



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEÇERICA

ESTADO DE MINAS GERAIS

ORÇAMENTO

Obra Construção do Pré-Escolar do Distrito de Lamounier

Tipo de obra 1 - Construção Civil

Endereço da obra Distrito de Lamounier

BDI 23,50%

Encargos sociais Preços c/ Encargos

Preços expressos em R\$ (REAL)

Data base e Referência SINAPI - 16/03/2016 / SETOP Dezembro-2015

| Item | Código | Descrição | Un. | Quantidade orçada | Preço Unit. c/ BDI | Preço Total c/ BDI |
|------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|--------------------|--------------------|
| 1 | | CONSTRUÇÃO DO PRÉ-ESCOLAR DO DISTRITO DE LAMOUNIER | | | | |
| 1 | | SERVÍCIOS PRELIMINARES | | | | 1.115,28 |
| 1.1 | 73859/002 | SINAPI CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO | m² | 192,17 | 1,14 | 218,34 |
| 1.2 | 74077/002 | SINAPI LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES. | m² | 174,70 | 4,27 | 746,51 |
| 1.3 | 74255/003 | SINAPI CARGA MANUAL DE MATERIAL A GRANEL (2 SERVENTES) EM CAMINHÃO BASCULANTE C/ CACAMBA DE 6,0M3 INCLUINDO DESCARGA MECÂNICA | m³ | 6,00 | 25,07 | 150,42 |
| 2 | | INFRA-ESTRUTURA | | | | 17.103,53 |
| 2.1 | 78018 | SINAPI ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATE 0,50M | m³ | 12,25 | 34,12 | 418,01 |
| 2.2 | 79483 | SINAPI APILOAMENTO COM MACO DE 30KG | m² | 42,60 | 21,33 | 908,59 |
| 2.3 | 83532 | SINAPI LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO | m³ | 2,13 | 401,52 | 855,24 |
| 2.4 | 73907/006 | SINAPI LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 4CM, PREPARO MECANICO | m² | 174,70 | 20,33 | 3.551,32 |
| 2.5 | 5970 | SINAPI FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X. | m² | 19,37 | 68,38 | 1.324,56 |
| 2.6 | 74138/001 | SINAPI CONCRETO USINADO NÃO BOMBEÁVEL FCK=15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO | m³ | 4,75 | 354,26 | 1.682,73 |
| 2.7 | 92724 | SINAPI CONCRETO FCK=20 MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | m³ | 7,50 | 382,53 | 2.868,97 |
| 2.8 | 79488 | SINAPI REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO MECANICO | m³ | 34,94 | 7,90 | 276,17 |
| 2.9 | 92762 | SINAPI ARMAÇÃO AÇO CA-50 ATÉ 10mm. | Kg | 600,15 | 8,69 | 5.217,94 |
| 3 | | SUPERESTRUTURA | | | | 12.155,46 |
| 3.1 | 92724 | SINAPI CONCRETO FCK=20 MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | m³ | 8,46 | 382,53 | 3.236,19 |
| 3.2 | 92265 | SINAPI FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA DE COMPENSADO, RESINADA, E=17mm. | m² | 53,56 | 63,47 | 3.399,27 |
| 3.3 | 92762 | SINAPI ARMAÇÃO AÇO CA-50 ATÉ 10mm. | Kg | 634,89 | 8,69 | 5.519,99 |
| 4 | | ALVENARIA | | | | 14.945,03 |
| 4.1 | 87479 | SINAPI ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES, ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. | m² | 296,89 | 50,34 | 14.945,03 |
| 5 | | COBERTURA | | | | 22.542,62 |
| 5.1 | COB-ENG-005 | SETOP ENGRADAMENTO PARA TELHAS CERÂMICA OU CONCRETO EM MADEIRA EUCALIPTO. | m² | 160,00 | 67,93 | 10.868,00 |
| 5.2 | 84033 | SINAPI COBERTURA COM TELHA COLONIAL, EXCLUINDO MADEIRAMENTO | m² | 160,00 | 36,78 | 5.884,53 |
| 5.3 | 6058 | SINAPI CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) | m | 34,00 | 25,55 | 868,77 |
| 5.4 | FOR-PVC-005 | SETOP FORRO EM PVC BRANCO DE L = 10 CM | m² | 51,18 | 47,55 | 2.433,48 |
| 5.5 | 84091 | SINAPI BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE 50CM | m² | 51,18 | 48,61 | 2.487,84 |
| 6 | | INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS | | | | 7.818,39 |
| 6.1 | | ESGOTO SANITÁRIO | | | | 3.871,46 |
| 6.1.1 | 91795 | SINAPI TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES. | m | 28,40 | 48,97 | 1.390,68 |
| 6.1.2 | 91792 | SINAPI TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. | m | 12,60 | 42,20 | 531,72 |
| 6.1.3 | 91793 | SINAPI TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA. | m | 19,10 | 63,79 | 1.218,35 |
| 6.1.4 | 91794 | SINAPI TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. | m | 10,00 | 28,87 | 288,74 |
| 6.1.5 | 89710 | SINAPI RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. | UN | 3,00 | 8,47 | 25,42 |
| 6.1.6 | 89482 | SINAPI CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. | UN | 4,00 | 18,32 | 73,26 |
| 6.1.7 | 74104/001 | SINAPI CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO | UN | 2,00 | 145,93 | 291,86 |
| 6.1.8 | 89708 | SINAPI CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. | UN | 1,00 | 51,44 | 51,44 |

| Item | Código | Descrição | Un. | Quantidade orçada | Preço Unit. c/ BDI | Preço Total c/ BDI |
|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------|--------------------|--------------------|
| 6.2 | | ÁGUA FRIA | | | | 3.946,92 |
| 6.2.1 | 91785 | SINAPI TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. | m | 16,00 | 33,07 | 529,17 |
| 6.2.2 | 91786 | SINAPI TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. | m | 18,00 | 22,19 | 399,47 |
| 6.2.3 | 91788 | SINAPI TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. | m | 22,00 | 29,79 | 655,34 |
| 6.2.4 | 40729 | SINAPI VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 3,00 | 245,28 | 735,85 |
| 6.2.5 | 89987 | SINAPI REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. | UN | 1,00 | 58,05 | 58,05 |
| 6.2.6 | 73663 | SINAPI REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 25MM (1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 3,00 | 85,41 | 256,24 |
| 6.2.7 | 89985 | SINAPI REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. | UN | 4,00 | 55,30 | 221,21 |
| 6.2.8 | 86913 | SINAPI TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 2,00 | 16,44 | 32,88 |
| 6.2.9 | 86912 | SINAPI TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 1,00 | 61,89 | 61,89 |
| 6.2.10 | 86906 | SINAPI TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 2,00 | 42,61 | 85,22 |
| 6.2.11 | 74058/003 | SINAPI TORNEIRA DE BOIA REAL 1 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 | 70,38 | 70,38 |
| 6.2.12 | 88503 | SINAPI CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS | UN | 1,00 | 841,23 | 841,23 |
| 7 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | 6.682,94 |
| 7.1 | 91844 | SINAPI ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | m | 120,00 | 5,50 | 659,49 |
| 7.2 | 93009 | SINAPI ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | m | 6,00 | 17,22 | 103,30 |
| 7.3 | 91924 | SINAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | m | 278,00 | 1,83 | 508,13 |
| 7.4 | 91926 | SINAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | m | 380,00 | 3,78 | 1.436,06 |
| 7.5 | 91930 | SINAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | m | 60,00 | 8,26 | 495,73 |
| 7.6 | 92982 | SINAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | m | 18,00 | 10,07 | 181,17 |
| 7.7 | 92869 | SINAPI CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 34,00 | 6,76 | 229,69 |
| 7.8 | 92865 | SINAPI CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 21,00 | 7,52 | 157,94 |
| 7.9 | 91953 | SINAPI INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 12,00 | 29,75 | 357,01 |
| 7.10 | 91998 | SINAPI TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 28,00 | 17,86 | 500,03 |
| 7.11 | 74094/001 | SINAPI LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA | UN | 4,00 | 28,73 | 114,90 |
| 7.12 | 74041/001 | SINAPI LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 20W | UN | 21,00 | 56,76 | 1.191,97 |
| 7.13 | 74131/005 | SINAPI QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 | 415,39 | 415,39 |
| 7.14 | 74130/001 | SINAPI DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 10,00 | 13,91 | 139,06 |
| 7.15 | 74130/002 | SINAPI DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 3,00 | 21,67 | 65,02 |
| 7.16 | 9535 | SINAPI CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,00 | 64,02 | 128,04 |
| 8 | | ESQUADRIAS | | | | 13.703,93 |
| 8.1 | | ESQUADRIAS DE MADEIRA | | | | 6.843,74 |
| 8.1.1 | 91312 | SINAPI PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 4,00 | 482,84 | 1.931,34 |
| 8.1.2 | 90843 | SINAPI 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. | UN | 7,00 | 610,32 | 4.272,27 |
| 8.1.3 | 90844 | SINAPI 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. | UN | 1,00 | 640,13 | 640,13 |

| Item | Código | Descrição | Un. | Quantidade orçada | Preço Unit. c/ BDI | Preço Total c/ BDI |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------|--------------------|--------------------|
| 8.2 | | ESQUADRIAS DE METAL | | | | 6.860,19 |
| 8.2.1 | 73933/004 | SINAPI PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA | m² | 2,64 | 458,10 | 1.209,38 |
| 8.2.2 | 68054 | SINAPI PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG | m² | 1,60 | 194,08 | 310,53 |
| 8.2.3 | 73984/001 | SINAPI JANELA DE CORRER EM CHAPA DE ACO DOBRADA, QUATRO FOLHAS, COM DIVISAO HORIZONTAL, PARA VIDRO, DIMENSÕES VARIADAS. | m² | 11,23 | 475,54 | 5.340,28 |
| 9 | | REVESTIMENTO | | | | 15.855,44 |
| 9.1 | 87894 | SINAPI CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA , COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA . | m² | 586,91 | 4,95 | 2.906,58 |
| 9.2 | 75481 | SINAPI REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | m² | 524,48 | 17,56 | 9.210,76 |
| 9.3 | 73397 | SINAPI EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM | m² | 47,00 | 28,18 | 1.324,59 |
| 9.4 | 87265 | SINAPI REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÉS OU SEMI-GRÉS. | m² | 47,00 | 51,35 | 2.413,51 |
| 10 | | PISOS | | | | 7.859,41 |
| 10.1 | 89171 | SINAPI REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS, PI-5, 1ª QUALIDADE. | m² | 174,70 | 41,10 | 7.180,31 |
| 10.2 | 88648 | SINAPI RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35CM. | m | 118,00 | 5,76 | 679,10 |
| 11 | | VIDROS | | | | 1.424,09 |
| 11.1 | 72116 | SINAPI VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM | m² | 14,81 | 96,16 | 1.424,09 |
| 12 | | PINTURA | | | | 6.682,39 |
| 12.1 | 88411 | SINAPI FUNDO SELADOR ACRÍLICO, 2 DEMÃOS. | m² | 524,48 | 3,37 | 1.768,31 |
| 12.2 | 92236 | SINAPI TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. | m² | 524,48 | 7,21 | 3.782,76 |
| 12.3 | 79464 | SINAPI PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS | m² | 64,83 | 17,45 | 1.131,32 |
| 13 | | PEÇAS SANITÁRIAS/BANCADAS | | | | 3.160,22 |
| 13.1 | 6021 | SINAPI VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,00 | 242,48 | 484,96 |
| 13.2 | 86888 | SINAPI VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 1,00 | 438,01 | 438,01 |
| 13.3 | 86900 | SINAPI CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 1,00 | 129,12 | 129,12 |
| 13.4 | 86904 | SINAPI LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 2,00 | 111,59 | 223,19 |
| 13.5 | 86876 | SINAPI TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 1,00 | 147,68 | 147,68 |
| 13.6 | 88571 | SINAPI SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,00 | 48,47 | 96,95 |
| 13.7 | ACE-PAP-020 | SETOP PORTA PAPEL TOALHA 2 OU 3 DOBRAS, PLÁSTICO MIX | UN | 2,00 | 43,26 | 86,52 |
| 13.8 | ACE-BAR-010 | SETOP BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 100 CM (PAREDE) | UN | 3,00 | 143,58 | 430,74 |
| 13.9 | ACE-CAB-015 | SETOP CABIDE METÁLICO SIMPLES CROMADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO | UN | 2,00 | 94,03 | 188,07 |
| 13.10 | BAN-GRA-005 | SETOP BANCADA EM GRANITO,E = 3' CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM | m² | 1,80 | 403,38 | 726,08 |
| 13.11 | ACE-ALC-010 | SETOP PORTA ALCOOL EM GEL, COM RESERVATÓRIO E DISPENSER | UN | 2,00 | 53,14 | 106,28 |
| 13.12 | ACE-PAP-015 | SETOP PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO | UN | 2,00 | 51,31 | 102,63 |
| 14 | | DIVERSOS | | | | 396,98 |
| 14.1 | 9537 | SINAPI LIMPEZA FINAL DA OBRA | m² | 174,70 | 2,27 | 396,98 |
| TOTAL OBRA | | | | | | 131.445,71 |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO | | | | | | |
| <p>_____ SÉRGIO AUGUSTO LOBO - ENGENHEIRO CIVIL CREA-MG 160472/D ITAPECERICA, 16 DE MAIO DE 2016</p> | | | | | | |