



Obra
L5-9 SERVIÇOS DE REFORMA DA AGÊNCIA DO DETRAN DE MUNDO
NOVO - MS

Bancos
SINAPI - 01/2022 - Mato
Grosso do Sul
AGESUL - 01/2022 - Mato
Grosso do Sul

B.D.I.
21,71%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|------------|------------|---------|--|------|--------|------------|--------------------|------------------|---------------|
| 1 | | | SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS | | | | | 9.124,08 | 1,74 % |
| 1.1 | | | CANTEIRO DE OBRAS | | | | | 9.124,08 | 1,74 % |
| 1.1.1 | 74209/001 | SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | m² | 8 | 326,26 | 397,09 | 3.176,72 | 0,61 % |
| 1.1.2 | 73847/001 | SINAPI | ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA | MES | 6 | 507,81 | 618,05 | 3.708,30 | 0,71 % |
| 1.1.3 | 72840 | SINAPI | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA | TXKM | 2407,6 | 0,77 | 0,93 | 2.239,06 | 0,43 % |
| 2 | | | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | 18.390,12 | 3,52 % |
| 2.1 | | | DEMOLIÇÕES | | | | | 16.167,85 | 3,09 % |
| 2.1.1 | 97622 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | m³ | 5,42 | 46,73 | 56,87 | 308,23 | 0,06 % |
| 2.1.2 | 97632 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | M | 53 | 2,12 | 2,58 | 136,74 | 0,03 % |
| 2.1.3 | 97633 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 - PAREDES | m² | 25,73 | 18,55 | 22,57 | 580,72 | 0,11 % |
| 2.1.4 | 97633 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 - PISO | m² | 106,31 | 18,55 | 22,57 | 2.399,41 | 0,46 % |
| 2.1.5 | 0201002006 | AGESUL | DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES | m³ | 29,35 | 262,28 | 319,22 | 9.369,10 | 1,79 % |
| 2.1.6 | 97626 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | m³ | 1,08 | 504,32 | 613,80 | 662,90 | 0,13 % |
| 2.1.7 | 72236 | SINAPI | RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS | m² | 30,96 | 13,66 | 16,62 | 514,55 | 0,10 % |
| 2.1.8 | 00000029 | Próprio | ADAPTAÇÃO DA ORSE (7213) - RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDIONADO DE PAREDE | un | 2 | 17,84 | 21,71 | 43,42 | 0,01 % |
| 2.1.9 | 00000030 | Próprio | CÓPIA DA SETOP (DEM-PIS-005) - DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO | m² | 23,11 | 16,13 | 19,63 | 453,64 | 0,09 % |
| 2.1.10 | 97628 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 - LAJE DA ENTRADA | m³ | 0,25 | 230,95 | 281,08 | 70,27 | 0,01 % |
| 2.1.11 | 97629 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 - RAMPA VISTORIA | m³ | 3 | 120,90 | 147,14 | 441,42 | 0,08 % |

DETRAN MS
CNPJ: 01.560.929/0001-38

| | | | | | | | | | |
|------------|----------|---------|---|----|-------|--------|--------|-----------------|---------------|
| 2.1.12 | 97627 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - RAMP A VISTORIA | m³ | 0,96 | 274,70 | 334,33 | 320,95 | 0,06 % |
| 2.1.13 | 97629 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - BASE DAS BANDEIRAS | m³ | 1,6 | 120,90 | 147,14 | 235,42 | 0,05 % |
| 2.1.14 | 98529 | SINAPI | CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018 | UN | 9 | 57,62 | 70,12 | 631,08 | 0,12 % |
| 2.2 | | | REMOÇÕES | | | | | 2.222,27 | 0,42 % |
| 2.2.1 | 97644 | SINAPI | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 12,5 | 7,54 | 9,17 | 114,62 | 0,02 % |
| 2.2.2 | 97645 | SINAPI | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 1,8 | 28,71 | 34,94 | 62,89 | 0,01 % |
| 2.2.3 | 97663 | SINAPI | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 6 | 9,97 | 12,13 | 72,78 | 0,01 % |
| 2.2.4 | 97664 | SINAPI | REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 5 | 1,24 | 1,50 | 7,50 | 0,00 % |
| 2.2.5 | 97666 | SINAPI | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 16 | 7,26 | 8,83 | 141,28 | 0,03 % |
| 2.2.6 | 72178 | SINAPI | RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS | m² | 53,31 | 28,10 | 34,20 | 1.823,20 | 0,35 % |
| 3 | | | INFRAESTRUTURA | | | | | 3.491,41 | 0,67 % |
| 3.1 | 100897 | SINAPI | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 | M | 9 | 104,78 | 127,52 | 1.147,68 | 0,22 % |
| 3.2 | 96527 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 | m³ | 0,65 | 106,64 | 129,79 | 84,36 | 0,02 % |
| 3.3 | 96533 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | m² | 8,64 | 105,61 | 128,53 | 1.110,49 | 0,21 % |
| 3.4 | 92791 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 19 | 13,40 | 16,30 | 309,70 | 0,06 % |
| 3.5 | 92793 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 25,34 | 13,94 | 16,96 | 429,76 | 0,08 % |
| 3.6 | 00000031 | Próprio | ADAPTADO DA SINAPI (96557) - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | m³ | 0,65 | 517,53 | 629,88 | 409,42 | 0,08 % |
| 4 | | | SUPERESTRUTURA | | | | | 7.614,74 | 1,46 % |
| 4.1 | 92269 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. AF_09/2020 | m² | 14,04 | 212,18 | 258,24 | 3.625,68 | 0,69 % |
| 4.2 | 92791 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 30,89 | 13,40 | 16,30 | 503,50 | 0,10 % |

DETRAN MS
CNPJ: 01.560.929/0001-38

| | | | | | | | | | |
|----------|----------|---------|--|----|-------|----------|----------|------------------|----------------|
| 4.3 | 92794 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 64,87 | 12,93 | 15,73 | 1.020,40 | 0,20 % |
| 4.4 | 92759 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 30,89 | 17,37 | 21,14 | 653,01 | 0,12 % |
| 4.5 | 92762 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 64,87 | 14,97 | 18,21 | 1.181,28 | 0,23 % |
| 4.6 | 92718 | SINAPI | 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 | 0,83 | 624,51 | 760,09 | 630,87 | 0,12 % |
| 5 | | | PAREDES E PAINÉIS | | | | | 8.088,90 | 1,55 % |
| 5.1 | 87505 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | m² | 65,63 | 78,59 | 95,65 | 6.277,50 | 1,20 % |
| 5.2 | 93186 | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 8,8 | 86,34 | 105,08 | 924,70 | 0,18 % |
| 5.3 | 93188 | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 9,1 | 80,06 | 97,44 | 886,70 | 0,17 % |
| 6 | | | ESQUADRIAS | | | | | 57.780,19 | 11,05 % |
| 6.1 | 90844 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1 | 979,83 | 1.192,55 | 1.192,55 | 0,23 % |
| 6.2 | 00000054 | Próprio | ADAPTADA DA SETOP (SER-JAN-007) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA EM FERRO QUADRICULADA COM VIDRO, TIPO MAXIM-AR, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS | m² | 1,08 | 1.330,47 | 1.619,31 | 1.748,85 | 0,33 % |
| 6.3 | 00000055 | Próprio | ADAPTADA DA SINAPI (94560) - JANELA DE AÇO DE CORRER, QUADRICULADA, COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM VIDROS, BATENTE, FERRAGENS E PINTURAS ANTICORROSIVA E DE ACABAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m² | 1,2 | 1.093,50 | 1.330,89 | 1.597,06 | 0,31 % |
| 6.4 | 00000056 | Próprio | ADAPTADO DA AGESUL(1101002018) - PORTA DE FERRO 2 FOLHAS (1,20X2,10) METADE EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG E METADE QUADRICULADA COM VIDRO | m² | 2,52 | 691,02 | 841,04 | 2.119,42 | 0,41 % |
| 6.5 | 00000053 | Próprio | ADAPTADO DA AGESUL (1101002017) - PORTA DE FERRO 1 FOLHA METADE EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG E METADE QUADRICULADA COM VIDRO | m² | 3,36 | 1.047,60 | 1.275,03 | 4.284,10 | 0,82 % |
| 6.6 | 90849 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 3 | 736,97 | 896,96 | 2.690,88 | 0,51 % |

DETRAN MS
CNPJ: 01.560.929/0001-38

| | | | | | | | | | |
|-----------|----------|---------|---|----|--------|--------|--------|------------------|---------------|
| 6.7 | CCM-C66 | Próprio | ADAPTADA DA AGESUL (2001004041) - GRADIL EM METALON, H=2,10M, INCLUSIVE BROCA DE 25CM (0,80M), PINTURA EM FUNDO ANTICORROSIVO (2 DEMAOS) E ESMALTE EM 2 DEMAOS | M | 50,82 | 713,75 | 868,70 | 44.147,33 | 8,44 % |
| 7 | | | COBERTURA | | | | | 9.605,76 | 1,84 % |
| 7.1 | 00000032 | Próprio | ADAPTADO DA SINAPI (73806/001) - LAVAGEM DAS TELHAS DE COBERTURA COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA | m² | 199,35 | 1,84 | 2,23 | 444,55 | 0,08 % |
| 7.2 | 55960 | SINAPI | IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR | m² | 199,35 | 6,30 | 7,66 | 1.527,02 | 0,29 % |
| 7.3 | 00000270 | Próprio | ADAPTADO DA SINAPI (94210) - REVISÃO DE TELHADO COM TROCA DE TELHA ONDULADA FIBROCIMENTO - 30% | m² | 199,35 | 22,09 | 26,88 | 5.358,52 | 1,02 % |
| 7.4 | 94201 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 10,22 | 47,02 | 57,22 | 584,78 | 0,11 % |
| 7.5 | 92568 | SINAPI | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 10,22 | 135,94 | 165,45 | 1.690,89 | 0,32 % |
| 8 | | | IMPERMEABILIZAÇÕES | | | | | 393,46 | 0,08 % |
| 8.1 | 00000033 | Próprio | ADAPTADO DA SETOP (IMP-PAR-005) - IMPERMEAB. DE FUNDACOES/BALDRAMES/MUROS DE ARRIMO/ALICERCES E REVEST. EM CONTATO C/SOLO - UTILIZ. TINTA BETUMINOSA TIPO NEUTROLIN / 2DEMAOS | m² | 8,64 | 37,42 | 45,54 | 393,46 | 0,08 % |
| 9 | | | REVESTIMENTOS INTERNOS | | | | | 12.498,36 | 2,39 % |
| 9.1 | 87874 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014 | m² | 142,5 | 5,65 | 6,87 | 978,97 | 0,19 % |
| 9.2 | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA MASSA ÚNICA, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | m³ | 1,14 | 488,74 | 594,84 | 678,11 | 0,13 % |
| 9.3 | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | m³ | 3,13 | 488,74 | 594,84 | 1.861,84 | 0,36 % |
| 9.4 | 87272 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | m² | 104,4 | 70,67 | 86,01 | 8.979,44 | 1,72 % |
| 10 | | | REVESTIMENTOS EXTERNOS | | | | | 6.480,17 | 1,24 % |
| 10.1 | 87900 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | m² | 235 | 8,00 | 9,73 | 2.286,55 | 0,44 % |

DETRAN MS
CNPJ: 01.560.929/0001-38

| | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|---------|--|----|--------|--------|--------|------------------|---------------|
| 10.2 | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA MASSA ÚNICA, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | m³ | 7,05 | 488,74 | 594,84 | 4.193,62 | 0,80 % |
| 11 | | | FORROS | | | | | 4.843,79 | 0,93 % |
| 11.1 | 96116 | SINAPI | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | m² | 30,96 | 83,50 | 101,62 | 3.146,15 | 0,60 % |
| 11.2 | 96121 | SINAPI | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017 | M | 103,2 | 13,52 | 16,45 | 1.697,64 | 0,32 % |
| 12 | | | PINTURA | | | | | 22.271,46 | 4,26 % |
| 12.1 | 88415 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 | m² | 560,37 | 2,83 | 3,44 | 1.927,67 | 0,37 % |
| 12.2 | 88484 | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | m² | 106,31 | 2,85 | 3,46 | 367,83 | 0,07 % |
| 12.3 | 88485 | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | m² | 143,3 | 2,48 | 3,01 | 431,33 | 0,08 % |
| 12.4 | 88496 | SINAPI | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 15,26 | 26,31 | 32,02 | 488,62 | 0,09 % |
| 12.5 | 88497 | SINAPI | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 38,1 | 15,56 | 18,93 | 721,23 | 0,14 % |
| 12.6 | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 143,3 | 12,96 | 15,77 | 2.259,84 | 0,43 % |
| 12.7 | 88488 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 106,31 | 14,64 | 17,81 | 1.893,38 | 0,36 % |
| 12.8 | 88423 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014 | m² | 235 | 15,21 | 18,51 | 4.349,85 | 0,83 % |
| 12.9 | 74065/003 | SINAPI | PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO | m² | 13,86 | 27,01 | 32,87 | 455,57 | 0,09 % |
| 12.10 | 100759 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 - PORTAS E JANELAS | m² | 58,42 | 40,14 | 48,85 | 2.853,81 | 0,55 % |
| 12.11 | 100725 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P - 2 DEMÃOS - ESTRUTURA DE OBRERIA (PASSARILHA DE LIGAÇÃO | m² | 20,44 | 20,84 | 25,36 | 518,35 | 0,10 % |
| 12.12 | 100725 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P - PORTÕES E GRADIL EXTERNO | m² | 236,75 | 20,84 | 25,36 | 6.003,98 | 1,15 % |
| 13 | | | PISOS | | | | | 7.733,57 | 1,48 % |
| 13.1 | 00000034 | Próprio | ADAPTADO DA SEINFRA (C0330) - ATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL PARA CONTRAPISO | m³ | 2,29 | 67,93 | 82,67 | 189,31 | 0,04 % |
| 13.2 | 00000035 | Próprio | ADAPTADO DA SINAPI (94990) - CONTRAPISO EM CONCRETO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA. ESPESURA 6CM | m² | 15,26 | 41,76 | 50,82 | 775,51 | 0,15 % |

DETRAN MS
CNPJ: 01.560.929/0001-38

| | | | | | | | | | |
|-----------|------------|---------|--|----|---------|--------|--------|------------------|----------------|
| 13.3 | 87250 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 | m² | 106,31 | 52,32 | 63,67 | 6.768,75 | 1,29 % |
| 14 | | | ACABAMENTOS | | | | | 1.176,59 | 0,22 % |
| 14.1 | 88649 | SINAPI | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014 | M | 47,7 | 7,52 | 9,15 | 436,45 | 0,08 % |
| 14.2 | 98689 | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 5,3 | 114,74 | 139,65 | 740,14 | 0,14 % |
| 15 | | | DIVISÓRIAS | | | | | 10.355,59 | 1,98 % |
| 15.1 | 2001003000 | AGESUL | DIVISORIA NAVAL SIMPLIFICADA, INCLUSIVE FERRAGENS | m² | 32,14 | 109,39 | 133,13 | 4.278,79 | 0,82 % |
| 15.2 | 00000037 | Próprio | DIVISÓRIA NAVAL, PLACA COM VIDRO INCOLOR, FIXADA EM MONTANTES - INSUMO SINAPI 2413 | m² | 14,91 | 98,25 | 119,58 | 1.782,93 | 0,34 % |
| 15.3 | 2001003002 | AGESUL | PORTA PARA DIVISORIA NAVAL SIMPLIFICADA, INCLUSIVE FERRAGENS | m² | 10,08 | 350,00 | 425,98 | 4.293,87 | 0,82 % |
| 16 | | | CALÇADA INTERNA (PÁTIO DE APREENDIDOS) | | | | | 31.824,77 | 6,08 % |
| 16.1 | 98524 | SINAPI | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018 | m² | 1861,03 | 2,67 | 3,24 | 6.029,73 | 1,15 % |
| 16.2 | 96624 | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017 | m³ | 186,1 | 107,29 | 130,58 | 24.300,93 | 4,65 % |
| 16.3 | 0401001126 | AGESUL | ATERRO MANUAL EM CAMADAS DE 20 CM, UMIDECIDAS E FORTEMENTE APOIADAS. COM AQUISICAO DE TERRA | m³ | 10,22 | 91,19 | 110,98 | 1.134,21 | 0,22 % |
| 16.4 | 98504 | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 | m² | 34,05 | 8,69 | 10,57 | 359,90 | 0,07 % |
| 17 | | | CALÇADA EXTERNA | | | | | 73.991,36 | 14,14 % |
| 17.1 | 94992 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 | m² | 460,42 | 95,76 | 116,54 | 53.657,34 | 10,26 % |
| 17.2 | 00000038 | Próprio | ADAPTADO DA SINAPI (94990) - CONTRAPISO EM CONCRETO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA | m³ | 1,68 | 696,47 | 847,67 | 1.424,08 | 0,27 % |
| 17.3 | 2401003015 | AGESUL | PISO TATIL, DIRECIONAL EM PLACA CIMENTICIA 40X40X2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 JUNTA 0,5CM COM TRACO 1:4 | M | 106,6 | 53,88 | 65,57 | 6.989,76 | 1,34 % |
| 17.4 | 2401003010 | AGESUL | PISO TATIL, ALERTA EM PLACA CIMENTICIA 40X40X2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 JUNTA 0,5CM COM TRACO 1:4 | UN | 34 | 21,54 | 26,21 | 891,14 | 0,17 % |
| 17.5 | 74245/001 | SINAPI | PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS | m² | 597,78 | 15,16 | 18,45 | 11.029,04 | 2,11 % |
| 18 | | | MUROS | | | | | 14.084,79 | 2,69 % |
| 18.1 | 88415 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 | m² | 262,46 | 2,83 | 3,44 | 902,86 | 0,17 % |
| 18.2 | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 262,46 | 12,96 | 15,77 | 4.138,99 | 0,79 % |

DETRAN MS
CNPJ: 01.560.929/0001-38

| | | | | | | | | | |
|-----------|----------|---------|---|----|-------|--------|----------|-----------------|---------------|
| 18.3 | 100327 | SINAPI | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M | 119,3 | 62,28 | 75,80 | 9.042,94 | 1,73 % |
| 19 | | | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | 3.948,71 | 0,75 % |
| 19.1 | 89356 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 36,73 | 20,04 | 24,39 | 895,84 | 0,17 % |
| 19.2 | 89357 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 7,2 | 29,79 | 36,25 | 261,00 | 0,05 % |
| 19.3 | 89449 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 10,77 | 22,05 | 26,83 | 288,95 | 0,06 % |
| 19.4 | 89362 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 5 | 7,92 | 9,63 | 48,15 | 0,01 % |
| 19.5 | 89367 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 3 | 11,43 | 13,91 | 41,73 | 0,01 % |
| 19.6 | 89501 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 3 | 14,84 | 18,06 | 54,18 | 0,01 % |
| 19.7 | 89625 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2 | 23,92 | 29,11 | 58,22 | 0,01 % |
| 19.8 | 00000040 | Próprio | ADAPTADO DA SINAPI (89626) - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2 | 30,27 | 36,84 | 73,68 | 0,01 % |
| 19.9 | 89622 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 3 | 14,60 | 17,76 | 53,28 | 0,01 % |
| 19.10 | 00000041 | Próprio | ADAPTADO DA SINAPI (95141) - ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 1 | 35,61 | 43,34 | 43,34 | 0,01 % |
| 19.11 | 94787 | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 1 | 66,80 | 81,30 | 81,30 | 0,02 % |
| 19.12 | 88503 | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS | UN | 1 | 982,52 | 1.195,82 | 1.195,82 | 0,23 % |
| 19.13 | 89987 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | UN | 1 | 65,09 | 79,22 | 79,22 | 0,02 % |
| 19.14 | 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_06/2016 | UN | 1 | 73,26 | 89,16 | 89,16 | 0,02 % |
| 19.15 | 90373 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 14 | 15,56 | 18,93 | 265,02 | 0,05 % |

DETRAN MS
CNPJ: 01.560.929/0001-38

| | | | | | | | | | |
|-----------|------------|---------|--|----|------|-----------|-----------|------------------|---------------|
| 19.16 | 00000043 | Próprio | ADAPTADO DA SINAPI (94494) - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 2 | 53,05 | 64,56 | 129,12 | 0,02 % |
| 19.17 | 00000044 | Próprio | ADAPTADO DA SINAPI (89986) - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | UN | 3 | 79,62 | 96,90 | 290,70 | 0,06 % |
| 20 | | | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E DE ÁGUA PLUVIAL | | | | | 22.370,28 | 4,28 % |
| 20.1 | 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 4,8 | 19,63 | 23,89 | 114,67 | 0,02 % |
| 20.2 | 89712 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 5,3 | 30,13 | 36,67 | 194,35 | 0,04 % |
| 20.3 | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 19,9 | 57,37 | 69,82 | 1.389,41 | 0,27 % |
| 20.4 | 89732 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 3 | 11,84 | 14,41 | 43,23 | 0,01 % |
| 20.5 | 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_12/2014 | UN | 3 | 25,95 | 31,58 | 94,74 | 0,02 % |
| 20.6 | 1301005094 | AGESUL | - JUNCAO SIMPLES COM REDUCAO (100 X 50) MM | UN | 3 | 38,32 | 46,63 | 139,89 | 0,03 % |
| 20.7 | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 3 | 10,76 | 13,09 | 39,27 | 0,01 % |
| 20.8 | 00000046 | Próprio | ADAPTADO DA SINAPI (89724) - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 2 | 9,13 | 11,11 | 22,22 | 0,00 % |
| 20.9 | 00000049 | Próprio | ADAPTADA DA SINAPI (89707) - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, INCLUSIVE PORTA GRELHA E GRELHA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4 | 71,04 | 86,46 | 345,84 | 0,07 % |
| 20.10 | 00000050 | Próprio | ADAPTADO DA SINAPI (98110) - CAIXA DE INSPEÇÃO, EM PVC, DN= 0,1 M | UN | 5 | 439,83 | 535,31 | 2.676,55 | 0,51 % |
| 20.11 | 98110 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_05/2018 | UN | 1 | 420,81 | 512,16 | 512,16 | 0,10 % |
| 20.12 | 98053 | SINAPI | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_05/2018 | UN | 1 | 3.035,06 | 3.693,97 | 3.693,97 | 0,71 % |
| 20.13 | 98080 | SINAPI | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_05/2018 | UN | 1 | 10.766,56 | 13.103,98 | 13.103,98 | 2,50 % |

DETRAN MS
CNPJ: 01.560.929/0001-38

| | | | | | | | | | |
|-----------|------------|---------|--|----|------|----------|----------|------------------|---------------|
| 21 | | | LOUÇAS E METAIS | | | | | 15.111,62 | 2,89 % |
| 21.1 | 86932 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | 483,85 | 588,89 | 1.177,78 | 0,23 % |
| 21.2 | 2401001007 | AGESUL | VASO SANITARIO REF. P.510.17 COM CAIXA ACOPLADA SAIDA VERTICAL REF. CDC.01F.17, AMBOS DA LINHA VOGUE PLUS CONFORTO BRANCA DA DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE PERTENCES - PCD | UN | 1 | 1.632,66 | 1.987,11 | 1.987,11 | 0,38 % |
| 21.3 | 1301003520 | AGESUL | DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO E GATILHO, REF. 00455706, LINHA PERTUTTI DA DOCOL OU SIMILAR | UN | 3 | 266,15 | 323,93 | 971,79 | 0,19 % |
| 21.4 | 100849 | SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 3 | 44,07 | 53,63 | 160,89 | 0,03 % |
| 21.5 | 100868 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6 | 316,67 | 385,41 | 2.312,46 | 0,44 % |
| 21.6 | 100866 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | 287,60 | 350,03 | 700,06 | 0,13 % |
| 21.7 | 00000052 | Próprio | CÓPIA DA SINAPI (100866) - BARRA DE APOIO LATERAL, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 30CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | 160,70 | 195,58 | 391,16 | 0,07 % |
| 21.8 | 86901 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | 125,12 | 152,28 | 304,56 | 0,06 % |
| 21.9 | 2001003023 | AGESUL | BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA DE 2,5CM | m² | 2,21 | 764,36 | 930,30 | 2.055,96 | 0,39 % |
| 21.10 | 95546 | SINAPI | KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3 | 135,84 | 165,33 | 495,99 | 0,09 % |
| 21.11 | 86900 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | 203,09 | 247,18 | 247,18 | 0,05 % |
| 21.12 | 2401001010 | AGESUL | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA REF. L.510.17 COM COLUNA SUSPENSA REF. C.510.17, AMBOS DECA VOGUE PLUS OU SIMILAR PARA P.N.E., INCLUSIVE PERTENCES, COM VALVULA, SIFAO, ENGATES CROMADOS | UN | 1 | 1.358,75 | 1.653,73 | 1.653,73 | 0,32 % |
| 21.13 | 86914 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4 | 73,13 | 89,00 | 356,00 | 0,07 % |
| 21.14 | 86915 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3 | 106,10 | 129,13 | 387,39 | 0,07 % |
| 21.15 | 86911 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | 65,07 | 79,19 | 79,19 | 0,02 % |
| 21.16 | 86882 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4 | 19,99 | 24,32 | 97,28 | 0,02 % |
| 21.17 | 86887 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4 | 70,54 | 85,85 | 343,40 | 0,07 % |
| 21.18 | 86878 | SINAPI | VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | 95,16 | 115,81 | 115,81 | 0,02 % |

DETRAN MS
CNPJ: 01.560.929/0001-38

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------|--------|---|----|------|--------|--------|-------------------|----------------|
| 21.19 | 86877 | SINAPI | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3 | 88,05 | 107,16 | 321,48 | 0,06 % |
| 21.20 | 86919 | SINAPI | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | 782,52 | 952,40 | 952,40 | 0,18 % |
| 22 | | | PÓRTICO - ENTRADA DA AGÊNCIA | | | | | 2.868,17 | 0,55 % |
| 22.1 | 100897 | SINAPI | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 | M | 6 | 104,78 | 127,52 | 765,12 | 0,15 % |
| 22.2 | 91007 | SINAPI | FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM PANOS DE FACHADA SEM VÃOS. AF_06/2015 | m² | 4,8 | 12,17 | 14,81 | 71,08 | 0,01 % |
| 22.3 | 92481 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015 | m² | 2,42 | 297,32 | 361,86 | 875,70 | 0,17 % |
| 22.4 | 91595 | SINAPI | ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES TÉRREAS, TELA Q-61. AF_06/2019 | KG | 5,7 | 16,52 | 20,10 | 114,57 | 0,02 % |
| 22.5 | 91598 | SINAPI | ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-113. AF_06/2019 | KG | 5,29 | 15,44 | 18,79 | 99,39 | 0,02 % |
| 22.6 | 91597 | SINAPI | ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA NEGATIVA DE LAJES, TELA T-196. AF_06/2019 | KG | 9,14 | 11,07 | 13,47 | 123,11 | 0,02 % |
| 22.7 | 92725 | SINAPI | 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 | 0,72 | 490,55 | 597,04 | 429,86 | 0,08 % |
| 22.8 | 87874 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | m² | 8,35 | 5,65 | 6,87 | 57,36 | 0,01 % |
| 22.9 | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | m³ | 0,25 | 488,74 | 594,84 | 148,71 | 0,03 % |
| 22.10 | 88415 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 | m² | 8,35 | 2,83 | 3,44 | 28,72 | 0,01 % |
| 22.11 | 88423 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014 | m² | 8,35 | 15,21 | 18,51 | 154,55 | 0,03 % |
| 23 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 122.845,82 | 23,48 % |
| 23.1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 983,78 | 0,19 % |

DETRAN MS
CNPJ: 01.560.929/0001-38

| | | | | | | | | | |
|-------------|------------|---------|---|----|-----|----------|----------|-----------------|---------------|
| 23.1.1 | 00000060 | Próprio | REMOCAO DE PONTOS DE INSTALACAO ELETRICA | UN | 58 | 1,08 | 1,31 | 75,98 | 0,01 % |
| 23.1.2 | 97661 | SINAPI | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | M | 485 | 0,56 | 0,68 | 329,80 | 0,06 % |
| 23.1.3 | 97665 | SINAPI | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | UN | 20 | 1,09 | 1,32 | 26,40 | 0,01 % |
| 23.1.4 | 0201002136 | AGESUL | RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUICAO COM 32 A 42 DISJUNTORES | UN | 1 | 88,42 | 107,61 | 107,61 | 0,02 % |
| 23.1.5 | 1201002050 | AGESUL | ESPELHO, FABRICACAO PIAL OU SIMILAR, NA(S) ESPECIFICACAO(OES):- CEGO (4" X 2") REF. 8510 - PARA FECHAMENTO DE INTERRUPTORES E ADAPTADO DA SIURB (096225) - RETIRADA DE BRAÇO DE LUMINÁRIA | UN | 65 | 4,27 | 5,19 | 337,35 | 0,06 % |
| 23.1.6 | 00000229 | Próprio | | UN | 2 | 43,81 | 53,32 | 106,64 | 0,02 % |
| 23.2 | | | ESCAVAÇÃO DE TERRA | | | | | 7.299,38 | 1,40 % |
| 23.2.1 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF 03/2016 | m³ | 16 | 71,04 | 86,46 | 1.383,36 | 0,26 % |
| 23.2.2 | 96995 | SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | m³ | 16 | 43,07 | 52,42 | 838,72 | 0,16 % |
| 23.2.3 | 90445 | SINAPI | RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 | M | 13 | 27,95 | 34,01 | 442,13 | 0,08 % |
| 23.2.4 | 94990 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF 07/2016 - RECOMPOSIÇÃO DO RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015 | M | 52 | 5,97 | 7,26 | 377,52 | 0,07 % |
| 23.2.6 | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 - RECOMPOSIÇÃO DA ALVENARIA | m³ | 1,6 | 488,74 | 594,84 | 951,74 | 0,18 % |
| 23.3 | | | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE MURETA | | | | | 7.900,19 | 1,51 % |
| 23.3.1 | 00000134 | Próprio | ADAP AGESUL (1201009020) - ENTR. DE SERV. EM BAIXA TENSAO, CATEGORIA T4 C/ DISJUNTOR 100A PADRAO ENERGISA, INSTALADA EM MURETA DE ALV. EXISTENTE. ENTRADA AÉREA, SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSO POSTE, MALHA DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE ADEQUAÇÕES E ACABAMENTO NA MURETA EXISTENTE. | UN | 1 | 6.491,00 | 7.900,19 | 7.900,19 | 1,51 % |
| 23.4 | | | CAIXA DE PASSAGEM - EMBUTIR | | | | | 5.016,56 | 0,96 % |
| 23.4.1 | 97886 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF 05/2018 | UN | 5 | 170,15 | 207,08 | 1.035,40 | 0,20 % |
| 23.4.2 | 00000076 | Próprio | ADAPTADO DA SBC (053347) - TAMPA DE FERRO FUNDIDO PARA CAIXAS DE 30x30cm | UN | 5 | 256,74 | 312,47 | 1.562,35 | 0,30 % |
| 23.4.3 | 00000080 | Próprio | ADAPTADO DA SINAPI (97886) - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,2X0,2X0,2 M. AF_05/2018 | UN | 7 | 112,30 | 136,68 | 956,76 | 0,18 % |
| 23.4.4 | 00000077 | Próprio | ADAPTADO DA SBC (053347) - TAMPA DE FERRO FUNDIDO PARA CAIXAS DE 20x20cm | UN | 7 | 151,01 | 183,79 | 1.286,53 | 0,25 % |

DETRAN MS
CNPJ: 01.560.929/0001-38

| | | | | | | | | | |
|-------------|----------|---------|---|----|-----|----------|----------|-----------------|---------------|
| 23.4.5 | 00000172 | Próprio | ADAPTADO DA SBC (059093) - CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM | UN | 1 | 103,25 | 125,66 | 125,66 | 0,02 % |
| 23.4.6 | 00000161 | Próprio | ADAPTADO DA CPOS (40.02.020) - CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR. 100 x 100 x 80 mm | un | 1 | 24,85 | 30,24 | 30,24 | 0,01 % |
| 23.4.7 | 00000122 | Próprio | ADAPTADO DA FDE (16.80.093) - LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM | UN | 3 | 5,38 | 6,54 | 19,62 | 0,00 % |
| 23.5 | | | CAIXA DE PASSAGEM - SOBREPOR | | | | | 1.975,40 | 0,38 % |
| 23.5.1 | 00000066 | Próprio | ADAPTADO DA SINAPI (83366) - CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 200X200X100MM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. | UN | 6 | 96,71 | 117,70 | 706,20 | 0,13 % |
| 23.5.2 | 95802 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1 | UN | 12 | 38,25 | 46,55 | 558,60 | 0,11 % |
| 23.5.3 | 95801 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4 | UN | 17 | 34,35 | 41,80 | 710,60 | 0,14 % |
| 23.6 | | | ELETRODUTO PEAD | | | | | 1.457,69 | 0,28 % |
| 23.6.1 | 91859 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 22 | 10,13 | 12,32 | 271,04 | 0,05 % |
| 23.6.2 | 91860 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 33 | 12,70 | 15,45 | 509,85 | 0,10 % |
| 23.6.3 | 00000160 | Próprio | ADAPTADO DA SIURB (098320) - COLOCAÇÃO DE ARAME GUIA #14 DE AÇO GALVANIZADO EM ELETRODUTO | M | 180 | 3,09 | 3,76 | 676,80 | 0,13 % |
| 23.7 | | | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR | | | | | 5.187,35 | 0,99 % |
| 23.7.1 | 00000246 | Próprio | ADAPTADO DA SINAPI (101878) - QUADRO METÁLICO DE SOBREPOR 800X500X200MM - BARRAMENTO TRIFÁSICO 150A - 50 DISJUNTORES | UN | 1 | 1.424,22 | 1.733,41 | 1.733,41 | 0,33 % |
| 23.7.2 | 00000155 | Próprio | ADAPTADO DA SINAPI (101878) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO DE SOBREPOR 600X500X200 - BARRAMENTO TRIFÁSICO 80A - 42 DISJUNTORES | UN | 2 | 1.418,93 | 1.726,97 | 3.453,94 | 0,66 % |
| 23.8 | | | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO | | | | | 6.525,02 | 1,25 % |
| 23.8.1 | 00000127 | Próprio | ADAPTADO DA SINAPI (101895) - DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO (220 V/127 V) - DIN (CURVA C) - 100 A -50 KA | UN | 2 | 259,74 | 316,12 | 632,24 | 0,12 % |
| 23.8.2 | 93672 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 1 | 87,61 | 106,63 | 106,63 | 0,02 % |
| 23.8.3 | 00000146 | Próprio | ADAPTADO DA SINAPI (101895) - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 2 | 139,53 | 169,82 | 339,64 | 0,06 % |
| 23.8.4 | 93670 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 1 | 77,34 | 94,13 | 94,13 | 0,02 % |
| 23.8.5 | 93663 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 1 | 61,20 | 74,48 | 74,48 | 0,01 % |
| 23.8.6 | 93662 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 1 | 61,20 | 74,48 | 74,48 | 0,01 % |

DETRAN MS
CNPJ: 01.560.929/0001-38

| | | | | | | | | | |
|--------------|----------|---------|---|----|----|--------|--------|------------------|---------------|
| 23.8.7 | 93661 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016 | UN | 4 | 58,93 | 71,72 | 286,88 | 0,05 % |
| 23.8.8 | 93660 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016 | UN | 3 | 57,84 | 70,39 | 211,17 | 0,04 % |
| 23.8.9 | 93655 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016 | UN | 11 | 13,46 | 16,38 | 180,18 | 0,03 % |
| 23.8.10 | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 2 | 12,32 | 14,99 | 29,98 | 0,01 % |
| 23.8.11 | 93653 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016 | UN | 14 | 11,77 | 14,32 | 200,48 | 0,04 % |
| 23.8.12 | 00000068 | Próprio | ADAPTADO DA AGESUL (1201005132) - DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO 175V - 40KA | UN | 11 | 125,22 | 152,40 | 1.676,40 | 0,32 % |
| 23.8.13 | 00000081 | Próprio | ADAPTADO DA SBC (064720) - INTERRUPTOR BIPOLAR DR (FASE/NEUTRO - IN 30MA) - DIN - 25A | UN | 6 | 309,12 | 376,22 | 2.257,32 | 0,43 % |
| 23.8.14 | 00000159 | Próprio | ADAPTADO DA SINAPI (101903) - CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 32A - 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 1 | 296,62 | 361,01 | 361,01 | 0,07 % |
| 23.9 | | | ELETROCALHA FURADA TIPO U PRE-GALVANIZADA QUENTE | | | | | 10.981,50 | 2,10 % |
| 23.9.1 | 00000250 | Próprio | ADAPTADO DA ORSE (8308) - COTOVELO RETO 90° TIPO T PARA ELETROCALHA 150 x 50MM | UN | 4 | 67,56 | 82,22 | 328,88 | 0,06 % |
| 23.9.2 | 00000273 | Próprio | ADAPTADO DA SBC (063543) - TE RETO PARA ELETROCALHA 150X50 | UN | 2 | 71,98 | 87,60 | 175,20 | 0,03 % |
| 23.9.3 | 00000231 | Próprio | ADAPTADO ORSE (762) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 150 x 50 x 3000 MM. | M | 51 | 54,30 | 66,08 | 3.370,08 | 0,64 % |
| 23.9.4 | 00000087 | Próprio | ADAPTADO DA AGETOP CIVIL (072376) - TAMPA PARA ELETROCALHA - 150X50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 6 | 34,44 | 41,91 | 251,46 | 0,05 % |
| 23.9.5 | 00000084 | Próprio | ADAPTADO DA ORSE (7879) - SUPORTE VERTICAL #150X50MM PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 46 | 15,99 | 19,46 | 895,16 | 0,17 % |
| 23.9.6 | 00000085 | Próprio | ADAPTADO DA ORSE (9524) - TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 48 | 11,29 | 13,74 | 659,52 | 0,13 % |
| 23.9.7 | 00000086 | Próprio | ADAPTADO DA ORSE (4535) - CURVA DE INVERSÃO 90° 150X50MM PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2 | 52,61 | 64,03 | 128,06 | 0,02 % |
| 23.9.8 | 00000088 | Próprio | ADAPTADO DA ORSE (9819) - CHUMBADOR CB ¼" | UN | 48 | 1,83 | 2,22 | 106,56 | 0,02 % |
| 23.9.9 | 00000089 | Próprio | ADAPTADO DA ORSE (9819) - VERGALHÃO GALVAN. ROSCA TOTAL 1/4"X 30CM DE COMPRIMENTO CADA SUPORTE | UN | 48 | 17,84 | 21,71 | 1.042,08 | 0,20 % |
| 23.9.10 | 00000090 | Próprio | ADAPTADO DA ORSE (10850) - DIVISOR PARA ELETROCALHA 50MM LISA OU PERFURADA | UN | 50 | 66,14 | 80,49 | 4.024,50 | 0,77 % |
| 23.10 | | | ELETRODUTO METÁLICO RÍGIDO LEVE | | | | | 5.037,45 | 0,96 % |
| 23.10.1 | 95750 | SINAPI | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016_P | M | 69 | 28,44 | 34,61 | 2.388,09 | 0,46 % |
| 23.10.2 | 00000069 | Próprio | ADAPTADO DA SINAPI (95758) - CURVA 90°, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 11 | 15,19 | 18,48 | 203,28 | 0,04 % |
| 23.10.3 | 95749 | SINAPI | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016_P | M | 73 | 24,17 | 29,41 | 2.146,93 | 0,41 % |
| 23.10.4 | 00000071 | Próprio | ADAPTADO DA SINAPI (95757) - CURVA 90° AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 14 | 12,62 | 15,35 | 214,90 | 0,04 % |

DETRAN MS
CNPJ: 01.560.929/0001-38

| | | | | | | | | | |
|--------------|----------|---------|--|----|------|-------|-------|------------------|---------------|
| 23.10.5 | 00000070 | Próprio | ADAPTADO DA SINAPI (95757) - CURVA 135° AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 5 | 13,85 | 16,85 | 84,25 | 0,02 % |
| 23.11 | | | ELETRUDUTO PVC FLEXÍVEL | | | | | 4.313,47 | 0,82 % |
| 23.11.1 | 00000072 | Próprio | ADAPTADO DA SINAPI (91834) - ELETRODUTO FLEXÍVEL PVC LEVE, DN 25 MM (3/4"), AMARELO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 43 | 8,98 | 10,92 | 469,56 | 0,09 % |
| 23.11.2 | 00000124 | Próprio | ADAPTADO DA SINAPI (91855) - ELETRODUTO FLEXÍVEL PVC MÉDIO, DN 3/4" - ALARANJADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 56 | 11,19 | 13,61 | 762,16 | 0,15 % |
| 23.11.3 | 00000073 | Próprio | ADAPTADO DA SINAPI (91847) - ELETRODUTO FLEXÍVEL PVC MÉDIO, DN 32 MM (1") - ALARANJADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 157 | 14,92 | 18,15 | 2.849,55 | 0,54 % |
| 23.11.4 | 00000074 | Próprio | ADAPTADO DA SINAPI (91859) - ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBO, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 5 | 21,19 | 25,79 | 128,95 | 0,02 % |
| 23.11.5 | 00000075 | Próprio | ADAPTADO DA SINAPI (91854) - ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBO, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 5 | 16,97 | 20,65 | 103,25 | 0,02 % |
| 23.12 | | | CABO UNIPOLAR (COBRE) | | | | | 19.688,01 | 3,76 % |
| 23.12.1 | 92986 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - PRETO | M | 96 | 35,41 | 43,09 | 4.136,64 | 0,79 % |
| 23.12.2 | 92984 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - AZUL CLARO | M | 32 | 26,14 | 31,81 | 1.017,92 | 0,19 % |
| 23.12.3 | 92982 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERDE-AMARELO | M | 32 | 16,19 | 19,70 | 630,40 | 0,12 % |
| 23.12.4 | 91931 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - PRETO | M | 40,5 | 9,64 | 11,73 | 475,06 | 0,09 % |
| 23.12.5 | 91931 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - AZUL CLARO | M | 13,5 | 9,64 | 11,73 | 158,35 | 0,03 % |
| 23.12.6 | 91931 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERDE-AMARELO | M | 13,5 | 9,64 | 11,73 | 158,35 | 0,03 % |
| 23.12.7 | 91929 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - PRETO | M | 27 | 7,13 | 8,67 | 234,09 | 0,04 % |
| 23.12.8 | 91929 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERDE-AMARELO | M | 9 | 7,13 | 8,67 | 78,03 | 0,01 % |
| 23.12.9 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERMELHO | M | 340 | 3,84 | 4,67 | 1.587,80 | 0,30 % |
| 23.12.10 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - AZUL CLARO | M | 137 | 3,84 | 4,67 | 639,79 | 0,12 % |

DETRAN MS
CNPJ: 01.560.929/0001-38

| | | | | | | | | | |
|--------------|------------|---------|--|----|-----|----------|----------|------------------|---------------|
| 23.12.11 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERDE-AMARELO | M | 232 | 3,84 | 4,67 | 1.083,44 | 0,21 % |
| 23.12.12 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BRANCO | M | 98 | 3,84 | 4,67 | 457,66 | 0,09 % |
| 23.12.13 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERMELHO | M | 598 | 6,28 | 7,64 | 4.568,72 | 0,87 % |
| 23.12.14 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - AZUL CLARO | M | 190 | 6,28 | 7,64 | 1.451,60 | 0,28 % |
| 23.12.15 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERDE-AMARELO | M | 394 | 6,28 | 7,64 | 3.010,16 | 0,58 % |
| 23.13 | | | LUMINÁRIAS INTERNAS | | | | | 5.908,86 | 1,13 % |
| 23.13.1 | 1201001002 | AGESUL | LUMINARIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DIAMETRO DE 30 CM. INCLUSIVE DUAS LAMPADAS LED 10W | UN | 9 | 140,68 | 171,22 | 1.540,98 | 0,29 % |
| 23.13.2 | 1201001104 | AGESUL | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM DUAS LAMPADAS TUBULARES DE LED 18W DA BLUMENAU OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 18 | 189,14 | 230,20 | 4.143,60 | 0,79 % |
| 23.13.3 | 97599 | SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 6 | 30,72 | 37,38 | 224,28 | 0,04 % |
| 23.14 | | | REFLETORES EXTERNOS | | | | | 17.306,28 | 3,31 % |
| 23.14.1 | 00000232 | Próprio | ADAPTADO CPOS (41.10.070) - CRUZETA PARA 04 REFLETORES | UN | 5 | 389,97 | 474,63 | 2.373,15 | 0,45 % |
| 23.14.2 | 00000171 | Próprio | ADAPTADO SINAPI (100620) - POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H=6M, DIAMETRO INFERIOR 90CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | UN | 3 | 2.572,37 | 3.130,83 | 9.392,49 | 1,80 % |
| 23.14.3 | 00000092 | Próprio | ADAPTADO DA ORSE (11153) - REFLETOR DE LED ÁREA EXTERNAS 100W | UN | 28 | 162,59 | 197,88 | 5.540,64 | 1,06 % |
| 23.15 | | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO | | | | | 18.407,94 | 3,52 % |
| 23.15.1 | 00000157 | Próprio | ADAPTADO DA CPOS (43.07.330) - RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO EXISTENTE DE 12.000 BTU. | UN | 3 | 791,64 | 963,50 | 2.890,50 | 0,55 % |
| 23.15.2 | 00000202 | Próprio | Adaptado da CPOS (43.07.350) - Ar condicionado a frio, inverter tipo split parede com capacidade de 24.000 BTU/h. Instalação parede-parede, até 2,5 m do piso. | cj | 2 | 5.504,99 | 6.700,12 | 13.400,24 | 2,56 % |
| 23.15.3 | 00000150 | Próprio | DRENO PARA AR CONDICIONADO EMBUTIDO EM ALVENARIA | UN | 5 | 347,91 | 423,44 | 2.117,20 | 0,40 % |
| 23.16 | | | ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS (DE EMBUTIR) | | | | | 1.818,66 | 0,35 % |
| 23.16.1 | 91939 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 30 | 26,26 | 31,96 | 958,80 | 0,18 % |

DETRAN MS
CNPJ: 01.560.929/0001-38

| | | | | | | | | | |
|--------------|------------|---------|---|----|-----|--------|--------|------------------|---------------|
| 23.16.2 | 1201002050 | AGESUL | ESPELHO, FABRICACAO PIAL OU SIMILAR, NA(S) ESPECIFICACAO(OES):- CEGO (4" X 2") REF. 8510 | UN | 15 | 4,27 | 5,19 | 77,85 | 0,01 % |
| 23.16.3 | 91953 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 6 | 23,89 | 29,07 | 174,42 | 0,03 % |
| 23.16.4 | 91992 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 2 | 36,68 | 44,64 | 89,28 | 0,02 % |
| 23.16.5 | 91993 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 7 | 38,81 | 47,23 | 330,61 | 0,06 % |
| 23.16.6 | 91937 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 9 | 11,65 | 14,17 | 127,53 | 0,02 % |
| 23.16.7 | 101632 | SINAPI | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 1 | 49,44 | 60,17 | 60,17 | 0,01 % |
| 23.17 | | | CONDULETE DE ALUMÍNIO | | | | | 3.038,28 | 0,58 % |
| 23.17.1 | 00000093 | Próprio | ADAPTADO DA SETOP (ELE-CON-185) - INTERRUPTOR 01 TECLA SIMPLES EM CONDULETE DE ALUMINIO 3/4" | UN | 6 | 43,40 | 52,82 | 316,92 | 0,06 % |
| 23.17.2 | 00000298 | Próprio | ADAPTADO DA SETOP (ELE-CON-185) - PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO EM CONDULETE DE ALUMÍNIO 1" COM TAMPA CEGA | UN | 5 | 34,42 | 41,89 | 209,45 | 0,04 % |
| 23.17.3 | 00000276 | Próprio | ADAPTADO DA SETOP (ELE-CON-185) - TOMADA SIMPLES ALTA EM CONDULETE 3/4" COM TOMADA 2P+T 10A | UN | 4 | 46,19 | 56,21 | 224,84 | 0,04 % |
| 23.17.4 | 00000098 | Próprio | ADAPTADO DA SETOP (ELE-CON-185) - TOMADA MÉDIA PARA RACK EM CONDULETE DE 3/4" COM TOMADA 2P+T 20A | UN | 1 | 48,32 | 58,81 | 58,81 | 0,01 % |
| 23.17.5 | 00000100 | Próprio | ADAPTADO DA SETOP (ELE-CON-185) - TOMADA SIMPLES BAIXA EM CONDULETE DE 1" COM 01 TOMADA 2P+T 20A | UN | 9 | 51,74 | 62,97 | 566,73 | 0,11 % |
| 23.17.6 | 00000102 | Próprio | ADAPTADO DA SETOP (ELE-CON-185) - TOMADAS BAIXAS DUPLAS EM 02 CONDULETES DE 1" COM 02 TOMADAS 2P+T 10A | UN | 15 | 87,89 | 106,97 | 1.604,55 | 0,31 % |
| 23.17.7 | 00000264 | Próprio | ADAPTADO DA SETOP (ELE-CON-185) - INTERRUPTOR 01 TECLA SIMPLES EM CONDULETE DE ALUMINIO 1" | UN | 1 | 46,82 | 56,98 | 56,98 | 0,01 % |
| 24 | | | CABEAMENTO ESTRUTURADO | | | | | 15.228,83 | 2,91 % |
| 24.1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 1.041,70 | 0,20 % |
| 24.1.1 | 00000062 | Próprio | REMOCAO DE PONTOS LÓGICOS | UN | 22 | 1,08 | 1,31 | 28,82 | 0,01 % |
| 24.1.2 | 00000063 | Próprio | ADAPTADO DA SINAPI (97661) - REMOÇÃO DE CABOS UTP | M | 275 | 0,56 | 0,68 | 187,00 | 0,04 % |
| 24.1.3 | 00000065 | Próprio | ADAPTADO DA SIURB (095126) - REMOÇÃO DE RACK | UN | 1 | 43,81 | 53,32 | 53,32 | 0,01 % |
| 24.1.4 | 00000064 | Próprio | ADAPTADO DA SIURB (096012) - RETIRADA DE CANALETAS E ELETRODUTOS APARENTES | M | 58 | 10,95 | 13,32 | 772,56 | 0,15 % |
| 24.2 | | | CAIXA DE PASSAGEM - EMBUTIR | | | | | 1.712,53 | 0,33 % |
| 24.2.1 | 97886 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF_05/2018 | UN | 3 | 170,15 | 207,08 | 621,24 | 0,12 % |
| 24.2.2 | 00000076 | Próprio | ADAPTADO DA SBC (053347) - TAMPA DE FERRO FUNDIDO PARA CAIXAS DE 30x30cm | UN | 3 | 256,74 | 312,47 | 937,41 | 0,18 % |

DETRAN MS
CNPJ: 01.560.929/0001-38

| | | | | | | | | | |
|-------------|----------|---------|--|----|----|----------|----------|-----------------|---------------|
| 24.2.3 | 00000103 | Próprio | ADAPTADO DA SBC (059093) - CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 30 x 30 x 12cm | UN | 1 | 121,06 | 147,34 | 147,34 | 0,03 % |
| 24.2.4 | 00000122 | Próprio | ADAPTADO DA FDE (16.80.093) - LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM | UN | 1 | 5,38 | 6,54 | 6,54 | 0,00 % |
| 24.3 | | | CAIXA DE PASSAGEM - SOBREPOR | | | | | 1.174,44 | 0,22 % |
| 24.3.1 | 00000066 | Próprio | ADAPTADO DA SINAPI (83366) - CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 200X200X100MM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. | UN | 5 | 96,71 | 117,70 | 588,50 | 0,11 % |
| 24.3.2 | 00000067 | Próprio | ADAPTADO DA SINAPI (83366) - CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 300X300X120MM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. | UN | 1 | 137,21 | 166,99 | 166,99 | 0,03 % |
| 24.3.3 | 95802 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1 | UN | 9 | 38,25 | 46,55 | 418,95 | 0,08 % |
| 24.4 | | | CAIXA DE TELEFONIA | | | | | 621,35 | 0,12 % |
| 24.4.1 | 100561 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 1 | 227,58 | 276,98 | 276,98 | 0,05 % |
| 24.4.2 | 00000138 | Próprio | ADAP SETOP (ELE-BLO-005) - BASTIDOR METÁLICO 30 PARES PARA BLOCO ENGATE RÁPIDO M-10 DE 10 PARES, KRONE, BARGOA, BER-10 OU SIMILAR. | U | 1 | 29,86 | 36,34 | 36,34 | 0,01 % |
| 24.4.3 | 00000139 | Próprio | ADAP SETOP (ELE-BLO-005) - BLOCO ENGATE RÁPIDO M-10 DE 10 PARES. KRONE. BARGOA. BER-10 OU SIMILAR. | U | 1 | 26,40 | 32,13 | 32,13 | 0,01 % |
| 24.4.4 | 00000140 | Próprio | ADAP SETOP (ELE-BLO-005) - PROTETOR CONTRA SURTOS INDIVIDUAL PARA BLOCO ENGATE RÁPIDO M-10 DE 10 PARES, KRONE, BARGOA, BER-10 OU SIMILAR. | U | 10 | 22,67 | 27,59 | 275,90 | 0,05 % |
| 24.5 | | | RACK | | | | | 3.530,97 | 0,67 % |
| 24.5.1 | 00000106 | Próprio | ADAPTADO DA ORSE (758) - RACK CAIXA PADRÃO 19" - PORTA ACRÍLICO CRISTAL 16U X 670MM DE PISO | UN | 1 | 1.244,51 | 1.514,69 | 1.514,69 | 0,29 % |
| 24.5.2 | 98301 | SINAPI | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019 | UN | 2 | 635,09 | 772,96 | 1.545,92 | 0,30 % |
| 24.5.3 | 00000108 | Próprio | ADAPTADO DA SETOP (CAB-RACK-010) - CALHA PARA 10 TOMADAS 2P+T 10A | UN | 1 | 111,20 | 135,34 | 135,34 | 0,03 % |
| 24.5.4 | 00000110 | Próprio | ADAPTADO DA CPOS (69.20.200) - BANDEJA SIMPLES 1U - 19" | UN | 2 | 65,16 | 79,30 | 158,60 | 0,03 % |
| 24.5.5 | 00000111 | Próprio | ADAPTADO DA SETOP (CAB-RACK-020) - ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19" | UN | 2 | 72,48 | 88,21 | 176,42 | 0,03 % |
| 24.6 | | | ELETRODUTO PEAD | | | | | 694,65 | 0,13 % |
| 24.6.1 | 91859 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 15 | 10,13 | 12,32 | 184,80 | 0,04 % |
| 24.6.2 | 91860 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 33 | 12,70 | 15,45 | 509,85 | 0,10 % |
| 24.7 | | | ELETRODUTO METÁLICO RÍGIDO LEVE | | | | | 1.964,01 | 0,38 % |

DETRAN MS
CNPJ: 01.560.929/0001-38

| | | | | | | | | | |
|-------------|----------|---------|---|----|-------|--------|--------|------------------|---------------|
| 24.7.1 | 95750 | SINAPI | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P | M | 45 | 28,44 | 34,61 | 1.557,45 | 0,30 % |
| 24.7.2 | 00000069 | Próprio | ADAPTADO DA SINAPI (95758) - CURVA 90°, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 22 | 15,19 | 18,48 | 406,56 | 0,08 % |
| 24.8 | | | CABEAMENTO ESTRUTURADO - METÁLICO | | | | | 2.757,00 | 0,53 % |
| 24.8.1 | 98295 | SINAPI | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 410 | 2,47 | 3,00 | 1.230,00 | 0,24 % |
| 24.8.2 | 00000112 | Próprio | ADAPTADO DA SUDECAP (11.82.59) - PATCH CORD CAT5E - PARA RACK - 1,5 METROS NA COR AZUL (DADOS) | UN | 12 | 27,69 | 33,70 | 404,40 | 0,08 % |
| 24.8.3 | 00000113 | Próprio | ADAPTADO DA SUDECAP (11.82.59) - PATCH CORD CAT5E - PARA RACK - 1,5 METROS NA COR AMARELO (TELEFONIA) | UN | 8 | 27,69 | 33,70 | 269,60 | 0,05 % |
| 24.8.4 | 00000114 | Próprio | ADAPTADO DA SUDECAP (11.82.59) - PATCH CORD CAT5E - 2,5 METROS NA COR AZUL (DADOS) | UN | 12 | 35,05 | 42,65 | 511,80 | 0,10 % |
| 24.8.5 | 00000115 | Próprio | ADAPTADO DA SUDECAP (11.82.59) - PATCH CORD CAT5E - 2,5 METROS NA COR AMARELO (TELEFONIA) | UN | 8 | 35,05 | 42,65 | 341,20 | 0,07 % |
| 24.9 | | | CONDULETE DE ALUMÍNIO | | | | | 1.732,18 | 0,33 % |
| 24.9.1 | 00000116 | Próprio | ADAPTADO DA SETOP (ELE-CON-185) - TOMADA DUPLA (02XRJ45 FÊMEA) PARA LÓGICA EM 01 CONDULETE METÁLICO TIPO X DE 1" | UN | 2 | 122,34 | 148,90 | 297,80 | 0,06 % |
| 24.9.2 | 00000117 | Próprio | ADAPTADO DA SETOP (ELE-CON-185) - TOMADA DUPLA (02XRJ45 FÊMEA) PARA LÓGICA EM 02 CONDULETES METÁLICO TIPO X DE 1" | UN | 6 | 123,36 | 150,14 | 900,84 | 0,17 % |
| 24.9.3 | 00000118 | Próprio | ADAPTADO DA SETOP (ELE-CON-185) -TOMADA SIMPLES (01XRJ45 FÊMEA) PARA LÓGICA EM 01 CONDULETE METÁLICO TIPO X DE 1" | UN | 3 | 75,15 | 91,46 | 274,38 | 0,05 % |
| 24.9.4 | 00000118 | Próprio | ADAPTADO DA SETOP (ELE-CON-185) -TOMADA SIMPLES (01XRJ45 FÊMEA) PARA LÓGICA EM 01 CONDULETE METÁLICO TIPO X DE 1" | UN | 1 | 75,15 | 91,46 | 91,46 | 0,02 % |
| 24.9.5 | 00000158 | Próprio | ADAPTADO DA SETOP (ELE-CON-185) - TOMADA SIMPLES (01XRJ45 FÊMEA) PARA LÓGICA EM 02 CONDULETES METÁLICO TIPO X DE 1" | UN | 1 | 137,79 | 167,70 | 167,70 | 0,03 % |
| 25 | | | OUTROS SERVIÇOS | | | | | 1.171,06 | 0,22 % |
| 25.1 | 9537 | SINAPI | LIMPEZA FINAL DA OBRA | m² | 84,79 | 3,05 | 3,71 | 314,57 | 0,06 % |
| 25.2 | 00000187 | Próprio | PLACA DE INAUGURACAO DE OBRA METALICA, 40 X 60 CM, INSTALADA - DET 229 | UN | 1 | 703,72 | 856,49 | 856,49 | 0,16 % |
| 26 | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | 39.834,84 | 7,61 % |
| 26.1 | 90778 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 162 | 114,06 | 138,82 | 22.488,84 | 4,30 % |
| 26.2 | 90776 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 600 | 23,76 | 28,91 | 17.346,00 | 3,32 % |

Total sem BDI
Total do BDI

429.894,12
93.234,32

DETRAN MS
CNPJ: 01.560.929/0001-38

Total Geral

523.128,44