | | | | | | 19.064,33 |
| 7.1.1 | 89355 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122014_P | M | 6,22 | 24,47% | 9,75 | 2,14 | 11,89 | 60,65 | 13,31 | 18,10 | 92,05 |
| 7.1.2 | 89356 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122014_P | M | 12,03 | 24,47% | 11,27 | 2,85 | 14,12 | 135,58 | 34,29 | 41,57 | 211,43 |
| 7.1.3 | 89448 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122014_P | M | 2,8 | 24,47% | 0,73 | 8,69 | 9,42 | 2,04 | 24,33 | 6,45 | 32,83 |
| 7.1.4 | 89449 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122014_P | M | 6,84 | 24,47% | 0,89 | 10,76 | 11,65 | 6,09 | 73,60 | 19,50 | 99,19 |
| 7.1.5 | 89625 SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122014_P | UN | 1 | 24,47% | 4,4 | 9,25 | 13,65 | 4,40 | 9,25 | 3,34 | 16,99 |
| 7.1.6 | 89397 SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122014_P | UN | 6 | 24,47% | 6,11 | 3,2 | 9,31 | 36,66 | 19,20 | 13,67 | 69,53 |
| 7.1.7 | 89627 SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122014_P | UN | 1 | 24,47% | 4,4 | 9,01 | 13,41 | 4,40 | 9,01 | 3,28 | 16,69 |
| 7.1.8 | 89626 SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122014_P | UN | 2 | 24,47% | 4,4 | 12,83 | 17,23 | 8,90 | 25,66 | 8,43 | 42,89 |
| 7.1.9 | 89625 SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122014_P | UN | 2 | 24,47% | 4,4 | 9,25 | 13,65 | 8,90 | 18,50 | 6,68 | 33,98 |
| 7.1.10 | 89439 SINAPI | TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122014_P | UN | 4 | 24,47% | 3,15 | 2,48 | 5,63 | 12,80 | 9,92 | 5,51 | 28,03 |
| 7.1.11 | 89362 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122014_P | UN | 9 | 24,47% | 4,58 | 1,16 | 5,74 | 41,22 | 10,44 | 12,64 | 64,30 |
| 7.1.12 | 89497 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122014_P | UN | 1 | 24,47% | 2,72 | 4,65 | 7,37 | 2,72 | 4,65 | 1,80 | 9,17 |
| 7.1.13 | 89501 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122014_P | UN | 2 | 24,47% | 3,3 | 5,57 | 8,87 | 6,60 | 11,14 | 4,34 | 22,08 |
| 7.1.14 | 89632 SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, OPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122014_P | UN | 2 | 24,47% | 1,89 | 18,32 | 20,21 | 3,78 | 36,64 | 9,89 | 50,31 |
| 7.1.15 | 90373 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122014_P | UN | 2 | 24,47% | 4,58 | 5,04 | 9,62 | 9,16 | 10,08 | 4,71 | 23,95 |
| 7.1.16 | 90373 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122014_P | UN | 8 | 24,47% | 4,58 | 5,04 | 9,62 | 36,64 | 40,32 | 18,83 | 95,79 |
| 7.1.17 | 89382 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122014_P | UN | 2 | 24,47% | 4,58 | 1,16 | 5,74 | 9,16 | 2,32 | 2,81 | 14,29 |
| 7.1.18 | 89497 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122014_P | UN | 4 | 24,47% | 2,72 | 4,65 | 7,37 | 10,88 | 18,60 | 7,21 | 36,69 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------|------------------|---|----|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 7.1.19 | 89866 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014_P | UN | 2 | 24,47% | 4,58 | 5,9 | 10,48 | 9,16 | 11,80 | 5,13 | 26,09 |
| 7.1.20 | 89984 SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_122014 | UN | 4 | 24,47% | 8,21 | 33,73 | 41,94 | 32,84 | 134,92 | 41,05 | 208,81 |
| 7.1.21 | 94792 SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_082016 | UN | 2 | 24,47% | 23,66 | 45,18 | 68,84 | 47,32 | 90,36 | 33,69 | 171,37 |
| 7.1.22 | 94497 SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_082016 | UN | 2 | 24,47% | 24,11 | 41,18 | 65,29 | 48,22 | 82,36 | 31,95 | 162,53 |
| 7.1.23 | 86884 SINAPI | ENGATE FI EXVIEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 3/8CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122013 | UN | 4 | 24,47% | 3,13 | 2,78 | 5,91 | 12,52 | 11,12 | 5,78 | 29,42 |
| 7.1.24 | 89583 SINAPI | LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014_P | UN | 4 | 24,47% | 2,2 | 11,24 | 13,44 | 8,80 | 44,96 | 13,16 | 66,92 |
| 7.1.25 | 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_122014_P | UN | 6 | 24,47% | 3,06 | 1,32 | 4,38 | 18,36 | 7,92 | 6,43 | 32,71 |
| 7.1.26 | 74144/002 SINAPI | SUPORTE APOIO CAIXA D'ÁGUA, BARROTES MADEIRA DE 1 | UN | 1 | 24,47% | 0 | 15 | 15 | 0,00 | 15,00 | 3,67 | 18,67 |
| 7.1.27 | 88604 SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS | UN | 1 | 24,47% | 235,27 | 321,47 | 556,74 | 235,27 | 321,47 | 136,23 | 692,97 |
| 7.1.28 | 89712 SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014_P | M | 29,26 | 24,47% | 11,61 | 7,33 | 18,94 | 339,59 | 214,40 | 135,56 | 689,56 |
| 7.1.29 | 89713 SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014_P | M | 27,8 | 24,47% | 17,11 | 10,88 | 27,99 | 475,66 | 302,46 | 190,41 | 968,53 |
| 7.1.30 | 89714 SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014_P | M | 12,55 | 24,47% | 22,61 | 13,23 | 35,84 | 283,76 | 166,04 | 110,06 | 559,86 |
| 7.1.31 | 89657 SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_122014 | UN | 5 | 24,47% | 2,9 | 18 | 18,9 | 14,50 | 80,00 | 23,12 | 117,62 |
| 7.1.32 | 89665 SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_122014 | UN | 9 | 24,47% | 1,22 | 8,45 | 9,67 | 10,99 | 76,05 | 21,30 | 108,33 |
| 7.1.33 | 89776 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014 | UN | 9 | 24,47% | 5,19 | 5,91 | 11,1 | 46,71 | 53,19 | 24,45 | 124,35 |
| 7.1.34 | 89753 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014 | UN | 36 | 24,47% | 2,44 | 2,89 | 5,33 | 87,84 | 104,04 | 46,95 | 238,83 |
| 7.1.35 | 89491 SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, AF_122014_P | UN | 1 | 24,47% | 6,42 | 30,32 | 36,74 | 6,42 | 30,32 | 8,99 | 45,73 |
| 7.1.36 | 89707 SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014_P | UN | 4 | 24,47% | 7,64 | 11,19 | 18,83 | 30,56 | 44,76 | 18,43 | 93,75 |
| 7.1.37 | 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_122014 | UN | 24 | 24,47% | 3,97 | 3,06 | 7,02 | 95,28 | 73,20 | 41,23 | 209,71 |
| 7.1.38 | 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_122014 | UN | 9 | 24,47% | 3,97 | 3,88 | 7,55 | 35,73 | 32,22 | 16,63 | 84,58 |
| 7.1.39 | 89744 SINAPI | 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_122014 | UN | 7 | 24,47% | 7,64 | 8,38 | 16,02 | 53,48 | 58,66 | 27,44 | 139,58 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---------|---------------------|---|----|------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 7.1.40 | 89796 SINAPI | TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014 | UN | 1 | 24,47% | 10,08 | 16,14 | 26,22 | 10,08 | 16,14 | 6,42 | 32,84 |
| 7.1.41 | 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_122014 | UN | 16 | 24,47% | 5,19 | 7,56 | 12,75 | 83,04 | 120,96 | 49,92 | 283,92 |
| 7.1.42 | 89797 SINAPI | JUNÇÃO SINAPIES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014 | UN | 2 | 24,47% | 10,08 | 20,54 | 30,82 | 20,16 | 41,08 | 14,99 | 76,23 |
| 7.1.43 | 89709 SINAPI | RAMAL SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014_P | UN | 4 | 24,47% | 2,14 | 4,87 | 7,01 | 8,56 | 19,48 | 6,98 | 34,90 |
| 7.1.44 | 74104/001 SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUILO MACIÇO 80X80X80CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇÃO 1:4 E=2,0CM, COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONTECÇÃO | UN | 3 | 24,47% | 70,39 | 66,76 | 137,15 | 211,17 | 200,28 | 100,68 | 512,13 |
| 7.1.45 | 94230 SINAPI | CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCASIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 | M | 78,5 | 24,47% | 16,93 | 40,98 | 57,91 | 1295,15 | 3134,97 | 1094,05 | 5514,16 |
| 7.1.46 | 93358 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 | m³ | 2,98 | 24,47% | 47,07 | 0 | 47,07 | 140,27 | 0,00 | 34,32 | 174,59 |
| 7.1.47 | 73964/006 SINAPI | REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL | m² | 1,28 | 24,47% | 35,69 | 0 | 35,69 | 44,61 | 0,00 | 10,92 | 55,53 |
| 7.2 | | Aparelhos sanitários | | | | | | | | | | |
| 7.2.1 | 93396 SINAPI | BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60M, INCL. CUBEA DE EMITIR OVAL LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM, VALVULA METAL CROMADA, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 300M, INSTALAÇÃO. AF_122013 | UN | 4 | 24,47% | 69,9 | 363,19 | 433,09 | 279,60 | 1452,76 | 423,91 | 2156,27 |
| 7.2.2 | 9335 SINAPI | CHUVEIRO ELÉTRICO COM UM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4 | 24,47% | 11,17 | 48,49 | 59,66 | 44,68 | 193,96 | 58,40 | 297,04 |
| 7.2.3 | 86915 SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122013 | UN | 4 | 24,47% | 2,05 | 66,63 | 68,68 | 8,20 | 266,52 | 67,22 | 341,94 |
| 7.2.4 | 86956 SINAPI | MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2" X 1/4", REFORÇADA, 30 X 25 CM | UN | 4 | 24,47% | 5,86 | 18,73 | 24,58 | 23,40 | 74,92 | 24,06 | 122,38 |
| 7.2.5 | 86571 SINAPI | SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4 | 24,47% | 15,28 | 34,5 | 49,78 | 61,12 | 138,00 | 48,72 | 247,84 |
| 7.2.6 | 74234/001 SINAPI | MICETÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA, ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2 | 24,47% | 97,78 | 319,19 | 416,97 | 195,56 | 638,38 | 204,07 | 1038,01 |
| 7.2.7 | 6021 SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARQUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4 | 24,47% | 62,8 | 143,81 | 206,61 | 251,20 | 575,24 | 202,23 | 1028,67 |
| 7.2.8 | PF-TSC.0005 Próprio | BARRA DE INOX L=40CM (PNE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4 | 24,47% | 4,82 | 111,28 | 116,1 | 19,28 | 445,12 | 113,64 | 578,04 |
| 7.2.9 | PF-TSC.0006 Próprio | BARRA DE INOX L=90CM (PNE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4 | 24,47% | 4,82 | 165,89 | 170,71 | 19,28 | 663,56 | 167,09 | 849,93 |
| 8 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | | | |
| 8.1 | | ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA EM BT | | | | | | | | | | |
| 8.1.1 | PF-SOC.0001 Próprio | (Base SINAPI 9540) - PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA (TIPO T6 - ELÉTROBRAS DISTRIBUIÇÃO ACRE) | UN | 1 | 24,47% | 373,29 | 2454,06 | 2827,35 | 373,29 | 2454,06 | 691,55 | 3519,20 |
| 8.2 | | REDE DE BAIXA TENSÃO | | | | | | | | | | |
| 8.2.1 | | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO | | | | | | | | | | |
| 8.2.1.1 | PF-SOC.0010 Próprio | (Base SINAPI 74131/009) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E LUZ (QDFL) | UN | 1 | 24,47% | 595,14 | 2339,11 | 2874,25 | 535,14 | 2339,11 | 703,33 | 3577,58 |
| 8.2.2 | | ELETRODUTOS | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------------------|---|----|-----|--------|-------|-------|-------|---------|---------|--------|----------|
| 8.2.2.1 | PF SOC C0021 SINAPI | (Base SINAPI 91946) - ELÉTRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 200 | 24,47% | 3,19 | 3,56 | 6,75 | 638,00 | 712,00 | 330,35 | 1.880,35 |
| 8.2.3 | | CABOS E FIOS (CONDUTORES) | | | | | | | | | | |
| 8.2.3.1 | 91926 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 | M | 820 | 24,47% | 0,9 | 1,6 | 2,5 | 738,00 | 1312,00 | 501,54 | 2.551,54 |
| 8.2.3.2 | 91928 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 | M | 215 | 24,47% | 1,19 | 2,3 | 3,49 | 255,85 | 494,50 | 183,51 | 933,95 |
| 8.2.3.3 | 91930 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 | M | 445 | 24,47% | 1,55 | 3,51 | 5,06 | 689,75 | 1561,95 | 550,99 | 2.892,69 |
| 8.2.4 | | CAIXAS DE PASSAGEM | | | | | | | | | | |
| 8.2.4.1 | 91939 SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 | UN | 19 | 24,47% | 15,58 | 1,45 | 17,03 | 296,02 | 27,55 | 79,18 | 402,75 |
| 8.2.4.2 | 91940 SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 | UN | 9 | 24,47% | 7,46 | 1,46 | 8,92 | 67,14 | 13,14 | 19,54 | 99,92 |
| 8.2.4.3 | 91941 SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 | UN | 27 | 24,47% | 4,42 | 1,45 | 5,87 | 119,34 | 39,15 | 38,78 | 197,27 |
| 8.2.4.4 | 91956 SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 | UN | 36 | 24,47% | 4,27 | 2,98 | 7,25 | 153,72 | 107,28 | 63,67 | 324,87 |
| 8.3 | | LUMINÁRIAS E TOMADAS | | | | | | | | | | |
| 8.3.1 | | LUMINÁRIAS | | | | | | | | | | |
| 8.3.1.1 | 75041002 SINAPI | LUMINÁRIA EXTERNA | | | | | | | | | | |
| 8.3.1.1.1 | | LUMINÁRIA GLOBO VIDRO LETOSOL/FONIERBOCALAMPADA FLUORESCENTE 40W | UN | 1 | 24,47% | 23,88 | 21,4 | 51,28 | 23,88 | 27,40 | 12,55 | 63,83 |
| 8.3.1.1.2 | 83399 SINAPI | RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE LUMINÁÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1 | 24,47% | 10,07 | 29,07 | 39,14 | 10,07 | 29,07 | 9,58 | 48,72 |
| 8.3.1.2 | | LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA | | | | | | | | | | |
| 8.3.1.2.1 | PF SOC C0004 Proprio | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 7 | 24,47% | 2,16 | 35,95 | 38,11 | 15,12 | 251,65 | 65,28 | 332,05 |
| 8.3.1.3 | | LUMINÁRIAS INTERNAS | | | | | | | | | | |
| 8.3.1.3.1 | 73953006 SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREFOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 36 | 24,47% | 28,78 | 69 | 97,78 | 1036,08 | 2494,00 | 661,36 | 4.381,44 |
| 8.3.2 | | INTERRUPTORES | | | | | | | | | | |
| 8.3.2.1 | | INTERRUPTORES SIMPLES | | | | | | | | | | |
| 8.3.2.1.1 | 91953 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 | UN | 4 | 24,47% | 8,81 | 8,72 | 17,53 | 35,24 | 34,88 | 17,16 | 87,28 |
| 8.3.2.1.2 | 91959 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 | UN | 1 | 24,47% | 13,73 | 14,13 | 27,86 | 13,73 | 14,13 | 6,92 | 34,68 |
| 8.3.2.2 | | INTERRUPTORES PARALELOS (THREE-WAY) | | | | | | | | | | |
| 8.3.2.2.1 | 91961 SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 | UN | 2 | 24,47% | 18,65 | 18,28 | 36,93 | 37,30 | 36,56 | 18,07 | 91,93 |
| 8.3.3 | | TOMADAS | | | | | | | | | | |
| 8.3.3.1 | | TOMADAS 2P T 20A | | | | | | | | | | |
| 8.3.3.1.1 | 92001 SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 | UN | 12 | 24,47% | 9,1 | 10,21 | 19,31 | 109,20 | 122,52 | 56,70 | 288,42 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------------------|---|----|-------|--------|-------|--------|--------|---------|---------|----------|----------|
| 8.3.3.1.2 | 91997 SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015 | UN | 2 | 24,47% | 11,28 | 10,21 | 21,49 | 22,56 | 20,42 | 10,32 | 59,50 |
| 8.3.3.1.3 | 92009 SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015 | UN | 2,0 | 24,47% | 14,3 | 17,09 | 31,39 | 28,60 | 34,18 | 15,36 | 78,14 |
| 8.3.3.1.4 | 91993 SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015 | UN | 6 | 24,47% | 16,99 | 10,21 | 27,1 | 101,34 | 61,26 | 39,79 | 202,39 |
| 8.3.3.2 | | TOMADAS 2P T 10A | | | | | | | | | | |
| 8.3.3.2.1 | 92000 SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015 | UN | 14 | 24,47% | 9,1 | 7,63 | 16,73 | 127,40 | 106,82 | 5,731 | 291,53 |
| 8.3.3.2.2 | 91992 SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015 | UN | 9 | 24,47% | 16,99 | 7,63 | 24,52 | 152,01 | 68,67 | 54,00 | 274,68 |
| 8.3.3.2.3 | 92008 SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015 | UN | 1 | 24,47% | 14,3 | 11,93 | 26,23 | 14,30 | 11,93 | 6,42 | 32,66 |
| 8.3.4 | | PONTO DE FORÇA DO CHUVEIRO | | | | | | | | | | |
| 8.3.4.1 | PF SOC C0036 Próprio | (Base SINAPI 91945) - SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015 | UN | 4,0 | 24,47% | 3,07 | 13,31 | 16,38 | 12,28 | 53,24 | 16,03 | 81,55 |
| 8.4 | | ATERAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS | | | | | | | | | | |
| 8.4.1 | | SUBSISTEMA DE CAPTAÇÃO | | | | | | | | | | |
| 8.4.1.1 | 72315 SINAPI | TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM | UN | 16,0 | 24,47% | 14,92 | 6 | 20,92 | 238,72 | 96,00 | 81,91 | 416,63 |
| 8.4.1.2 | 72929 SINAPI | CORRALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 95,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 135,0 | 24,47% | 21,19 | 16,73 | 37,92 | 2860,66 | 2258,55 | 1.252,67 | 6.371,87 |
| 8.4.1.3 | 72662 SINAPI | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 20,0 | 24,47% | 8,95 | 2,98 | 11,93 | 179,00 | 56,60 | 58,39 | 296,99 |
| 8.4.2 | | SUBSISTEMA DE DESCIDAS | | | | | | | | | | |
| 8.4.2.1 | 72929 SINAPI | CORRALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 21,0 | 24,47% | 21,19 | 16,73 | 37,92 | 444,99 | 351,33 | 194,96 | 991,18 |
| 8.4.2.1 | 91871 SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015 | M | 15,0 | 24,47% | 5,07 | 2,13 | 7,2 | 76,06 | 31,95 | 26,43 | 134,43 |
| 8.4.3 | | SUBSISTEMA DE ATERAMENTO | | | | | | | | | | |
| 8.4.3.1 | 72254 SINAPI | CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 83,0 | 24,47% | 9,25 | 20,4 | 29,65 | 767,75 | 1693,20 | 602,19 | 3.063,14 |
| 8.4.3.2 | PF SOC C0008 Próprio | (Base SINAPI 88069) - HASTE COPPERWELD 1/2" X 3,0 M COM CONECTOR | UN | 10,0 | 24,47% | 11,94 | 28,59 | 41,53 | 119,40 | 296,90 | 101,62 | 516,92 |
| 8.4.3.3 | PF SOC C0029 Próprio | CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE ATERAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,0 | 24,47% | 29,94 | 189,69 | 219,53 | 29,94 | 189,69 | 53,72 | 273,25 |
| 8.4.3.4 | 83446 SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA | UN | 10,0 | 24,47% | 81,69 | 60,39 | 142,08 | 816,90 | 603,90 | 347,67 | 1.768,47 |
| 9 | | INSTALAÇÕES ESPECIAIS | | | | | | | | | | |
| 9.1 | | INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO | | | | | | | | | | |
| 9.1.1 | 72554 SINAPI | EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3 | 14,78% | 8,64 | 480,28 | 488,92 | 25,92 | 1440,84 | 216,79 | 1.683,55 |
| 9.1.2 | 72553 SINAPI | EXTINTOR DE POS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3 | 14,78% | 8,64 | 136,66 | 144,3 | 26,92 | 406,98 | 63,96 | 496,88 |
| 9.2 | | AR CONDICIONADO | | | | | | | | | | |
| 9.2.1 | 93358 SINAPI | ESCALVAÇÃO MANUAL DE VULAS. AF_03/2016 | m² | 2,78 | 24,47% | 47,07 | 0 | 47,07 | 130,96 | 0,00 | 32,02 | 162,87 |
| 9.2.2 | 73964/006 SINAPI | REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL | m² | 2,26 | 24,47% | 35,69 | 0 | 35,69 | 80,66 | 0,00 | 19,74 | 100,40 |
| 9.2.3 | 72285 SINAPI | CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO | UN | 4 | 24,47% | 41,18 | 36,56 | 76,74 | 164,72 | 142,24 | 75,11 | 382,07 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------------|--|----|--------|--------|--------|---------|---------|---------|----------|----------|-----------|
| 9.2.4 | 91784 SINAPI | SERVICO DE INSTALACAO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUICAO), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXACOES. AF_10/2015_P | M | 40,59 | 24,47% | 21,71 | 6,37 | 28,06 | 881,21 | 258,56 | 278,90 | 1.418,67 |
| 9.2.5 | 91790 SINAPI | SERVICO DE INSTALACAO DE TUBOS DE PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXACOES. PARA PREDIOS. AF_10/2015_P | M | 40,5 | 24,47% | 10,74 | 29,16 | 39,9 | 434,97 | 1180,98 | 395,42 | 2.011,37 |
| 9.2.6 | 84849 SINAPI | CAIXA MADEIRA 57X43CM COM GUARNICAO 13CM P/ FECHAMENTO DE AR CONDICIONADO | UN | 6 | 24,47% | 23,18 | 42,91 | 66,09 | 139,08 | 257,46 | 97,03 | 493,67 |
| 9.2.7 | PE LSV, C0001 P/proprio | APARELHO ACI 18.000 BTUS, SELO PROCEL A, ELETRONICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 6 | 14,79% | 23,42 | 2133,12 | 2156,54 | 140,32 | 12798,72 | 1.912,42 | 14.851,66 |
| 10 | | FECHAMENTOS / PAREDES / PAINES | | | | | | | | | | 21.777,10 |
| 10.1 | | Avenidas | | | | | | | | | | |
| 10.1.1 | 87499 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014_P | m² | 17,71 | 24,47% | 62,73 | 20,3 | 83,03 | 1110,95 | 359,51 | 359,82 | 1.830,28 |
| 10.1.1 | 87505 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2014_P | m² | 128,79 | 24,47% | 26,07 | 24,7 | 50,77 | 3357,56 | 3181,11 | 1.600,01 | 8.138,68 |
| 10.1.2 | 87522 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014_P | m² | 93,65 | 24,47% | 31,15 | 24,81 | 55,96 | 2917,20 | 2923,46 | 1.282,39 | 6.523,04 |
| 10.1.3 | 93200 SINAPI | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM SISMA. AF_09/2016 | M | 89,46 | 24,47% | 1,03 | 1,2 | 2,23 | 92,14 | 107,35 | 48,82 | 248,31 |
| 10.1.4 | 93199 SINAPI | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MÃS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_09/2016 | M | 23,8 | 24,47% | 7,9 | 19,09 | 26,99 | 188,02 | 454,34 | 157,19 | 799,55 |
| 10.1.5 | 93183 SINAPI | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 23,8 | 24,47% | 7,99 | 27,27 | 34,96 | 183,02 | 649,03 | 203,60 | 1.035,65 |
| 10.1.6 | 93185 SINAPI | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 2 | 24,47% | 7,4 | 27,1 | 34,5 | 14,80 | 54,20 | 16,88 | 85,86 |
| 10.2 | | Divisórias | | | | | | | | | | |
| 10.2.1 | 73909/001 SINAPI | DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3 | m² | 14,1 | 24,47% | 121,42 | 86,11 | 177,53 | 1712,02 | 791,15 | 612,33 | 3.115,70 |
| 11.1 | 92566 SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 | m² | 286 | 24,47% | 3,14 | 8,2 | 11,34 | 929,44 | 2427,20 | 821,37 | 4.178,01 |
| 11.2 | 92562 SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERNA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE ÍCAMELTO. AF_12/2015 | UN | 3 | 24,47% | 601,1 | 666,98 | 1288,08 | 1803,30 | 2000,94 | 930,90 | 4.736,14 |
| 11.4 | 94223 SINAPI | CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ÍCAMELTO. AF_08/2016 | M | 46,44 | 24,47% | 2,69 | 37,39 | 40,08 | 124,92 | 1736,39 | 455,46 | 2.316,78 |
| 11.5 | 94207 SINAPI | 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, INCLUSIVE ÍCAMELTO. AF_06/2016 | m² | 296 | 24,47% | 3,29 | 27,74 | 31,03 | 973,84 | 8211,04 | 2.247,54 | 11.432,42 |
| 12 | | IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÕES DIVERSAS | | | | | | | | | | 2.043,39 |
| 12.1 | 73929/001 SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM CIMENTO ESPECIAL CRISTALIZANTE COM ADESIVO LÍQUIDO, LUMA DEMAO | m² | 42,09 | 24,47% | 13,68 | 8,42 | 22,1 | 575,79 | 364,40 | 227,62 | 1.157,81 |
| 12.2 | 83745 SINAPI | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4, E=0,5 CM | m² | 42,05 | 24,47% | 14,9 | 2,02 | 16,92 | 626,55 | 84,94 | 174,10 | 885,59 |
| 13 | | ESQUADRIAS / FERRAGENS / VIDROS | | | | | | | | | | 31.887,63 |
| 13.1 | 68050 SINAPI | PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSIVE GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR | m² | 3,36 | 24,47% | 37,42 | 371,51 | 408,93 | 125,73 | 1248,27 | 336,22 | 1.716,22 |
| 13.2 | 91297 SINAPI | PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA, SEMI-COXA (LEVE) 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - CORNEMENTO E INSTALACAO. AF_08/2015 | UN | 3 | 24,47% | 35 | 363,02 | 398,02 | 105,00 | 1089,06 | 292,19 | 1.486,25 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------|------------------|---|----|--------|--------|-------|--------|--------|---------|-----------|----------|-----------|
| 13.3 | 74139/002 SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 80X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADILHAS | UN | 4 | 24,47% | 82,16 | 161,52 | 243,68 | 328,64 | 646,08 | 238,51 | 1.213,23 |
| 13.4 | 74139/001 SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 80X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADILHAS | UN | 4 | 24,47% | 85,28 | 198,29 | 283,57 | 341,12 | 793,16 | 277,56 | 1.411,84 |
| 13.5 | 73961/001 SINAPI | JANELA MAXIM AS EM CHAPA DOBRADA | m² | 21,6 | 24,47% | 49,02 | 518,42 | 567,44 | 1058,83 | 1.1197,87 | 2.999,22 | 15.255,92 |
| 13.6 | 74073/002 SINAPI | ALCAPOA EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS | UN | 1 | 24,47% | 25,57 | 68,93 | 94,5 | 25,57 | 68,93 | 23,12 | 117,62 |
| 13.7 | 72117 SINAPI | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM | m² | 26,28 | 24,47% | 10,4 | 133,95 | 144,35 | 273,31 | 3520,21 | 928,27 | 4.721,79 |
| 13.8 | 85005 SINAPI | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLURA | m² | 11,92 | 24,47% | 27,18 | 360,42 | 387,6 | 323,99 | 4296,21 | 1.130,56 | 5.750,75 |
| 14 | | REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS | | | | | | | | | | 38.181,04 |
| 14.1 | 87893 SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | m² | 208,2 | 24,47% | 3,38 | 1,24 | 4,62 | 703,72 | 256,17 | 235,37 | 1.197,26 |
| 14.2 | 87879 SINAPI | 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 | m² | 307,48 | 24,47% | 1,48 | 1,27 | 2,75 | 455,07 | 390,50 | 206,91 | 1.052,48 |
| 14.3 | 87777 SINAPI | EMBOÇO DE MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 29 MM. AF_06/2014 | m² | 208,2 | 24,47% | 26,7 | 12,98 | 39,68 | 5558,94 | 2702,44 | 2.021,56 | 10.282,93 |
| 14.4 | 87550 SINAPI | EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE TALISCAS, COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 99,35 | 24,47% | 9,47 | 7,51 | 17,08 | 940,84 | 756,05 | 415,23 | 2.112,13 |
| 14.5 | 87533 SINAPI | MACHO PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 208,13 | 24,47% | 10,88 | 13,86 | 24,74 | 2284,45 | 2894,58 | 1.259,99 | 6.409,13 |
| 14.6 | 87265 SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÉS OU SEMI-GRÉS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | m² | 99,35 | 24,47% | 9,24 | 30,36 | 39,62 | 917,99 | 3018,25 | 953,20 | 4.899,45 |
| 14.7 | 84161 SINAPI | SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E ÁREA) | M | 1,6 | 24,47% | 9,24 | 54,34 | 63,58 | 14,78 | 86,94 | 24,89 | 126,62 |
| 14.8 | 73792/001 SINAPI | FORRO EM PLACAS PRE-MOLDADAS DE GESSO LISO, BISOTADO, 60X60CM COM ESPESSURA CENTRAL 1,2CM E NAS BORDAS 3,0CM, INCLUSO FIXAÇÃO COM ARAME E ESTRUTURA DE MADEIRA | m² | 29,4 | 24,47% | 32,87 | 29,2 | 62,07 | 966,38 | 858,48 | 446,54 | 2.271,40 |
| 14.9 | 87414 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M². ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014 | m² | 168,56 | 24,47% | 5,2 | 10,35 | 15,55 | 876,51 | 1744,60 | 641,39 | 3.262,49 |
| 14.10 | 84889 SINAPI | PELITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E ÁREA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | M | 21 | 24,47% | 17,37 | 107,3 | 124,67 | 364,77 | 2253,30 | 640,64 | 3.258,71 |
| 14.11 | 73908/002 SINAPI | CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 | M | 12 | 24,47% | 11,95 | 8,8 | 20,65 | 142,20 | 105,60 | 60,64 | 308,44 |
| 15 | | PISOS / SOLEIRAS / RODAPÉS | | | | | | | | | | 41.807,64 |
| 15.1 | 87250 SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 | m² | 29,04 | 24,47% | 8,29 | 26,55 | 34,84 | 240,74 | 771,01 | 247,58 | 1.259,33 |
| 15.2 | 73876/001 SINAPI | PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, FIXADO COM COLA | m² | 168,56 | 24,47% | 4,89 | 134,03 | 138,92 | 824,26 | 22592,10 | 5.729,98 | 29.146,34 |
| 15.3 | 68063 SINAPI | FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS | m² | 201,2 | 24,47% | 2,74 | 1,58 | 4,32 | 551,29 | 317,90 | 212,69 | 1.081,87 |
| 15.4 | 94438 SINAPI | SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E ÁREA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 5 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | m² | 201,2 | 24,47% | 12,76 | 18,8 | 31,56 | 2567,31 | 3782,56 | 1.553,81 | 7.903,69 |
| 15.5 | 72190 SINAPI | RODAPE BORRACHA LISO, ALTURA = 7CM, ESPESSURA = 2MM, PARA ARGAMASSA | M | 65 | 24,47% | 5,26 | 20,57 | 25,83 | 341,90 | 1337,05 | 410,84 | 2.089,79 |
| 15.6 | 84161 SINAPI | SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E ÁREA) | M | 1,6 | 24,47% | 9,24 | 54,34 | 63,58 | 14,78 | 86,94 | 24,89 | 126,62 |

