

| | | |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Proponente / Tomador 0 | Objeto SEDE SISPREM - SANTANA DO LIVRAMENTO/RS | Empreendimento / Apelido REFORMA E AMPLIAÇÃO SISPREM |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | UNITÁRIO COM BDI (R\$) | VALOR TOTAL COM BDI (R\$) | BDI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------------------------|------------------------|---------------------------|----------------------------------------|----|----|--|--|--|--------------------|--|--|---|---------------------------------|--|--|--|--|--|---------------------------|--|--|----|--|--|--|--|--|--|---------------------|--|--|----|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|---|
| | | | | | | | | | P | D1 | D2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="6">DATA BASE SINAPI: 07/2018 (DESONERADO)</td> <td colspan="3">BDI PADRÃO: 26,99%</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td colspan="6">LOCALIDADE SINAPI: PORTO ALEGRE</td> <td colspan="3">BDI DIFERENCIADO 1: 4,71%</td> <td>D1</td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td colspan="3">BDI DIFERENCIADO 2:</td> <td>D2</td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td colspan="3">BDI ZERO: 0,00%</td> <td>Z</td> </tr> </table> | | | | | | | | | DATA BASE SINAPI: 07/2018 (DESONERADO) | | | | | | BDI PADRÃO: 26,99% | | | P | LOCALIDADE SINAPI: PORTO ALEGRE | | | | | | BDI DIFERENCIADO 1: 4,71% | | | D1 | | | | | | | BDI DIFERENCIADO 2: | | | D2 | | | | | | | BDI ZERO: 0,00% | | | Z |
| DATA BASE SINAPI: 07/2018 (DESONERADO) | | | | | | BDI PADRÃO: 26,99% | | | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCALIDADE SINAPI: PORTO ALEGRE | | | | | | BDI DIFERENCIADO 1: 4,71% | | | D1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | BDI DIFERENCIADO 2: | | | D2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | BDI ZERO: 0,00% | | | Z | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL 551.043,18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| M 1 SERVIÇOS INICIAIS 40.292,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A 1.1 TAPUMES 1.192,30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 1.1.1 | SINAPI | 74220/1 | TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X | M2 | 21,14 | 44,41 | 56,40 | 1.192,30 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A 1.2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS 24.948,68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 1.2.1 | SINAPI | 72898 | CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 | M3 | 102,00 | 3,59 | 4,56 | 465,12 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 1.2.2 | SINAPI | 97624 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 56,30 | 68,95 | 87,56 | 4.929,63 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 1.2.3 | SINAPI | 97663 | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 4,00 | 7,85 | 9,97 | 39,88 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 1.2.4 | SINAPI | 97645 | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 19,36 | 17,06 | 21,66 | 419,34 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 1.2.5 | Composição | 019 | REMOÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO TEXTIL | M² | 8,32 | 1,58 | 2,01 | 16,72 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 1.2.6 | Composição | 020 | REMOÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO VINÍLICO | M² | 9,40 | 14,25 | 18,10 | 170,14 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 1.2.7 | Composição | 021 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES | M³ | 5,50 | 205,84 | 261,40 | 1.437,70 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 1.2.8 | Composição | 022 | DEMOLIÇÃO DE VERGAS, CINTAS E PILARETES | M³ | 0,79 | 183,69 | 233,27 | 184,28 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 1.2.9 | SINAPI | 97665 | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 3,00 | 0,81 | 1,03 | 3,09 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 1.2.10 | Composição | 023 | REMOÇÃO DE CALHAS E CONDUTORES DE ÁGUAS PLUVIAIS | M | 78,50 | 2,83 | 3,59 | 281,82 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 1.2.11 | SINAPI | 97632 | DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M | 45,40 | 1,65 | 2,10 | 95,34 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 1.2.12 | Composição | 024 | DEMOLIÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE VIDRO | M² | 156,50 | 8,48 | 10,77 | 1.685,51 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 1.2.13 | SINAPI | 72178 | RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS | M2 | 26,40 | 18,12 | 23,01 | 607,46 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 1.2.14 | Composição | 025 | REMOÇÃO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERÊNCIA EM ARGAMASSA | M² | 17,12 | 39,59 | 50,28 | 860,79 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 1.2.15 | SINAPI | 97660 | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 20,00 | 0,42 | 0,53 | 10,60 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 1.2.16 | SINAPI | 97662 | REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M | 28,00 | 0,31 | 0,39 | 10,92 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 1.2.17 | SINAPI | 97663 | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 1,00 | 7,85 | 9,97 | 9,97 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 1.2.18 | Composição | 026 | RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVAÇÃO OU RASGO EM ALVENARIA | M | 31,30 | 4,25 | 5,40 | 169,02 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 1.2.19 | SINAPI | 97631 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 185,00 | 2,11 | 2,68 | 495,80 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 1.2.20 | SINAPI | 73859/2 | CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO | M2 | 56,25 | 1,13 | 1,43 | 80,44 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 1.2.21 | Composição | 001 | DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA | M2 | 58,20 | 13,30 | 16,89 | 983,00 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 1.2.22 | Composição | 002 | RETIRADA DE CUMEEIRAS CERÂMICAS | M | 51,00 | 4,24 | 5,38 | 274,38 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 1.2.23 | Composição | 003 | REMOCAO MANUAL DE PAVIMENTACAO DE LAJOTES DE GRANITO EM PASSEIOS | M2 | 2,50 | 16,96 | 21,54 | 53,85 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 1.2.24 | Composição | 004 | RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS | M2 | 140,51 | 10,09 | 12,81 | 1.799,93 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 1.2.25 | Composição | 005 | REMOCAO DE RALO SECO OU SIFONADO | UNID | 2,00 | 12,05 | 15,30 | 30,60 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 1.2.26 | Composição | 006 | RETIRADA DE ASSOALHO DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE VIGAMENTO | M2 | 77,06 | 26,02 | 33,04 | 2.546,06 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 1.2.27 | Composição | 007 | RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA | M2 | 208,30 | 11,69 | 14,85 | 3.093,26 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 1.2.28 | Composição | 008 | RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS | M2 | 51,80 | 4,95 | 6,29 | 325,82 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 1.2.29 | Composição | 009 | RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA E DE BATENTES DE MADEIRA | UNID | 31,30 | 46,12 | 58,57 | 1.833,24 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 1.2.30 | Composição | 010 | DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA E DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM | M2 | 46,45 | 34,50 | 43,81 | 2.034,97 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A 1.3 PLACA DE OBRA 593,34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 1.3.1 | SINAPI | 74209/1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | M2 | 1,50 | 311,49 | 395,56 | 593,34 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A 1.4 MOVIMENTOS DE TERRA 13.557,68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 1.4.1 | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | M3 | 134,35 | 55,89 | 70,97 | 9.534,82 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 1.4.2 | SINAPI | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | M3 | 84,94 | 21,96 | 27,89 | 2.368,98 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 1.4.3 | SINAPI | 94319 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | M3 | 32,04 | 33,92 | 43,08 | 1.380,28 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 1.4.4 | SINAPI | 72898 | CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 | M3 | 60,00 | 3,59 | 4,56 | 273,60 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| M 2 LOCAÇÃO DE OBRA 1.159,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A 2.1 GABARITO CONVENCIONAL 1.159,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 2.1.1 | SINAPI | 74077/3 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES. | M2 | 196,15 | 4,65 | 5,91 | 1.159,25 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| M 3 INFRAESTRUTURAS 45.690,96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A 3.1 FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS - SAPATAS 16.487,16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 3.1.1 | SINAPI | 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | M3 | 3,11 | 260,76 | 331,14 | 1.029,85 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 3.1.2 | SINAPI | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M3 | 3,11 | 142,53 | 181,00 | 562,91 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 3.1.3 | SINAPI | 96535 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 49,14 | 85,26 | 108,27 | 5.320,39 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 3.1.4 | SINAPI | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 414,29 | 7,38 | 9,37 | 3.881,90 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 3.1.5 | SINAPI | 96558 | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 | M3 | 11,12 | 403,09 | 511,88 | 5.692,11 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A 3.2 FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS - PILARETES 6.345,45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 3.2.1 | SINAPI | 92269 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015 | M2 | 38,35 | 72,81 | 92,46 | 3.545,84 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | UNITÁRIO COM BDI (R\$) | VALOR TOTAL COM BDI (R\$) | BDI | RECURSOS | |
|---|------|-------|----------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|------------------------|---------------------------|------------------|----------|--|
| F | S | 3.2.2 | SINAPI | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 148,69 | 7,38 | 9,37 | 1.393,23 | P | |
| F | S | 3.2.3 | SINAPI | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 31,61 | 10,73 | 13,63 | 430,84 | P | |
| F | S | 3.2.4 | SINAPI | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | M3 | 1,93 | 398,03 | 505,46 | 975,54 | P | |
| F | A | 3.3 | BALDRAMES | | | | | | | 18.149,27 | | |
| F | S | 3.3.1 | SINAPI | 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | M3 | 5,15 | 260,76 | 331,14 | 1.705,37 | P | |
| F | S | 3.3.2 | SINAPI | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M3 | 5,15 | 142,53 | 181,00 | 932,15 | P | |
| F | S | 3.3.3 | SINAPI | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 85,91 | 42,40 | 53,84 | 4.625,39 | P | |
| F | S | 3.3.4 | SINAPI | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 466,46 | 7,38 | 9,37 | 4.370,73 | P | |
| F | S | 3.3.5 | SINAPI | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 159,11 | 10,73 | 13,63 | 2.168,67 | P | |
| F | S | 3.3.6 | SINAPI | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | M3 | 8,60 | 398,03 | 505,46 | 4.346,96 | P | |
| F | A | 3.4 | RADIER - RAMPA DE ACESSO | | | | | | | 4.709,08 | | |
| F | S | 3.4.1 | SINAPI | 97083 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017 | M2 | 52,02 | 2,14 | 2,72 | 141,49 | P | |
| F | S | 3.4.2 | SINAPI | 96624 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017 | M3 | 0,45 | 75,25 | 95,56 | 43,00 | P | |
| F | S | 3.4.3 | Composição | 011 | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO, EM LONA PLÁSTICA PRETA, E=150 MICRA | M2 | 54,98 | 1,25 | 1,59 | 87,42 | P | |
| F | S | 3.4.4 | Composição | 012 | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2017 | KG | 161,80 | 10,08 | 12,80 | 2.071,04 | P | |
| F | S | 3.4.5 | SINAPI | 97094 | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017 | M3 | 4,61 | 404,17 | 513,26 | 2.366,13 | P | |
| F | M | 4 | SUPRAESTRUTURAS | | | | | | | 72.822,41 | | |
| F | A | 4.1 | PILARES | | | | | | | 27.212,51 | | |
| F | S | 4.1.1 | SINAPI | 92269 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015 | M2 | 161,15 | 72,81 | 92,46 | 14.899,93 | P | |
| F | S | 4.1.2 | SINAPI | 92778 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 608,40 | 7,32 | 9,30 | 5.658,12 | P | |
| F | S | 4.1.3 | SINAPI | 92775 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 149,03 | 10,82 | 13,74 | 2.047,67 | P | |
| F | S | 4.1.4 | SINAPI | 92718 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M3 | 8,10 | 447,86 | 568,74 | 4.606,79 | P | |
| F | A | 4.2 | VIGAS | | | | | | | 18.799,00 | | |
| F | S | 4.2.1 | SINAPI | 92270 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015 | M2 | 89,57 | 60,75 | 77,15 | 6.910,33 | P | |
| F | S | 4.2.2 | SINAPI | 92778 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 602,31 | 7,32 | 9,30 | 5.601,48 | P | |
| F | S | 4.2.3 | SINAPI | 92775 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 164,03 | 10,82 | 13,74 | 2.253,77 | P | |
| F | S | 4.2.4 | SINAPI | 92723 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M3 | 8,68 | 365,92 | 464,68 | 4.033,42 | P | |
| F | S | 4.2.5 | | | | | - | - | - | - | P | |
| F | A | 4.3 | LAJES | | | | | | | 2.622,00 | | |
| F | S | 4.3.1 | SINAPI | 92271 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015 | M2 | 12,25 | 46,67 | 59,27 | 726,06 | P | |
| F | S | 4.3.2 | SINAPI | 92786 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 69,91 | 8,10 | 10,29 | 719,37 | P | |
| F | S | 4.3.3 | SINAPI | 92725 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M3 | 1,22 | 362,29 | 460,07 | 561,29 | P | |
| F | S | 4.3.4 | SINAPI | 92273 | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015 | M | 80,64 | 6,01 | 7,63 | 615,28 | P | |
| F | A | 4.4 | ESCADA DE CONCRETO ARMADO | | | | | | | 3.355,47 | | |
| F | S | 4.4.1 | SINAPI | 97083 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017 | M2 | 8,19 | 2,14 | 2,72 | 22,28 | P | |
| F | S | 4.4.2 | Composição | 011 | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO, EM LONA PLÁSTICA PRETA, E=150 MICRA | M2 | 8,19 | 1,25 | 1,59 | 13,02 | P | |
| F | S | 4.4.3 | SINAPI | 95938 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017 | M2 | 9,26 | 189,86 | 241,10 | 2.232,59 | P | |
| F | S | 4.4.4 | SINAPI | 95945 | ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017 | KG | 53,68 | 9,78 | 12,42 | 666,71 | P | |

| | ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | UNITÁRIO COM BDI (R\$) | VALOR TOTAL COM BDI (R\$) | BDI | RECURSOS | |
|---|------|-------|--------|------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|---------------------------|----------|------------------|---|
| F | S | | 4.4.5 | SINAPI | 97094 | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017 | M3 | 0,82 | 404,17 | 513,26 | 420,87 | P |
| F | A | | 4.5 | | | PAREDES DE CONCRETO ARMADO | | | | | 15.083,48 | |
| F | S | | 4.5.1 | Composição | 011 | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO, EM LONA PLÁSTICA PRETA, E=150 MICRA | M2 | 77,71 | 1,25 | 1,59 | 123,56 | P |
| F | S | | 4.5.2 | SINAPI | 92486 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | M2 | 77,71 | 84,37 | 107,14 | 8.325,85 | P |
| F | S | | 4.5.3 | SINAPI | 91597 | ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA NEGATIVA DE LAJES, TELA T-196. AF_06/2015 | KG | 241,68 | 5,51 | 7,00 | 1.691,76 | P |
| F | S | | 4.5.4 | SINAPI | 97094 | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017 | M3 | 7,77 | 404,17 | 513,26 | 3.988,03 | P |
| F | S | | 4.5.5 | SINAPI | 91517 | ESTUCAMENTO DE PANOS DE FACHADA SEM VÃOS DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO. AF_06/2015 | M2 | 77,71 | 9,67 | 12,28 | 954,28 | P |
| F | A | | 4.6 | | | CONTRAVERGAS | | | | | 2.307,62 | |
| F | S | | 4.6.1 | SINAPI | 93196 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 18,00 | 39,48 | 50,14 | 902,52 | P |
| F | S | | 4.6.2 | SINAPI | 93197 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 25,10 | 44,08 | 55,98 | 1.405,10 | P |
| F | A | | 4.7 | | | VERGAS | | | | | 3.442,33 | |
| F | S | | 4.7.1 | SINAPI | 93186 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 18,00 | 40,51 | 51,44 | 925,92 | P |
| F | S | | 4.7.2 | SINAPI | 93187 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 25,10 | 46,84 | 59,48 | 1.492,95 | P |
| F | S | | 4.7.3 | SINAPI | 93188 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 15,50 | 37,42 | 47,52 | 736,56 | P |
| F | S | | 4.7.4 | SINAPI | 93189 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 4,80 | 47,07 | 59,77 | 286,90 | P |
| F | M | | 5 | | | VEDAÇÕES | | | | | 46.347,23 | |
| F | A | | 5.1 | | | JUNTAS DE DILATAÇÃO | | | | | 57,19 | |
| F | S | | 5.1.1 | SINAPI | 68328 | JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR 10 MM | M2 | 3,82 | 11,79 | 14,97 | 57,19 | P |
| F | A | | 5.2 | | | ALVENARIAS EXTERNAS E INTERNAS | | | | | 32.172,44 | |
| F | S | | 5.2.1 | SINAPI | 87525 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 272,44 | 92,99 | 118,09 | 32.172,44 | P |
| F | A | | 5.3 | | | DIVISÓRIAS LEVES | | | | | 14.117,60 | |
| F | S | | 5.3.1 | SINAPI-I | 13360 | DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA | M2 | 101,27 | 73,14 | 92,88 | 9.405,96 | P |
| F | S | | 5.3.2 | SINAPI-I | 13361 | DIVISORIA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA | M2 | 43,87 | 84,57 | 107,40 | 4.711,64 | P |
| F | M | | 6 | | | COBERTURAS | | | | | 70.030,40 | |
| F | A | | 6.1 | | | TESOURAS | | | | | 23.127,65 | |
| F | S | | 6.1.1 | SINAPI | 92555 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 | UN | 3,00 | 535,43 | 679,94 | 2.039,82 | P |
| F | S | | 6.1.2 | SINAPI | 92557 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 | UN | 2,00 | 683,89 | 868,47 | 1.736,94 | P |
| F | S | | 6.1.3 | SINAPI | 92558 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 | UN | 3,00 | 764,69 | 971,08 | 2.913,24 | P |
| F | S | | 6.1.4 | SINAPI | 92559 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 | UN | 11,00 | 967,20 | 1.228,25 | 13.510,75 | P |
| F | S | | 6.1.5 | SINAPI | 92560 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 | UN | 2,00 | 1.152,41 | 1.463,45 | 2.926,90 | P |
| F | A | | 6.2 | | | TRAMA | | | | | 3.213,22 | |
| F | S | | 6.2.1 | SINAPI | 92543 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 | M2 | 231,50 | 10,93 | 13,88 | 3.213,22 | P |
| F | A | | 6.3 | | | SUBCOBERTURA | | | | | 1.305,66 | |
| F | S | | 6.3.1 | SINAPI | 68053 | FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS. | M2 | 231,50 | 4,44 | 5,64 | 1.305,66 | P |
| F | A | | 6.4 | | | TELHAMENTO | | | | | 31.115,92 | |
| F | S | | 6.4.1 | SINAPI | 94216 | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016 | M2 | 231,50 | 105,84 | 134,41 | 31.115,92 | P |
| F | A | | 6.5 | | | ALGEROZES | | | | | 4.043,76 | |
| F | S | | 6.5.1 | SINAPI | 94231 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 | M | 116,00 | 27,45 | 34,86 | 4.043,76 | P |
| F | A | | 6.6 | | | CALHAS | | | | | 5.125,62 | |
| F | S | | 6.6.1 | SINAPI | 94229 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 | M | 39,10 | 103,23 | 131,09 | 5.125,62 | P |
| F | A | | 6.7 | | | RUFOS | | | | | 2.098,57 | |
| F | S | | 6.7.1 | SINAPI | 94231 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 | M | 60,20 | 27,45 | 34,86 | 2.098,57 | P |
| F | M | | 7 | | | FORROS | | | | | 12.790,93 | |
| F | A | | 7.1 | | | FORROS EM PVC | | | | | 12.790,93 | |
| F | S | | 7.1.1 | SINAPI | 96116 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | M2 | 218,00 | 41,27 | 52,41 | 11.425,38 | P |
| F | S | | 7.1.2 | SINAPI | 96121 | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017 | M | 155,00 | 6,94 | 8,81 | 1.365,55 | P |
| F | M | | 8 | | | IMPERMEABILIZAÇÕES | | | | | 6.147,57 | |
| F | A | | 8.1 | | | ESTRUTURAS ENTERRADAS | | | | | 2.862,99 | |

| | ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | UNITÁRIO COM BDI (R\$) | VALOR TOTAL COM BDI (R\$) | BDI | RECURSOS | |
|---|------|--------------------------------------------------------------------|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|------------------------|---------------------------|------------------|----------|--|
| F | S | 8.1.1 | SINAPI | 74106/1 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAOAS. | M2 | 256,54 | 8,79 | 11,16 | 2.862,99 | P | |
| F | A | LAJES (REGULARIZAÇÃO - MANTA ASFÁLTICA - PROTEÇÃO MECÂNICA) | | | | | | | | 1.909,47 | | |
| F | S | 8.2.1 | Composição | 032 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA) TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE | M² | 14,27 | 39,49 | 50,15 | 715,64 | P | |
| F | S | 8.2.2 | Composição | 033 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO (DE ESPESURA 0,8MM) INCLUSA APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA | M² | 14,27 | 65,88 | 83,66 | 1.193,83 | P | |
| F | A | 8.3 MADEIRAMENTO COBERTURA | | | | | | | | 1.375,11 | | |
| F | S | 8.3.1 | SINAPI | 55960 | IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR | M2 | 231,50 | 4,68 | 5,94 | 1.375,11 | P | |
| F | M | 9 PAVIMENTAÇÕES | | | | | | | | 49.485,27 | | |
| F | A | 9.1 ÁREAS INTERNAS | | | | | | | | 35.413,68 | | |
| F | S | 9.1.1 | SINAPI | 94110 | LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 | M3 | 11,27 | 152,41 | 193,55 | 2.181,31 | P | |
| F | S | 9.1.2 | SINAPI | 87765 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESURA 4CM. AF_06/2014 | M2 | 225,35 | 40,29 | 51,16 | 11.528,91 | P | |
| F | S | 9.1.3 | SINAPI | 87259 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014 | M2 | 225,35 | 75,84 | 96,31 | 21.703,46 | P | |
| F | A | 9.2 ÁREAS EXTERNAS | | | | | | | | 10.836,90 | | |
| F | S | 9.2.1 | SINAPI | 94110 | LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 | M3 | 1,47 | 152,41 | 193,55 | 284,52 | P | |
| F | S | 9.2.2 | SINAPI | 87765 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESURA 4CM. AF_06/2014 | M2 | 78,00 | 40,29 | 51,16 | 3.990,48 | P | |
| F | S | 9.2.3 | Composição | 013 | COLOCAÇÃO DE LADRILHO HIDRÁULICO CINZA | M2 | 82,96 | 57,76 | 73,35 | 6.085,12 | P | |
| F | S | 9.2.4 | Composição | 014 | COLOCAÇÃO DE LADRILHO HIDRÁULICO AMARELO | M2 | 4,50 | 57,76 | 73,35 | 330,08 | P | |
| F | S | 9.2.5 | Composição | 015 | COLOCAÇÃO DE LADRILHO HIDRÁULICO VERMELHO | M2 | 2,00 | 57,76 | 73,35 | 146,70 | P | |
| F | A | 9.3 ACABAMENTO RÚSTICO (RAMPA DE ACESSO) | | | | | | | | 1.411,89 | | |
| F | S | 9.3.1 | SINAPI | 98681 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018 | M2 | 46,08 | 24,13 | 30,64 | 1.411,89 | P | |
| F | A | 9.4 RODAPÉS | | | | | | | | 1.822,80 | | |
| F | S | 9.4.1 | Composição | 016 | RODAPÉ DE 10CM DE ALTURA EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. | M | 155,00 | 9,26 | 11,76 | 1.822,80 | P | |
| F | M | 10 REVESTIMENTOS | | | | | | | | 48.360,59 | | |
| F | A | 10.1 PAREDES EXTERNAS - FACHADAS | | | | | | | | 27.476,79 | | |
| F | S | 10.1.1 | SINAPI | 87905 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | 488,65 | 5,96 | 7,57 | 3.699,08 | P | |
| F | S | 10.1.2 | SINAPI | 87775 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014 | M2 | 488,65 | 38,32 | 48,66 | 23.777,71 | P | |
| F | A | 10.2 PAREDES INTERNAS PARA RECEBER PINTURA | | | | | | | | 13.588,56 | | |
| F | S | 10.2.1 | SINAPI | 87879 | 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 | 383,10 | 2,85 | 3,62 | 1.386,82 | P | |
| F | S | 10.2.2 | SINAPI | 87529 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 383,10 | 25,08 | 31,85 | 12.201,74 | P | |
| F | A | 10.3 PAREDES INTERNAS PARA RECEBER REVESTIMENTO CERÂMICO | | | | | | | | 2.566,46 | | |
| F | S | 10.3.1 | SINAPI | 87879 | 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 | 74,65 | 2,85 | 3,62 | 270,23 | P | |
| F | S | 10.3.2 | SINAPI | 87531 | 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, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 74,65 | 24,22 | 30,76 | 2.296,23 | P | |
| F | A | 10.4 CERÂMICOS | | | | | | | | 4.728,78 | | |
| F | S | 10.4.1 | SINAPI | 87273 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | M2 | 74,65 | 48,79 | 61,96 | 4.625,31 | P | |
| F | S | 10.4.2 | SINAPI | 40675 | ASSENTAMENTO DE PEITORIL COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE | M | 22,30 | 3,65 | 4,64 | 103,47 | P | |
| F | M | 11 ESQUADRIAS | | | | | | | | 55.352,37 | | |
| F | A | 11.1 EM ALUMÍNIO | | | | | | | | 32.734,84 | | |
| F | S | 11.1.1 | SINAPI-I | 36888 | GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FASE | M | 109,20 | 17,24 | 21,89 | 2.390,39 | P | |
| F | S | 11.1.2 | SINAPI | 94570 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016 | M2 | 25,44 | 557,45 | 707,91 | 18.009,23 | P | |
| F | S | 11.1.3 | SINAPI | 94574 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 6 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 | M2 | 3,24 | 950,34 | 1.206,84 | 3.910,16 | P | |

| | ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | UNITÁRIO COM BDI (R\$) | VALOR TOTAL COM BDI (R\$) | BDI | RECURSOS |
|---|------|---------|--------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|------------------------|---------------------------|-----------|----------|
| F | S | 11.1.4 | SINAPI | 94805 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UN | 1,00 | 1.015,06 | 1.289,02 | 1.289,02 | P |
| F | S | 11.1.5 | Composição | 017 | PORTA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS | M2 | 10,08 | 557,48 | 707,94 | 7.136,04 | P |
| F | A | 11.2 | EM MADEIRA | | | | | | 5.485,08 | | |
| F | S | 11.2.1 | SINAPI | 91314 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UN | 6,00 | 719,88 | 914,18 | 5.485,08 | P |
| F | A | 11.3 | EM FERRO | | | | | | 17.132,45 | | |
| F | S | 11.3.2 | SINAPI | 73932/1 | GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" | M2 | 40,86 | 265,66 | 337,36 | 13.784,53 | P |
| F | S | 11.3.3 | SINAPI | 74100/1 | PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO | M2 | 6,09 | 405,51 | 514,96 | 3.136,11 | P |
| F | S | 11.3.4 | Composição | 028 | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE GRADE PANTOGRÁFICA | M² | 3,36 | 49,64 | 63,04 | 211,81 | P |
| F | M | 12 | PINTURAS | | | | | | 35.643,07 | | |
| F | A | 12.1 | PAREDES EXTERNAS - FACHADAS | | | | | | 17.791,32 | | |
| F | S | 12.1.1 | SINAPI | 88415 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 | M2 | 527,15 | 1,98 | 2,51 | 1.323,15 | P |
| F | S | 12.1.2 | SINAPI | 96130 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017 | M2 | 527,15 | 14,07 | 17,87 | 9.420,17 | P |
| F | S | 12.1.3 | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 527,15 | 10,53 | 13,37 | 7.048,00 | P |
| F | A | 12.2 | PAREDES INTERNAS | | | | | | 12.810,87 | | |
| F | S | 12.2.1 | SINAPI | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 383,10 | 1,73 | 2,20 | 842,82 | P |
| F | S | 12.2.2 | SINAPI | 96130 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017 | M2 | 383,10 | 14,07 | 17,87 | 6.846,00 | P |
| F | S | 12.2.3 | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 383,10 | 10,53 | 13,37 | 5.122,05 | P |
| F | A | 12.3 | PORTAS DE MADEIRA | | | | | | 795,01 | | |
| F | S | 12.3.1 | SINAPI | 74065/2 | PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAO, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO | M2 | 30,24 | 20,70 | 26,29 | 795,01 | P |
| F | A | 12.4 | RECUPERAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA EXISTENTE | | | | | | 142,97 | | |
| F | S | 12.4.1 | SINAPI | 84123 | LIXAMENTO MAN C/ LIXA CALAFATE DE CONCR APARENTE ANTIGO | M2 | 3,36 | 4,96 | 6,30 | 21,17 | P |
| F | S | 12.4.2 | SINAPI | 88495 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 3,36 | 7,84 | 9,96 | 33,47 | P |
| F | S | 12.4.3 | SINAPI | 74065/2 | PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAO, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO | M2 | 3,36 | 20,70 | 26,29 | 88,33 | P |
| F | A | 12.5 | PINTURA SOBRE FERRO | | | | | | 4.102,90 | | |
| F | S | 12.5.1 | SINAPI | 95468 | PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAO) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO) | M2 | 100,34 | 32,20 | 40,89 | 4.102,90 | P |
| F | M | 13 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | | 14.628,01 | | |
| F | A | 13.1 | INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA | | | | | | 6.471,28 | | |
| F | S | 13.1.1 | SINAPI | 91785 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 86,82 | 27,83 | 35,34 | 3.068,22 | P |
| F | S | 13.1.2 | SINAPI | 91787 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 8,42 | 19,69 | 25,00 | 210,50 | P |
| F | S | 13.1.3 | SINAPI | 91788 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 1,66 | 26,76 | 33,98 | 56,41 | P |
| F | S | 13.1.4 | SINAPI | 94494 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 3,00 | 60,72 | 77,11 | 231,33 | P |
| F | S | 13.1.5 | SINAPI | 94497 | 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_06/2016 | UN | 2,00 | 125,26 | 159,07 | 318,14 | P |
| F | S | 13.1.6 | SINAPI | 94496 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 2,00 | 104,19 | 132,31 | 264,62 | P |
| F | S | 13.1.7 | SINAPI | 94489 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 2,00 | 24,84 | 31,54 | 63,08 | P |
| F | S | 13.1.8 | SINAPI | 94492 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 1,00 | 57,35 | 72,83 | 72,83 | P |
| F | S | 13.1.9 | SINAPI | 40729 | VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 3,00 | 222,51 | 282,57 | 847,71 | P |
| F | S | 13.1.10 | SINAPI | 88504 | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS | UN | 2,00 | 526,99 | 669,22 | 1.338,44 | P |
| F | A | 13.2 | INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO | | | | | | 3.797,19 | | |
| F | S | 13.2.1 | SINAPI | 91792 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 15,10 | 36,55 | 46,41 | 700,79 | P |
| F | S | 13.2.2 | SINAPI | 91793 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 15,00 | 53,84 | 68,37 | 1.025,55 | P |

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | UNITÁRIO COM BDI (R\$) | VALOR TOTAL COM BDI (R\$) | BDI | RECURSOS |
|-------------|-------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|----------------------|------------------------|---------------------------|-----|----------|
| F S 13.2.3 | SINAPI | 91794 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 12,60 | 24,34 | 30,91 | 389,47 | P | |
| F S 13.2.4 | SINAPI | 91795 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 9,00 | 41,75 | 53,02 | 477,18 | P | |
| F S 13.2.5 | SINAPI | 89709 | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 4,00 | 8,21 | 10,43 | 41,72 | P | |
| F S 13.2.6 | SINAPI | 98102 | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018 | UN | 1,00 | 78,40 | 99,56 | 99,56 | P | |
| F S 13.2.7 | SINAPI | 74166/1 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H=60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 4,00 | 209,25 | 265,73 | 1.062,92 | P | |
| F A 13.3 | INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS | | | | | | | 4.359,54 | | |
| F S 13.3.1 | SINAPI | 91791 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 70,76 | 43,94 | 55,80 | 3.948,41 | P | |
| F S 13.3.2 | SINAPI | 89495 | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014 | UN | 3,00 | 7,14 | 9,07 | 27,21 | P | |
| F S 13.3.3 | SINAPI | 72285 | CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO | UN | 4,00 | 75,58 | 95,98 | 383,92 | P | |
| F M 14 | EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS | | | | | | | 6.886,09 | | |
| F A 14.1 | LOUÇAS | | | | | | | 3.491,62 | | |
| F S 14.1.1 | SINAPI | 86942 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 3,00 | 201,92 | 256,42 | 769,26 | P | |
| F S 14.1.2 | SINAPI | 95471 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 | UN | 2,00 | 664,97 | 844,45 | 1.688,90 | P | |
| F S 14.1.3 | SINAPI | 95469 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 | UN | 1,00 | 171,59 | 217,90 | 217,90 | P | |
| F S 14.1.4 | SINAPI | 86874 | TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,00 | 388,02 | 492,75 | 492,75 | P | |
| F S 14.1.5 | Composição | 018 | PIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VÁLVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M | UNID | 1,00 | 254,20 | 322,81 | 322,81 | P | |
| F A 14.2 | METAIS | | | | | | | 3.394,47 | | |
| F S 14.2.1 | SINAPI | 95546 | KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 | UN | 3,00 | 121,32 | 154,06 | 462,18 | P | |
| F S 14.2.2 | SINAPI | 95547 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 | UN | 5,00 | 35,98 | 45,69 | 228,45 | P | |
| F S 14.2.3 | SINAPI | 86915 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 3,00 | 109,06 | 138,50 | 415,50 | P | |
| F S 14.2.4 | SINAPI | 86916 | TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 5,00 | 30,58 | 38,83 | 194,15 | P | |
| F S 14.2.5 | SINAPI | 86912 | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,00 | 54,12 | 68,73 | 68,73 | P | |
| F S 14.2.6 | Composição | 029 | COLOCAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70CM | UNIDADE | 2,00 | 132,38 | 168,11 | 336,22 | P | |
| F S 14.2.7 | Composição | 030 | COLOCAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80CM | UNIDADE | 4,00 | 142,94 | 181,52 | 726,08 | P | |
| F S 14.2.8 | Composição | 031 | COLOCAÇÃO DE BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70X70CM | UNIDADE | 2,00 | 379,23 | 481,58 | 963,16 | P | |
| F M 15 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS E DE LÓGICA | | | | | | | 22.116,78 | | |
| F A 15.1 | INSTALAÇÕES INTERNAS | | | | | | | 22.116,78 | | |
| F S 15.1.1 | SINAPI | 92980 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 200,00 | 6,26 | 7,95 | 1.590,00 | P | |
| F S 15.1.2 | SINAPI | 91927 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 1.500,00 | 3,13 | 3,97 | 5.955,00 | P | |
| F S 15.1.3 | SINAPI | 91931 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 450,00 | 5,92 | 7,52 | 3.384,00 | P | |
| F S 15.1.4 | SINAPI | 91992 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 9,00 | 27,60 | 35,05 | 315,45 | P | |
| F S 15.1.5 | SINAPI | 91996 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 5,00 | 21,89 | 27,80 | 139,00 | P | |
| F S 15.1.6 | SINAPI | 92000 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 58,00 | 19,67 | 24,98 | 1.448,84 | P | |
| F S 15.1.7 | SINAPI | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 19,00 | 18,57 | 23,58 | 448,02 | P | |
| F S 15.1.8 | SINAPI | 83399 | RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 3,00 | 25,72 | 32,66 | 97,98 | P | |
| F S 15.1.9 | SINAPI | 74130/1 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 12,00 | 11,95 | 15,18 | 182,16 | P | |
| F S 15.1.10 | SINAPI | 74130/4 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 | 77,93 | 98,96 | 98,96 | P | |
| F S 15.1.11 | SINAPI | 74130/5 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 | 104,83 | 133,12 | 133,12 | P | |
| F S 15.1.12 | SINAPI | 91863 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 400,00 | 6,88 | 8,74 | 3.496,00 | P | |

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | UNITÁRIO COM BDI (R\$) | VALOR TOTAL COM BDI (R\$) | BDI | RECURSOS |
|-------------|--------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------------|------------------------|---------------------------|-----|----------|
| F S 15.1.13 | SINAPI | 91170 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | M | 320,00 | 1,65 | 2,10 | 672,00 | P | |
| F S 15.1.14 | SINAPI | 97591 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 | UN | 10,00 | 65,06 | 82,62 | 826,20 | P | |
| F S 15.1.15 | SINAPI | 73953/9 | LUMINARIA SOBREPOR TP CALHA C/REATOR PART CONVENC LAMP 1X20W E STARTERFIX EM LAJE OU FORRO - FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 7,00 | 44,69 | 56,75 | 397,25 | P | |
| F S 15.1.16 | SINAPI | 93043 | LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 46,00 | 29,92 | 38,00 | 1.748,00 | P | |
| F S 15.1.17 | SINAPI | 83463 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 | 295,38 | 375,10 | 375,10 | P | |
| F S 15.1.18 | SINAPI | 95732 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM (1/2), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 60,00 | 2,82 | 3,58 | 214,80 | P | |
| F S 15.1.19 | SINAPI | 91941 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 50,00 | 6,51 | 8,27 | 413,50 | P | |
| F S 15.1.20 | SINAPI | 92865 | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 20,00 | 7,14 | 9,07 | 181,40 | P | |
| F M 16 | INSTALAÇÕES EXTERNAS | | | | | | | 22.186,24 | | |
| F A 16.1 | CORRIMÃO E GUARDA-CORPO | | | | | | | 22.186,24 | | |
| F S 16.1.1 | SINAPI | 74072/1 | CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 3/4" COM BRACADEIRA | M | 130,23 | 64,20 | 81,53 | 10.617,65 | P | |
| F S 16.1.2 | SINAPI | 84863 | GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3/4" | M | 88,56 | 102,87 | 130,63 | 11.568,59 | P | |
| F M 17 | SERVIÇOS | | | | | | | 1.104,01 | | |
| F A 17.1 | EVENTUAIS E FINAIS | | | | | | | 1.104,01 | | |
| F S 17.1.1 | SINAPI | 9537 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | M2 | 314,70 | 2,15 | 2,73 | 859,13 | P | |
| F S 17.1.2 | SINAPI | 72897 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 | M3 | 8,00 | 18,43 | 23,40 | 187,20 | P | |
| F S 17.1.3 | SINAPI | 72900 | TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM | M3 | 8,00 | 5,68 | 7,21 | 57,68 | P | |

Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária, sendo esta a alternativa mais adequada para a Administração Pública, e que o detalhamento de encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI desta unidade da federação, para mão-de-obra horista e mensalista.

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:
Nome: MIGUEL ANGELO PERES PEREIRA
CREA/CAU: CREA-RS 107.435
ART/RRT: 8596108

Data: 17/05/2018