



prazo de validade
60 dias

conta comercial
Banco Sicoob
Agencia 4424 conta 236110

Cuiabá, 23 de Novembro de 2021.

PLANILHA DE REFORMA DA 28ª CIRETRAN SÃO JOSÉ DOS QUATROS MARCOS / MT

Obra: REFORMA 28ª CIRETRAN SÃO JOSÉ DOS QUATROS MARCOS
Local: SÃO JOSÉ DOS QUATROS MARCOS/MT
Data: julho 2021.

SINAPI junho 2021

BDI 26,00%

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | V. UNIT | | V. TOTAL |
|------|--------------|--|------|----------|---------|---------|------------------|
| | | | | | SEM BDI | COM BDI | |
| 1.0 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| 1.1 | 90776 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | 1.100,00 | 20,18 | 25,42 | 27.962,00 |
| 1.2 | 90777 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, 2 HORAS POR DIA, 2 VEZES POR SEMANA | h | 80,00 | 80,15 | 100,98 | 8.078,40 |
| 1.3 | COMP. DETRAN | PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA Nº 22 E SUPORTE DE MADEIRA | m² | 3,12 | 312,81 | 394,14 | 1.229,71 |
| | | TOTAL DA ETAPA | | | | | 37.270,11 |
| 2.0 | | RETIRADAS/DEMOLIÇÕES | | | | | |
| 2.1 | 97647 | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 146,16 | 2,28 | 2,87 | 419,47 |
| 2.2 | 97650 | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 146,16 | 4,91 | 6,18 | 903,26 |
| 2.3 | 97633 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 139,46 | 14,57 | 18,35 | 2.559,09 |
| 2.4 | 97631 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (REBOCO) | m² | 139,46 | 2,13 | 2,68 | 373,75 |
| 2.5 | 97634 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 139,04 | 7,66 | 9,65 | 1.341,73 |
| 2.6 | 97644 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | ud | 8,00 | 5,93 | 7,47 | 59,76 |
| 2.7 | 97666 | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | ud | 4,00 | 5,78 | 7,28 | 29,12 |
| 2.8 | 97640 | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 139,04 | 1,03 | 1,29 | 179,36 |
| 2.9 | 98530 | CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_05/2018 | h | 2,00 | 115,60 | 107,76 | 215,52 |
| 2.10 | 98527 | REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_05/2018 | ud | 2,00 | | 145,65 | 291,30 |
| 2.11 | COMP. DETRAN | RETIRADA DE GRAMA | m² | 74,50 | 7,01 | 8,83 | 657,83 |
| 2.12 | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m³ | 3,44 | 36,56 | 46,06 | 158,44 |
| 2.13 | COMP. DETRAN | RETIRADA DE MEIO FIO | m | 22,10 | 21,91 | 27,80 | 609,96 |
| 2.14 | COMP. DETRAN | DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES SEM REAPROVEITAMENTO | m³ | 11,37 | 205,23 | 258,58 | 2.940,05 |
| | | TOTAL DA ETAPA | | | | | 10.738,64 |
| 3.0 | | TRABALHOS EM TERRA | | | | | |
| 3.1 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | m³ | 5,92 | 55,46 | 69,87 | 413,63 |
| 3.2 | 96995 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | m³ | 6,12 | 33,62 | 42,36 | 259,24 |
| | | TOTAL DA ETAPA | | | | | 672,87 |
| 4.0 | | FUNDAÇÃO | | | | | |
| 4.1 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | m² | 9,60 | 49,28 | 62,09 | 596,06 |
| 4.2 | 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | m³ | 0,13 | 296,44 | 373,51 | 48,55 |
| 4.3 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | kg | 76,60 | 17,70 | 22,30 | 1.708,18 |
| 4.4 | 96544 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | kg | 32,83 | 20,03 | 25,23 | 828,30 |



Autenticado com senha por JOSE EDUARDO DE MELO MARTINS - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 07/12/2021 às 15:56:59.
Documento Nº: 205952-6449 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=205952-6449>



DETRANCAP202101613

SIGA



prazo de validade
60 dias

conta comercial
Banco Sicoob
Agencia 4424 conta 236110

Cuiabá, 23 de Novembro de 2021.

PLANILHA DE REFORMA DA 28ª CIRETRAN SÃO JOSÉ DOS QUATROS MARCOS / MT

Obra: REFORMA 28ª CIRETRAN SÃO JOSÉ DOS QUATROS MARCOS
Local: SÃO JOSÉ DOS QUATROS MARCOS/MT
Data: julho 2021.

SINAPI junho 2021

BDI 26,00%

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | V. UNIT | V. UNIT | V. TOTAL |
|-----------------------|--------------|--|------|--------|----------|----------|------------------|
| 4.5 | 94965 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | m³ | 1,36 | 385,63 | 485,89 | 660,81 |
| 4.6 | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | m³ | 1,36 | 144,22 | 181,71 | 247,12 |
| TOTAL DA ETAPA | | | | | | | 4.089,02 |
| 5.0 | | ESTRUTURA | | | | | |
| 5.1 | 92269 | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | m² | 41,16 | 121,37 | 152,92 | 6.294,18 |
| 5.2 | 92413 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m² | 41,16 | 75,36 | 94,95 | 3.908,14 |
| 5.3 | 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 | 132,04 | 17,66 | 22,25 | 2.937,89 |
| 5.4 | 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 | 56,59 | 20,29 | 25,56 | 1.446,44 |
| 5.5 | 94965 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | m³ | 2,35 | 385,63 | 485,89 | 1.141,84 |
| 5.6 | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | m³ | 2,35 | 144,22 | 181,71 | 427,01 |
| 5.7 | 101964 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) =(8+3). AF_11/2020 | m² | 9,92 | 154,35 | 194,48 | 1.929,24 |
| TOTAL DA ETAPA | | | | | | | 18.084,74 |
| 6.0 | | ALVENARIA | | | | | |
| 6.1 | 87511 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | m² | 180,16 | 81,15 | 102,24 | 18.419,55 |
| TOTAL DA ETAPA | | | | | | | 18.419,55 |
| 7.0 | | REVESTIMENTO | | | | | |
| 7.1 | 87879 | CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | m² | 360,32 | 3,01 | 3,79 | 1.365,81 |
| 7.2 | 98561 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018 | m² | 68,00 | 30,20 | 38,05 | 2.587,40 |
| 7.3 | 87530 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 360,32 | 29,19 | 36,77 | 13.248,96 |
| 7.4 | 102253 | DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | m² | 5,80 | 567,04 | 714,47 | 4.001,03 |
| 7.5 | 87264 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | m² | 42,11 | 52,26 | 65,84 | 2.772,52 |
| TOTAL DA ETAPA | | | | | | | 23.975,52 |
| 8.0 | | COBERTURA | | | | | |
| 8.1 | 92618 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 (NAS LATERAIS TERÇAS APOIADAS NAS PAREDES) | ud | 4,00 | 2.163,80 | 2.726,38 | 10.905,52 |
| 8.2 | COMP. DETRAN | ESTRUTURA DE AÇO PARA COBERTURA EM PERFIL C 100MMx40MMx15MM NA # 11 ASSENTADOS COM TERÇA A CADA 1,20 (09 LINHAS DE 10,80 DE COMPRIMENTO) | m | 95,40 | 69,72 | 87,84 | 8.379,93 |
| 8.3 | 96121 | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017 | m | 98,05 | 9,03 | 11,37 | 1.114,82 |

Jose Eduardo de Melo Martins



Autenticado com senha por JOSE EDUARDO DE MELO MARTINS - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 07/12/2021 às 15:56:59.
Documento Nº: 205952-6449 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=205952-6449>



DETRANCAP202101613

SIGA



prazo de validade
60 dias

conta comercial
Banco Sicoob
Agencia 4424 conta 236110

Cuiabá, 23 de Novembro de 2021.

PLANILHA DE REFORMA DA 28ª CIRETRAN SÃO JOSÉ DOS QUATROS MARCOS / MT

Obra: REFORMA 28ª CIRETRAN SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS
Local: SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS/MT
Data: julho 2021.

SINAPI junho 2021

BDI 26,00%

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | V. UNIT | V. UNIT | V. TOTAL |
|-----------------------------|-------------|--|------|--------|----------|----------|------------------|
| 8.4 | 96111 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | m² | 139,04 | 55,70 | 70,18 | 9.757,82 |
| 8.5 | 94228 | RUFOPINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 | m | 39,05 | 76,40 | 96,26 | 3.758,95 |
| 8.6 | 94213 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016 | m² | 150,76 | 85,70 | 107,98 | 16.279,06 |
| TOTAL DA ETAPA | | | | | | | 50.196,10 |
| 9.0 ESQUADRIAS | | | | | | | |
| 9.1 | 90843 | 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, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ud | 4,00 | 720,86 | 908,28 | 3.633,12 |
| 9.2 | 90844 | 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 | ud | 2,00 | 790,03 | 995,43 | 1.990,86 |
| 9.3 | 90842 | 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ud | 1,00 | 684,70 | 862,72 | 862,72 |
| 9.4 | 94559 | JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 | m² | 0,60 | 655,40 | 825,80 | 495,48 |
| 9.5 | 94562 | JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 1,20 | 643,36 | 810,63 | 972,75 |
| 9.6 | COMP.DETRAN | MANUTENÇÃO EM ESQUADRIAS DE AÇO JÁ INSTALADAS NA OBRA | m² | 12,60 | 242,25 | 305,23 | 3.845,89 |
| 9.7 | 99861 | GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019 | m² | 4,76 | 515,13 | 649,06 | 3.089,52 |
| TOTAL DA ETAPA | | | | | | | 14.890,34 |
| 10.0 VIDROS | | | | | | | |
| 10.1 | 102152 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO CO | m² | 7,60 | 183,59 | 231,32 | 1.758,03 |
| 10.2 | 102184 | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | ud | 1,00 | 1.510,22 | 1.902,87 | 1.902,87 |
| 10.3 | 102181 | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P | m² | 6,51 | 416,82 | 525,19 | 3.418,98 |
| TOTAL DA ETAPA | | | | | | | 7.079,88 |
| 11.0 PISOS E RODAPÉS | | | | | | | |
| 11.1 | 87249 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 (REPOSIÇÃO DE PISO DANIFICADO) | m² | 148,04 | 48,83 | 61,52 | 9.107,42 |
| 11.2 | 88649 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014 | m | 110,05 | 5,90 | 7,43 | 817,67 |
| 11.3 | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | m² | 9,73 | 597,02 | 752,24 | 7.319,29 |
| 11.4 | 94998 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016 | m² | 114,72 | 133,60 | 168,33 | 19.310,81 |
| 11.5 | COMP.DETRAN | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO PODOATIL (DIRECIONAL E ALERTA) 250X250MM | m² | 9,63 | 152,25 | 191,83 | 1.847,32 |
| 11.6 | 92392 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 | m² | 150,28 | 122,78 | 154,70 | 23.248,31 |
| 11.7 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | m | 78,93 | 49,05 | 61,80 | 4.877,87 |

Jose Eduardo de Melo Martins



Autenticado com senha por JOSE EDUARDO DE MELO MARTINS - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 07/12/2021 às 15:56:59.
Documento Nº: 205952-6449 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=205952-6449>



DETRANCAP202101613

SIGA



prazo de validade
60 dias

conta comercial
Banco Sicoob
Agencia 4424 conta 236110

Cuiabá, 23 de Novembro de 2021.

PLANILHA DE REFORMA DA 28ª CIRETRAN SÃO JOSÉ DOS QUATROS MARCOS / MT

Obra: REFORMA 28ª CIRETRAN SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS
Local: SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS/MT
Data: julho 2021.

SINAPI junho 2021

BDI 26,00%

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | V. UNIT | V. UNIT | V. TOTAL |
|--|--------|--|------|--------|---------|----------|------------------|
| 11.8 | 98504 | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 | m² | 86,89 | 9,27 | 11,68 | 1.014,87 |
| TOTAL DA ETAPA | | | | | | | 67.543,56 |
| 12.0 PINTURA | | | | | | | |
| 12.1 | 88431 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014 | m² | 242,70 | 19,91 | 25,08 | 6.086,91 |
| 12.2 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 132,62 | 11,74 | 14,79 | 1.961,44 |
| 12.3 | 88497 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 132,62 | 11,36 | 14,31 | 1.897,79 |
| 12.4 | 102200 | APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021 | m² | 26,88 | 13,54 | 17,06 | 458,57 |
| 12.5 | 100736 | PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) AF_01/2020 | m² | 6,72 | 9,36 | 11,79 | 79,22 |
| 12.6 | 102228 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 | m² | 26,88 | 15,88 | 20,00 | 537,60 |
| 12.7 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (MURO) | m² | 662,06 | 11,74 | 14,79 | 9.791,86 |
| TOTAL DA ETAPA | | | | | | | 20.813,39 |
| 13.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS | | | | | | | |
| 13.1 | 93441 | BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TONEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO -FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | ud | 1,00 | 858,48 | 1.081,68 | 1.081,68 |
| 13.2 | 89366 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | ud | 5,00 | 13,06 | 16,45 | 82,25 |
| 13.3 | 89362 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | ud | 6,00 | 6,62 | 8,34 | 50,04 |
| 13.4 | 89731 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO | ud | 3,00 | 10,01 | 12,61 | 37,83 |
| 13.5 | 89627 | TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | 3,00 | 17,88 | 22,52 | 67,56 |
| 13.6 | 89447 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | ud | 12,00 | 9,35 | 11,78 | 141,36 |
| 13.7 | 89449 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | m | 17,95 | 15,49 | 19,51 | 350,20 |
| 13.8 | 94648 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | m | 17,81 | 7,95 | 10,01 | 178,27 |
| 13.9 | 94495 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | ud | 2,00 | 51,46 | 64,83 | 129,66 |
| 13.10 | 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 | ud | 2,00 | 71,69 | 90,32 | 180,64 |
| 13.11 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | m³ | 5,01 | 55,46 | 69,87 | 350,04 |
| 13.12 | 89714 | 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 | 41,80 | 44,78 | 56,42 | 2.358,35 |
| 13.13 | 89711 | 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 | 12,50 | 14,58 | 18,37 | 229,62 |
| 13.14 | 89482 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014 | ud | 3,00 | 25,44 | 32,05 | 96,15 |
| 13.15 | 89744 | 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 | ud | 5,00 | 22,18 | 27,94 | 139,70 |

Jose Eduardo de Melo Martins



Autenticado com senha por JOSE EDUARDO DE MELO MARTINS - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 07/12/2021 às 15:56:59.
Documento Nº: 205952-6449 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigalex/public/app/autenticar?n=205952-6449>



DETRANCAP202101613

SIGA



prazo de validade
60 dias

conta comercial
Banco Sicoob
Agencia 4424 conta 236110

Cuiabá, 23 de Novembro de 2021.

PLANILHA DE REFORMA DA 28ª CIRETRAN SÃO JOSÉ DOS QUATROS MARCOS / MT

Obra: REFORMA 28ª CIRETRAN SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS
Local: SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS/MT
Data: julho 2021.

SINAPI junho 2021

BDI 26,00%

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | V. UNIT | V. UNIT | V. TOTAL |
|-----------------------|------------------------------|--|------|--------|----------|----------|------------------|
| 13.16 | 89724 | 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 | ud | 8,00 | 8,35 | 10,52 | 84,16 |
| 13.17 | COMP. DETRAN | LAVATORIO DE LOUÇA BRANCO SUSPENSO DECA MASTER L76 CANTO 17 BRANCO E | ud | 1,00 | 839,60 | 1.057,89 | 1.057,89 |
| 13.18 | 86903 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | ud | 2,00 | 340,07 | 428,48 | 856,96 |
| 13.19 | 86915 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | ud | 3,00 | 91,67 | 115,50 | 346,50 |
| 13.20 | 86887 | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | ud | 4,00 | 41,10 | 51,78 | 207,12 |
| 13.21 | 86877 | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | ud | 3,00 | 27,60 | 34,77 | 104,31 |
| 13.22 | 86881 | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | ud | 3,00 | 156,11 | 196,69 | 590,07 |
| 13.23 | 95469 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | ud | 2,00 | 211,42 | 266,38 | 532,76 |
| 13.24 | 95472 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 | ud | 1,00 | 870,23 | 1.096,48 | 1.096,48 |
| 13.25 | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | ud | 2,00 | 38,83 | 48,92 | 97,84 |
| 13.26 | COMP. DETRAN | ASSENTO PLÁSTICO PARA VASO CONVENCIONAL PARA PCD MARCA DECA COD. AP521 OU SIMILAR | ud | 1,00 | 498,01 | 627,49 | 627,49 |
| 13.27 | 100868 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | ud | 3,00 | 320,99 | 404,44 | 1.213,32 |
| 13.28 | 100870 | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | ud | 3,00 | 178,83 | 225,32 | 675,96 |
| 13.29 | 95544 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 | ud | 3,00 | 36,20 | 45,61 | 136,83 |
| 13.30 | 95545 | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 | ud | 3,00 | 35,47 | 44,69 | 134,07 |
| 13.31 | 102607 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS | ud | 2,00 | 393,69 | 496,04 | 992,08 |
| 13.32 | 94796 | TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 | ud | 2,00 | 32,01 | 40,33 | 80,66 |
| 13.33 | 94706 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓ | ud | 2,00 | 37,82 | 47,65 | 95,30 |
| 13.34 | 94703 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | ud | 2,00 | 17,25 | 21,73 | 43,46 |
| 13.35 | 94704 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | ud | 4,00 | 20,54 | 25,88 | 103,52 |
| 13.36 | 97883 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020 | ud | 5,00 | 343,75 | 433,12 | 2.165,60 |
| 13.37 | 89692 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | ud | 4,00 | 67,12 | 84,57 | 338,28 |
| 13.38 | 89549 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | ud | 4,00 | 14,93 | 18,81 | 75,24 |
| 13.37 | 99635 | VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | ud | 3,00 | 189,42 | 238,66 | 715,98 |
| TOTAL DA ETAPA | | | | | | | 17.845,23 |
| 14.0 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | |
| 14.1 | COMP DETRAN | INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA T4 35,05KW - CONFORME EXIGÊNCIA DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA C/ 03 CX DE ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | CJ | 1,00 | 4.200,25 | 5.292,31 | 5.292,31 |
| 14.2 | 92986 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | m | 131,92 | 39,08 | 49,24 | 6.495,74 |
| 14.3 | 92981 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | m | 16,80 | 16,75 | 21,10 | 354,48 |

Jose Eduardo de Melo Martins



Autenticado com senha por JOSE EDUARDO DE MELO MARTINS - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 07/12/2021 às 15:56:59.
Documento Nº: 205952-6449 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=205952-6449>



DETRANCAP202101613

SIGA



prazo de validade
60 dias

conta comercial
Banco Sicoob
Agencia 4424 conta 236110

Cuiabá, 23 de Novembro de 2021.

PLANILHA DE REFORMA DA 28ª CIRETRAN SÃO JOSÉ DOS QUATROS MARCOS / MT

Obra: REFORMA 28ª CIRETRAN SÃO JOSÉ DOS QUATROS MARCOS
Local: SÃO JOSÉ DOS QUATROS MARCOS/MT
Data: julho 2021.

SINAPI junho 2021

BDI 26,00%

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | V. UNIT | V. UNIT | V. TOTAL |
|-------|-------------|--|------|--------|---------|---------|----------|
| 14.4 | 91930 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | m | 72,66 | 8,87 | 11,17 | 811,61 |
| 14.5 | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | m | 156,00 | 6,44 | 8,11 | 1.265,16 |
| 14.6 | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | m | 411,12 | 3,85 | 4,85 | 1.993,93 |
| 14.7 | 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | m | 254,91 | 2,58 | 3,25 | 828,45 |
| 14.8 | 96977 | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | m | 24,69 | 39,58 | 49,87 | 1.231,29 |
| 14.9 | 90444 | RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | m | 28,49 | 16,73 | 21,07 | 600,28 |
| 14.10 | 90447 | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | m | 51,10 | 4,42 | 5,56 | 284,11 |
| 14.11 | 95749 | ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | m | 21,60 | 21,74 | 27,39 | 591,62 |
| 14.12 | 95750 | ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | m | 4,50 | 25,82 | 32,53 | 146,38 |
| 14.13 | 97668 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | m | 28,40 | 9,26 | 11,66 | 331,14 |
| 14.14 | 91854 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | m | 93,00 | 6,38 | 8,03 | 746,79 |
| 14.15 | 95778 | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | ud | 8,00 | 21,54 | 27,14 | 217,12 |
| 14.16 | COMP DETRAN | CAIXA DE SOBREPOR 15X15X10 CM INSTALADO EM PAREDE PARA 01 DISJUNTOR DIN BIPOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ud | 9,00 | 63,86 | 80,46 | 724,14 |
| 14.17 | 92008 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | ud | 25,00 | 31,82 | 40,09 | 1.002,25 |
| 14.18 | 92004 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | ud | 7,00 | 36,54 | 46,04 | 322,28 |
| 14.19 | 92005 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | ud | 1,00 | 40,10 | 50,52 | 50,52 |
| 14.20 | 91996 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | ud | 2,00 | 22,18 | 27,94 | 55,88 |
| 14.21 | 91992 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | ud | 10,00 | 28,25 | 35,59 | 355,90 |
| 14.22 | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | ud | 7,00 | 18,73 | 23,59 | 165,13 |
| 14.23 | 91955 | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | ud | 2,00 | 28,10 | 35,40 | 70,80 |
| 14.24 | 91965 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | ud | 3,00 | 44,94 | 56,62 | 169,86 |
| 14.25 | 91967 | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | ud | 0,00 | 40,61 | 51,16 | 0,00 |
| 14.26 | 91969 | INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | ud | 3,00 | 53,65 | 67,59 | 202,77 |
| 14.27 | COMP DETRAN | LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE *18" W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS) | cj | 24,00 | 81,41 | 102,57 | 2.461,68 |
| 14.28 | 97599 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | ud | 4,00 | 21,90 | 27,59 | 110,36 |
| 14.29 | 97592 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | ud | 3,00 | 28,99 | 36,52 | 109,56 |
| 14.30 | COMP DETRAN | REFLETOR LED 100W PARA ILUMINAÇÃO EM AMBIENTES EXTERNOS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 12/7/220V | ud | 10,00 | 387,32 | 488,02 | 4.880,20 |
| 14.31 | 101894 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | ud | 1,00 | 138,57 | 174,59 | 174,59 |



Autenticado com senha por JOSE EDUARDO DE MELO MARTINS - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 07/12/2021 às 15:56:59.
Documento Nº: 205952-6449 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=205952-6449>



DETRANCAP202101613

SIGA



prazo de validade
60 dias

conta comercial
Banco Sicoob
Agencia 4424 conta 236110

Cuiabá, 23 de Novembro de 2021.

PLANILHA DE REFORMA DA 28ª CIRETRAN SÃO JOSÉ DOS QUATROS MARCOS / MT

Obra: REFORMA 28ª CIRETRAN SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS
Local: SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS/MT
Data: julho 2021.

SINAPI junho 2021

BDI 26,00%

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | V. UNIT | V. UNIT | V. TOTAL |
|-----------------------|-------------|--|------|--------|---------|----------|------------------|
| 14.32 | COMP DETRAN | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | ud | 4,00 | 98,75 | 124,42 | 497,68 |
| 14.33 | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | ud | 3,00 | 10,62 | 13,38 | 40,14 |
| 14.34 | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | ud | 5,00 | 11,02 | 13,88 | 69,40 |
| 14.35 | 93655 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | ud | 2,00 | 11,86 | 14,94 | 29,88 |
| 14.36 | 93656 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | ud | 1,00 | 11,86 | 14,94 | 14,94 |
| 14.37 | 93661 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | ud | 2,00 | 54,62 | 68,82 | 137,64 |
| 14.38 | 93662 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | ud | 6,00 | 56,30 | 70,93 | 425,58 |
| 14.39 | 93663 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | ud | 2,00 | 56,30 | 70,93 | 141,86 |
| 14.40 | 93664 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | ud | 2,00 | 58,29 | 73,44 | 146,88 |
| 14.41 | COMP DETRAN | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | ud | 1,00 | 158,67 | 199,92 | 199,92 |
| 14.42 | COMP DETRAN | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ud | 7,00 | 101,54 | 127,94 | 895,58 |
| 14.43 | 96985 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | ud | 10,00 | 49,67 | 62,58 | 625,80 |
| 14.44 | COMP DETRAN | CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ud | 10,00 | 17,54 | 22,10 | 221,00 |
| 14.45 | COMP DETRAN | CAIXA DE PASSAGEM DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, DIMENSÕES 200 X 200 X 90* MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ud | 2,00 | 81,84 | 103,11 | 206,22 |
| 14.46 | 97883 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020 | ud | 4,00 | 319,64 | 402,74 | 1.610,96 |
| 14.47 | 101881 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | ud | 1,00 | 978,98 | 1.233,51 | 1.233,51 |
| 14.48 | 101879 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | ud | 2,00 | 588,36 | 741,33 | 1.482,66 |
| 14.49 | 91941 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | ud | 21,00 | 6,74 | 8,49 | 178,29 |
| 14.50 | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | ud | 22,00 | 10,03 | 12,63 | 277,86 |
| 14.51 | 91939 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | ud | 11,00 | 18,81 | 23,70 | 260,70 |
| 14.52 | 91944 | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | ud | 3,00 | 9,15 | 11,52 | 34,56 |
| 14.53 | 101632 | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | ud | 1,00 | 32,31 | 40,71 | 40,71 |
| 14.54 | 97660 | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | ud | 35,00 | 0,43 | 0,54 | 18,90 |
| 14.55 | 97661 | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF12/2017 | m | 680,00 | 0,43 | 0,54 | 367,20 |
| 14.56 | 97665 | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | ud | 21,00 | 0,83 | 1,04 | 21,84 |
| 14.57 | 91835 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015 | m | 95,00 | 7,56 | 9,52 | 904,40 |
| 14.58 | 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | ud | 1,00 | 79,92 | 100,69 | 100,69 |
| 14.59 | 93141 | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 | ud | 2,00 | 137,09 | 172,73 | 345,46 |
| TOTAL DA ETAPA | | | | | | | 42.576,59 |

Jose Eduardo de Melo Martins



Autenticado com senha por JOSE EDUARDO DE MELO MARTINS - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 07/12/2021 às 15:56:59.
Documento Nº: 205952-6449 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=205952-6449>



DETRANCAP202101613





prazo de validade
60 dias

conta comercial
Banco Sicoob
Agencia 4424 conta 236110

Cuiabá, 23 de Novembro de 2021.

PLANILHA DE REFORMA DA 28ª CIRETRAN SÃO JOSÉ DOS QUATROS MARCOS / MT

Obra: REFORMA 28ª CIRETRAN SÃO JOSÉ DOS QUATROS MARCOS
Local: SÃO JOSÉ DOS QUATROS MARCOS/MT
Data: julho 2021.

SINAPI junho 2021

BDI 26,00%

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | V. UNIT | V. UNIT | V. TOTAL |
|--------|--------------|--|------|--------|---------|---------|-----------------|
| 15.0 | | INSTALAÇÕES DE LÓGICA/TELEFONIA | | | | | |
| 15.1 | COMP. DETRAN | CAIXA DE PASSAGEM DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, DIMENSÕES *200 X 200 X 90* MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ud | 2,00 | 71,46 | 90,03 | 180,06 |
| 15.2 | 91944 | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | ud | 3,00 | 9,15 | 11,52 | 34,56 |
| 15.3 | 91941 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | ud | 18,00 | 6,74 | 8,49 | 152,82 |
| 15.4 | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | ud | 3,00 | 10,03 | 12,63 | 37,89 |
| 15.5 | 91939 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | ud | 1,00 | 18,81 | 23,70 | 23,70 |
| 15.6 | 95781 | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | ud | 4,00 | 24,47 | 30,83 | 123,32 |
| 15.7 | 90444 | RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | m | 8,00 | 16,73 | 21,07 | 168,56 |
| 15.8 | 90447 | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | m | 48,00 | 4,42 | 5,56 | 266,88 |
| 15.9 | 91854 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | m | 50,00 | 6,38 | 8,03 | 401,50 |
| 15.10 | 91835 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | m | 17,30 | 7,56 | 9,52 | 164,69 |
| 15.11 | 95750 | ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | m | 4,50 | 25,82 | 32,53 | 146,38 |
| 15.12 | 98307 | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | ud | 22,00 | 35,82 | 45,13 | 992,86 |
| 15.13 | 98308 | TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | ud | 2,00 | 23,18 | 29,20 | 58,40 |
| 15.14 | 98295 | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | m | 246,00 | 1,37 | 1,72 | 423,12 |
| 15.15 | 98301 | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | ud | 1,00 | 399,04 | 502,79 | 502,79 |
| 15.16 | COMP DETRAN | RACK FECHADO 16Ux19"x450mm, PORTA EM ACRÍLICO, SEGUNDO PLANO DE RECUBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ud | 1,00 | 569,48 | 717,54 | 717,54 |
| 15.17 | COMP DETRAN | ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL COM TAMPA FRONTAL REMOVÍVEL 19" X 1U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ud | 1,00 | 51,68 | 65,11 | 65,11 |
| 15.18 | COMP DETRAN | BANDEJA DUPLA FIXAÇÃO COM COMPRIMENTO DE 600mm PARA RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ud | 1,00 | 187,69 | 236,48 | 236,48 |
| 15.19 | COMP DETRAN | PATCH CORD CORD 45 CAT 5E COM 1,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ud | 14,00 | 9,94 | 12,52 | 175,28 |
| 15.20 | COMP DETRAN | PATCH CORD CORD 45 CAT 5E COM 2,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ud | 6,00 | 13,20 | 16,63 | 99,78 |
| 15.21 | COMP DETRAN | CONECTORES RJ45, 8 VIAS MACHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ud | 22,00 | 3,72 | 4,68 | 102,96 |
| 15.22 | 97883 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020 | ud | 3,00 | 343,85 | 433,25 | 1.299,75 |
| 15.23 | 91857 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | ud | 15,30 | 10,42 | 13,12 | 200,73 |
| 15.24 | COMP DETRAN | ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEALTUBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ud | 2,80 | 16,19 | 20,39 | 57,09 |
| | | TOTAL DA ETAPA | | | | | 6.632,25 |
| 16.0 | | BARRAÇÃO METALICO VISTORIA | | | | | |
| 16.1 | | FUNDAÇÃO/PISO | | | | | |
| 16.1.1 | 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017 | m³ | 1,20 | 83,79 | 105,57 | 126,68 |
| 16.1.2 | 94965 | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | m³ | 0,50 | 385,63 | 485,89 | 242,94 |

Jose Eduardo de Melo Martins



Autenticado com senha por JOSE EDUARDO DE MELO MARTINS - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 07/12/2021 às 15:56:59.
Documento Nº: 205952-6449 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=205952-6449>



DETRANCAP202101613

SIGA



prazo de validade
60 dias

conta comercial
Banco Sicoob
Agencia 4424 conta 236110

Cuiabá, 23 de Novembro de 2021.

PLANILHA DE REFORMA DA 28ª CIRETRAN SÃO JOSÉ DOS QUATROS MARCOS / MT

Obra: REFORMA 28ª CIRETRAN SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS
Local: SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS/MT
Data: julho 2021.

SINAPI junho 2021

BDI 26,00%

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | V. UNIT | V. UNIT | V. TOTAL |
|-------------|-------------|--|------|-------|----------|----------|------------------|
| 16.1.3 | 96544 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 | kg | 40,00 | 20,03 | 25,23 | 1.009,20 |
| 16.1.4 | 101166 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | m³ | 1,22 | 555,35 | 699,74 | 853,68 |
| 16.1.5 | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | m³ | 37,50 | 20,11 | 25,33 | 949,87 |
| 16.2 | | COBERTURA | | | | | |
| 16.2.1 | 92614 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9,00 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 | ud | 5,00 | 1.776,88 | 2.238,86 | 11.194,30 |
| 16.2.2 | COMP.DETRAN | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PILAR METÁLICO COM PÉ DIREITO DE 5,50 METROS, EM PERFIL 'U' 100X40 #11 E TRELICAMENTO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8" INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | ud | 4,00 | 687,83 | 866,66 | 3.466,64 |
| 16.2.3 | COMP.DETRAN | VIGA METÁLICA EM PERFIL 'U' 100X40 #12 COM TRELICAMENTO CANTONEIRA 7/8"X1/8" ALTURA 450 MM E 10,00 METROS DE COMPRIMENTO | ud | 2,00 | 699,44 | 881,29 | 1.762,58 |
| 16.2.4 | COMP.DETRAN | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERÇA 75X40 #14 | m | 80,00 | 16,88 | 21,26 | 1.700,80 |
| 16.2.5 | 94213 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | m² | 89,91 | 85,70 | 107,98 | 9.708,48 |
| 16.2.6 | 89714 | 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 | 15,80 | 44,78 | 56,42 | 880,15 |
| 16.2.7 | 89808 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | ud | 3,00 | 18,12 | 22,83 | 68,49 |
| 16.2.8 | COMP.DETRAN | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA METÁLICA PARA LETREIRO #11 COM DIMENSÕES 600X100X4000 CONFORME DETALHE PROJETO | ud | 1,00 | 1.381,82 | 1.741,09 | 1.741,09 |
| 16.2.9 | 94228 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m | 10,50 | 76,40 | 96,26 | 1.010,73 |
| 16.3 | | PINTURA | | | | | |
| 16.3.1 | 100739 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | m² | 37,50 | 7,01 | 8,83 | 331,12 |
| | | TOTAL DA ETAPA | | | | | 35.046,75 |
| 17.0 | | FOSSO | | | | | |
| 17.1 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 | m³ | 11,50 | 55,46 | 69,87 | 803,50 |
| 17.2 | 87519 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (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 | 18,36 | 68,77 | 86,65 | 1.590,89 |
| 17.3 | 92411 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m² | 17,82 | 118,73 | 149,59 | 2.665,69 |
| 17.4 | 94971 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | m³ | 1,08 | 382,56 | 482,02 | 520,58 |
| 17.5 | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | m³ | 1,08 | 144,22 | 181,71 | 196,24 |
| 17.6 | 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 | 60,64 | 17,66 | 22,25 | 1.349,24 |
| 17.7 | 92776 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM MONTAGEM. AF_12/2015 | kg | 25,98 | 20,07 | 25,28 | 657,02 |
| 17.8 | 87879 | CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | m² | 15,81 | 3,01 | 3,79 | 59,91 |
| 17.9 | 87529 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 15,81 | 25,82 | 32,53 | 514,29 |



Autenticado com senha por JOSE EDUARDO DE MELO MARTINS - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 07/12/2021 às 15:56:59.
Documento Nº: 205952-6449 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=205952-6449>



DETRANCAP202101613

SIGA



prazo de validade
60 dias

conta comercial
Banco Sicoob
Agencia 4424 conta 236110

Cuiabá, 23 de Novembro de 2021.

PLANILHA DE REFORMA DA 28ª CIRETRAN SÃO JOSÉ DOS QUATROS MARCOS / MT

Obra: REFORMA 28ª CIRETRAN SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS
Local: SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS/MT
Data: julho 2021.

SINAPI junho 2021

BDI 26,00%

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | V. UNIT | V. UNIT | V. TOTAL |
|-----------------------------------|--------------|---|------|--------|---------|----------|-------------------|
| 17.10 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 43,21 | 11,74 | 14,79 | 639,07 |
| 17.11 | 98563 | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018 | m² | 5,40 | 26,06 | 32,83 | 177,28 |
| 17.12 | 98564 | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018 | m² | 10,41 | 37,49 | 47,23 | 491,66 |
| 17.13 | 98553 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2DEMÃOS. AF_06/2018 | m² | 15,81 | 101,25 | 127,57 | 2.016,88 |
| 17.14 | COMP. DETRAN | CHAPA METÁLICA DOBRADA MEDINDO 100X160X100X6000 E 100X160X100X1200 NA CHAPA #11 (INSTALAR NA BORDA DO FOSSO) PINTADO EM ZEBRA AMARELO E PRETO | ud | 1,00 | 912,22 | 1.149,39 | 1.149,39 |
| TOTAL DA ETAPA | | | | | | | 12.831,64 |
| MURO | | | | | | | |
| 18.1 | COMP. DETRAN | DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES SEM REAPROVEITAMENTO | m³ | 1,06 | 205,79 | 259,29 | 274,84 |
| 18.2 | 92413 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | m² | 14,22 | 75,36 | 94,95 | 1.350,18 |
| 18.4 | 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 | 260,46 | 17,66 | 22,25 | 5.795,23 |
| 18.6 | 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 | 111,62 | 20,29 | 25,56 | 2.853,00 |
| 18.7 | 94965 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | m³ | 4,65 | 385,63 | 485,89 | 2.259,38 |
| 18.8 | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | m³ | 4,65 | 144,22 | 181,71 | 844,95 |
| 18.9 | 87511 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | m² | 76,39 | 81,15 | 102,24 | 7.810,11 |
| 18.10 | 87879 | CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_09/2014 | m² | 205,39 | 3,01 | 3,79 | 778,42 |
| 18.11 | 87530 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 205,39 | 29,19 | 36,77 | 7.552,19 |
| 18.12 | COMP. DETRAN | CONCERTINA CLIPADA(DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL M 27,02 DE 300 MM, D = 2,76 MM | m | 118,82 | 81,35 | 102,50 | 12.179,05 |
| TOTAL DA ETAPA | | | | | | | 41.697,35 |
| 19.0 LIMPEZA FINAL DA OBRA | | | | | | | |
| 19.1 | 99803 | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO UMIDO. AF_04/2019 | m² | 148,04 | 1,35 | 1,70 | 251,66 |
| TOTAL DA ETAPA | | | | | | | 251,66 |
| TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO | | | | | | | 430.655,19 |

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$ 430.655,19 (quatrocentos e trinta mil, seiscentos e cinquenta e cinco reais, dezenove centavos)



Autenticado com senha por JOSE EDUARDO DE MELO MARTINS - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 07/12/2021 às 15:56:59.
Documento Nº: 205952-6449 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=205952-6449>



DETRANCAP202101613

SIGA



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
 Obra: Reforma da 2ª Citefran São José dos Quatro Marcos MT
 Local: São José dos Quatro Marcos/MT
 Data: julho/2.021

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | % ITEM | TOTAL DO ITEM | DIAS | | DIAS | | DIAS | | DIAS | | TOTAL |
|------------------------|---------------------------------|----------------|-------------------|------------------|--------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|
| | | | | 00-30 | % | 30-60 | % | 60-90 | % | 90-120 | % | |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 8,65% | 37.270,11 | 7.454,02 | 20% | 7.454,02 | 20% | 7.454,02 | 20% | 7.454,02 | 20% | 37.270,11 |
| 2.0 | RETRABALHOS/DEMOLIÇÕES | 2,48% | 10.738,64 | 5.369,32 | 50% | 5.369,32 | 50% | 0,00 | 0% | 0,00 | 0% | 10.738,64 |
| 3.0 | TRABALHOS EM TERRA | 0,18% | 672,87 | 672,87 | 100% | 0,00 | 0% | 0,00 | 0% | 0,00 | 0% | 672,87 |
| 4.0 | FUNDAÇÃO | 0,95% | 4.089,02 | 4.089,02 | 100% | 0,00 | 0% | 0,00 | 0% | 0,00 | 0% | 4.089,02 |
| 5.0 | ESTRUTURA | 4,20% | 18.084,74 | 0,00 | 0% | 9.042,37 | 50% | 9.042,37 | 50% | 0,00 | 0% | 18.084,74 |
| 6.0 | ALVENARIA | 4,28% | 18.419,55 | 0,00 | 0% | 9.209,78 | 50% | 9.209,78 | 50% | 0,00 | 0% | 18.419,55 |
| 7.0 | REVESTIMENTO | 5,57% | 23.975,52 | 0,00 | 0% | 7.192,66 | 30% | 16.782,86 | 70% | 0,00 | 0% | 23.975,52 |
| 8.0 | COBERTURA | 11,66% | 50.196,10 | 10.039,22 | 20% | 30.117,66 | 60% | 10.039,22 | 20% | 0,00 | 0% | 50.196,10 |
| 9.0 | ESQUADRIAS | 3,46% | 14.890,34 | 0,00 | 0% | 4.487,10 | 30% | 10.423,24 | 70% | 0,00 | 0% | 14.890,34 |
| 10.0 | VIDROS | 1,64% | 7.079,88 | 0,00 | 0% | 0,00 | 0% | 2.123,96 | 30% | 4.955,92 | 70% | 7.079,88 |
| 11.0 | PISOS E RODAPES | 15,68% | 67.543,56 | 0,00 | 0% | 20.263,07 | 30% | 20.263,07 | 30% | 27.017,42 | 40% | 67.543,56 |
| 12.0 | PINTURA | 4,83% | 20.813,39 | 0,00 | 0% | 2.081,34 | 10% | 6.244,02 | 30% | 10.406,70 | 50% | 20.813,39 |
| 13.0 | HIDRALIICAS E SANITÁRIAS | 4,14% | 17.845,23 | 1.784,52 | 10% | 1.784,52 | 30% | 5.353,57 | 30% | 5.353,57 | 20% | 17.845,23 |
| 14.0 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 9,89% | 42.576,59 | 4.257,66 | 10% | 4.257,66 | 10% | 4.257,66 | 35% | 14.901,81 | 35% | 42.576,59 |
| 15.0 | INSTALAÇÕES DE LÓGICA/TELEFONIA | 1,54% | 6.632,25 | 663,23 | 10% | 663,23 | 10% | 663,23 | 10% | 663,23 | 60% | 6.632,25 |
| 16.0 | BARRAÇÃO METÁLICO VISI | 8,14% | 35.046,75 | 3.504,68 | 10% | 3.504,68 | 20% | 7.009,35 | 30% | 10.514,03 | 30% | 35.046,75 |
| 17.0 | FOSSO | 2,98% | 12.831,64 | 0,00 | 0% | 1.283,16 | 10% | 1.283,16 | 20% | 2.566,33 | 60% | 12.831,64 |
| 18.0 | MURO | 9,68% | 41.697,35 | 4.169,74 | 10% | 4.169,74 | 20% | 8.339,47 | 30% | 12.509,21 | 30% | 41.697,35 |
| 19.0 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | 0,09% | 251,66 | 0,00 | 0% | 0,00 | 0% | 0,00 | 0% | 0,00 | 100% | 251,66 |
| TOTAL MENSAL | | 100,00% | 430.655,19 | 42.004,27 | 9,75% | 42.004,27 | 20,00% | 86.130,12 | 24,67% | 106.246,20 | 21,60% | 430.655,19 |
| TOTAL ACUMULADO | | | 430.655,19 | 42.004,27 | | 128.134,39 | | 234.380,59 | | 327.397,06 | | 430.655,19 |

Jose Eduardo de Melo Martins



Autenticado com senha por JOSE EDUARDO DE MELO MARTINS - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 07/12/2021 às 15:56:59.
 Documento Nº: 205952-6449 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=205952-6449>



SIGA

3191010202021
 DETRANCAP2021



| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) | | |
|--|--|---------------|
| 1.0 | CUSTOS INDIRETOS | 6,58% |
| 1.1 | Administração Central e Local | 3,50% |
| 1.2 | Seguros | 0,40% |
| 1.3 | Riscos | 1,05% |
| 1.4 | Garantia | 0,40% |
| 1.5 | Despesas Financeiras | 1,23% |
| 2.0 | TRIBUTOS | 10,15% |
| 2.1 | Pis | 0,65% |
| 2.2 | Cofins | 3,00% |
| 2.3 | ISS | 2,00% |
| 2.3 | contribuição previdenciaria lei nº13161/2015 | 4,50% |
| 3.0 | LUCRO | 6,16% |
| 3.1 | Lucro | 6,16% |
| 4.0 | TAXA TOTAL DE BDI | 26,00% |

Segundo Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU, o cálculo do BDI deve ser feito da seguinte maneira:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1$$

AC → Administração Central

S → Seguro

R → Riscos

G → Garantia

DF → Despesas Financeiras

L → Taxa de Lucro/Remuneração

I → Incidência de Impostos (PIS, COFINS,ISS E INSS)



Autenticado com senha por JOSE EDUARDO DE MELO MARTINS - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO
 LC 505/13 / COOENG - 07/12/2021 às 15:56:59.
 Documento Nº: 205952-6449 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=205952-6449>



DETRANCAP202101613

SIGA