



Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL ELIZA K. TOMÉ

Bancos
SINAPI - 08/2021 - Mato Grosso
SBC - 10/2021 - Mato Grosso
ORSE - 08/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,35%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|----------|------------|---------|--|-----|--------|------------|--------------------|------------------|---------------|
| 1 | | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | 18.506,52 | 1,81 % |
| 1.1 | 74209/001 | SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | m² | 3 | 318,16 | 408,35 | 1.225,05 | 0,12 % |
| 1.2 | 97647 | SINAPI | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 550,95 | 2,55 | 3,27 | 1.801,60 | 0,18 % |
| 1.3 | 97665 | SINAPI | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 50 | 0,93 | 1,19 | 59,50 | 0,01 % |
| 1.4 | 97640 | SINAPI | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 423,75 | 1,15 | 1,47 | 622,91 | 0,06 % |
| 1.5 | 97650 | SINAPI | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 440,75 | 5,50 | 7,05 | 3.107,28 | 0,30 % |
| 1.6 | 97642 | SINAPI | REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 423,75 | 2,06 | 2,64 | 1.118,70 | 0,11 % |
| 1.7 | 97655 | SINAPI | REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 109,75 | 17,63 | 22,62 | 2.482,54 | 0,24 % |
| 1.8 | PMCJ - 092 | Próprio | REMOÇÃO DE TESOURAS PRÉ-MOLDADE EM CONCRETO, COM VÃO DE ATÉ 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | UN | 5 | 132,10 | 169,55 | 847,75 | 0,08 % |
| 1.9 | 97645 | SINAPI | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 101,77 | 24,64 | 31,62 | 3.217,96 | 0,31 % |
| 1.10 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | m³ | 5,1 | 61,91 | 79,46 | 405,24 | 0,04 % |
| 1.11 | 96555 | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | m³ | 5,1 | 552,72 | 709,41 | 3.617,99 | 0,35 % |
| 2 | | | ALVENARIA | | | | | 19.971,46 | 1,95 % |
| 2.1 | 87523 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | m² | 139,3 | 86,83 | 111,44 | 15.523,59 | 1,52 % |
| 2.2 | 93201 | SINAPI | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016 | M | 19 | 4,81 | 6,17 | 117,23 | 0,01 % |
| 2.3 | 93197 | SINAPI | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 47,6 | 70,89 | 90,98 | 4.330,64 | 0,42 % |

Município de Campos de Júlio - MT
CNPJ: 01.614.516/0001-99

| | | | | | | | | | |
|----------|------------|---------|---|----|--------|----------|-----------|-------------------|----------------|
| 3 | | | REVESTIMENTOS | | | | | 12.809,13 | 1,25 % |
| 3.1 | 87879 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | m² | 278,6 | 3,25 | 4,17 | 1.161,76 | 0,11 % |
| 3.2 | 87529 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 278,6 | 27,55 | 35,36 | 9.851,29 | 0,96 % |
| 3.3 | 87271 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 | m² | 23,58 | 59,35 | 76,17 | 1.796,08 | 0,18 % |
| 4 | | | SISTEMA DE COBERTURA | | | | | 633.615,94 | 62,00 % |
| 4.1 | 92602 | SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.. AF_12/2015 | UN | 3 | 764,65 | 981,42 | 2.944,26 | 0,29 % |
| 4.5 | 92580 | SINAPI | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 839,9 | 54,60 | 70,07 | 58.851,79 | 5,76 % |
| 4.6 | 94216 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | m² | 839,9 | 229,74 | 294,87 | 247.661,31 | 24,23 % |
| 4.7 | 9077 | ORSE | Cumeeira termoacústica | m | 40,25 | 121,21 | 155,57 | 6.261,69 | 0,61 % |
| 4.8 | 96115 | SINAPI | FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | m² | 596,88 | 108,58 | 139,36 | 83.181,19 | 8,14 % |
| 4.9 | 96486 | SINAPI | FORRO DE PVC, LISO, PARA BEIRAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | m² | 250 | 74,74 | 95,92 | 23.980,00 | 2,35 % |
| 4.11 | 94231 | SINAPI | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 6,25 | 46,83 | 60,10 | 375,62 | 0,04 % |
| 4.14 | PMCJ - 103 | Próprio | FRABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PILAR EM AÇO TRELIÇADO COM PERFIL TIPO U H=4,50M | UN | 14 | 2.088,07 | 2.680,03 | 37.520,42 | 3,67 % |
| 4.15 | PMCJ - 104 | Próprio | FRABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PILAR EM AÇO TRELIÇADO COM PERFIL TIPO U H=3,10M | UN | 20 | 1.498,87 | 1.923,79 | 38.475,80 | 3,76 % |
| 4.16 | PMCJ - 102 | Próprio | FRABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA EM AÇO TRELIÇADA COM PERFIL TIPO U PARA VÃO DE 19 M | UN | 10 | 9.356,06 | 12.008,50 | 120.085,00 | 11,75 % |
| 4.17 | 94213 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 PARA VEDAÇÃO DE BEIRAL | m² | 68,18 | 77,76 | 99,80 | 6.804,36 | 0,67 % |
| 4.18 | 100758 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | m² | 68,18 | 35,10 | 45,05 | 3.071,50 | 0,30 % |
| 4.19 | 060121 | SBC | LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 | UN | 50 | 68,61 | 88,06 | 4.403,00 | 0,43 % |

Município de Campos de Júlio - MT
CNPJ: 01.614.516/0001-99

| | | | | | | | | | |
|----------|------------|---------|---|----|-------|----------|----------|-------------------|----------------|
| 5 | | | PISOS | | | | | 57.481,35 | 5,62 % |
| 5.2 | 87690 | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021 | m² | 333,2 | 36,24 | 46,51 | 15.497,13 | 1,52 % |
| 5.4 | 98689 | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 13 | 77,35 | 99,27 | 1.290,51 | 0,13 % |
| 5.5 | 170660 | SBC | PORCELANATO 61x61CM ACETINADO BOLD CINZA INCEPA - OU COR SIMILAR | m² | 333,2 | 95,16 | 122,13 | 40.693,71 | 3,98 % |
| 6 | | | ESQUADRIAS | | | | | 107.468,55 | 10,52 % |
| 6.1 | 101965 | SINAPI | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 93,6 | 121,32 | 155,71 | 14.574,45 | 1,43 % |
| 6.2 | PMCJ - 095 | Próprio | JANELA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM, 4 FOLHAS DE CORRER 2,00X1,10 INCLUSO FECHADURA TIPO CILINDRO E PUXADOR TIPO CONCHA | UN | 21 | 1.263,17 | 1.621,27 | 34.046,67 | 3,33 % |
| 6.3 | PMCJ - 097 | Próprio | JANELA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM, 2 FOLHAS DE CORRER 1,00X0,60 INCLUSO FECHADURA TIPO CILINDRO E PUXADOR TIPO CONCHA | UN | 2 | 658,78 | 845,54 | 1.691,08 | 0,17 % |
| 6.4 | PMCJ - 096 | Próprio | JANELA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM, 2 FOLHAS DE CORRER 1,20X0,60 INCLUSO FECHADURA TIPO CILINDRO E PUXADOR TIPO CONCHA | UN | 1 | 702,28 | 901,37 | 901,37 | 0,09 % |
| 6.5 | PMCJ - 098 | Próprio | JANELA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM, 4 FOLHAS DE CORRER 2,30X1,10 INCLUSO FECHADURA TIPO CILINDRO E PUXADOR TIPO CONCHA | UN | 3 | 1.386,05 | 1.778,99 | 5.336,97 | 0,52 % |
| 6.6 | PMCJ - 099 | Próprio | JANELA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM, 4 FOLHAS DE CORRER 2,50X0,80 INCLUSO FECHADURA TIPO CILINDRO E PUXADOR TIPO CONCHA | UN | 3 | 1.446,10 | 1.856,06 | 5.568,18 | 0,54 % |
| 6.7 | PMCJ - 100 | Próprio | JANELA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM, 4 FOLHAS DE CORRER 2,00X0,80 INCLUSO FECHADURA TIPO CILINDRO E PUXADOR TIPO CONCHA | UN | 17 | 1.292,96 | 1.659,51 | 28.211,67 | 2,76 % |
| 6.8 | 100683 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 14 | 829,66 | 1.064,86 | 14.908,04 | 1,46 % |
| 6.9 | 100685 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 2 | 868,77 | 1.115,06 | 2.230,12 | 0,22 % |
| 7 | | | QUADRA DE ESPORTES | | | | | 115.147,60 | 11,27 % |
| 7.1 | 84656 | SINAPI | TRATAMENTO EM CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO | m² | 710 | 30,60 | 39,27 | 27.881,70 | 2,73 % |
| 7.2 | 88477 | SINAPI | CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014 | m² | 710 | 29,34 | 37,65 | 26.731,50 | 2,62 % |

Município de Campos de Júlio - MT
CNPJ: 01.614.516/0001-99

| | | | | | | | | | |
|----------|-----------|--------|--|----|--------|--------|--------|------------------|---------------|
| 7.3 | 74245/001 | SINAPI | PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS | m² | 710 | 13,62 | 17,48 | 12.410,80 | 1,21 % |
| 7.4 | 41595 | SINAPI | PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA | M | 450 | 10,49 | 13,46 | 6.057,00 | 0,59 % |
| 7.5 | 98554 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018 | m² | 710 | 35,12 | 45,07 | 31.999,70 | 3,13 % |
| 7.6 | 92337 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 ADAPTAÇÃO EM LOCAIS CORROZIDOS | M | 10 | 192,82 | 247,48 | 2.474,80 | 0,24 % |
| 7.7 | 100742 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). | m² | 30 | 17,55 | 22,52 | 675,60 | 0,07 % |
| 7.8 | 88489 | SINAPI | AF_01/2020 GUARDA CORPO METÁLICO APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 ARQUIBANCADAS E BANHEIROS | m² | 450 | 11,98 | 15,37 | 6.916,50 | 0,68 % |
| 8 | | | PINTURA | | | | | 41.200,91 | 4,03 % |
| 8.1 | 102213 | SINAPI | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 PARA PORTAS E BEIRAL | m² | 115 | 14,92 | 19,14 | 2.201,10 | 0,22 % |
| 8.2 | 88485 | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | m² | 278,6 | 1,68 | 2,15 | 598,99 | 0,06 % |
| 8.3 | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 PAREDES INTERNAS DUAS CORES | m² | 1039,5 | 11,98 | 15,37 | 15.977,11 | 1,56 % |
| 8.4 | 88431 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014 | m² | 328,5 | 20,19 | 25,91 | 8.511,43 | 0,83 % |
| 8.5 | 88431 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014 MURO | m² | 419,3 | 20,19 | 25,91 | 10.864,06 | 1,06 % |
| 8.6 | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 56 | 11,98 | 15,37 | 860,72 | 0,08 % |
| 8.7 | 100757 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P | m² | 50 | 34,09 | 43,75 | 2.187,50 | 0,21 % |
| 9 | | | BRINQUEDOTETA | | | | | 13.011,73 | 1,27 % |
| 9.2 | 97640 | SINAPI | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 63,75 | 1,15 | 1,47 | 93,71 | 0,01 % |
| 9.3 | 96486 | SINAPI | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | m² | 63,75 | 74,74 | 95,92 | 6.114,90 | 0,60 % |
| 9.4 | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 INTERNAS | m² | 105,36 | 11,98 | 15,37 | 1.619,38 | 0,16 % |
| 9.5 | 88431 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014 | m² | 185,5 | 20,19 | 25,91 | 4.806,30 | 0,47 % |
| 9.6 | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (REVISÃO DO TELHADO) | H | 8 | 21,12 | 27,10 | 216,80 | 0,02 % |
| 9.7 | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8 | 15,65 | 20,08 | 160,64 | 0,02 % |

| | | | | | | | | | |
|------|------------|---------|-----------------------|----|------|------|------|----------|--------|
| 10 | | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | 2.810,00 | 0,27 % |
| 10.1 | PMCJ - 038 | Próprio | LIMPEZA FINAL DA OBRA | m² | 1000 | 2,19 | 2,81 | 2.810,00 | 0,27 % |

| | |
|---------------|--------------|
| Total sem BDI | 796.330,97 |
| Total do BDI | 225.692,22 |
| Total Geral | 1.022.023,19 |

CINTYA VIEIRA SOUTO
Arquiteta e Urbanista - CAU nº A 160810-0