

Obra: Continuação da Construção de uma UBS - Município de Itaituba

Data de preço: junho/2019 sem desoneração

Proprietário: Fundo Municipal de Saúde de Itaituba

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

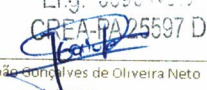
BDI = 22,47 %

| ITEM | FORTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UN. | QUANT. | CUSTO (R\$) | PREÇO (R\$) | VALOR (R\$) |
|----------|--------|-----------|--|-----|---------|-------------|-------------|------------------|
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 9.376,71 |
| 1.1 | SINAPI | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - PADRÃO MINISTÉRIO DA SAÚDE - 1,50x3,0M | M² | 4,50 | 477,23 | 584,46 | R\$2 630,07 |
| 1.2 | SINAPI | 74220/1 | TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X | M² | 106,70 | 51,63 | 63,23 | R\$6 746,64 |
| 2 | | | COBERTURA | | | | | 19.933,86 |
| 2.1 | CPU | 122 | COBERTURA EM POLICARBONATO INCLUSO ESTRUTURA METÁLICA | M² | 50,50 | 295,97 | 295,97 | R\$14 946,49 |
| 2.2 | SINAPI | 94227 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_06/2016 | M | 103,13 | 39,49 | 48,36 | R\$4 987,37 |
| 3 | | | REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS | | | | | 66.292,77 |
| | | | PISO | | | | | 15.506,45 |
| 3.1 | SINAPI | 87373 | ARGAMASSA TRAÇO 1 4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL | M³ | 3,75 | 587,97 | 720,09 | R\$2 700,34 |
| 3.2 | SINAPI | 98679 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1 3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_06/2018 | M² | 37,50 | 29,05 | 35,58 | R\$1 334,25 |
| 3.3 | SINAPI | 94992 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO | M² | 30,00 | 61,41 | 75,21 | R\$2 256,30 |
| 3.4 | SINAPI | 87251 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 | M² | 75,00 | 35,87 | 43,93 | R\$3 294,75 |
| 3.5 | SINAPI | 88649 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45CM AF_06/2014 | M | 50,00 | 6,04 | 7,40 | R\$370,00 |
| 3.6 | SINAPI | 92397 | PAVIMENTAÇÃO EM PAVER REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA | M² | 17,26 | 45,9 | 56,21 | R\$970,18 |
| 3.7 | SINAPI | 73833/3 | LASTRO DE CASCALHÃO (ESTACIONAMENTO - H=10CM) | M³ | 24,47 | 54,4 | 66,62 | R\$1 630,19 |
| 3.8 | SINAPI | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, L= 15 CM | M | 46,00 | 52,37 | 64,14 | R\$2 950,44 |
| | | | PAREDES | | | | | 38.004,76 |
| 3.9 | SINAPI | 84088 | PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 15 CM | M | 4,25 | 76,28 | 93,42 | R\$397,04 |
| 3.10 | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | M² | 1203,51 | 11,76 | 14,40 | R\$17 330,54 |
| 3.11 | SINAPI | 88416 | PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA | M² | 1024,10 | 16,17 | 19,80 | R\$20 277,18 |
| | | | TETO | | | | | 12.781,56 |
| 3.12 | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS | M² | 548,29 | 13,23 | 16,20 | R\$8 882,30 |
| 3.13 | SINAPI | 84656 | TRATAMENTO EM CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO | M² | 91,65 | 29,74 | 36,42 | R\$3 337,89 |
| 3.14 | SINAPI | 96113 | FORRO EM GESSO | M² | 13,82 | 33,17 | 40,62 | R\$561,37 |
| 4 | | | ESQUADRIAS | | | | | 94.989,29 |
| | | | MADEIRA | | | | | 40.557,68 |
| 4.1 | SINAPI | 91314 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80x210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015 | UN | 9,00 | 739,34 | 905,47 | R\$8 149,23 |
| 4.2 | SINAPI | 91315 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90x210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015 | UN | 19,00 | 772,78 | 946,42 | R\$17 981,98 |
| 4.3 | CPU | 101 | KIT DE PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA, PADRÃO POPULAR, 100x210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 575,31 | 704,58 | R\$704,58 |
| 4.4 | SINAPI | 84876 | PORTA MADEIRA CORRER COMPLETA | M² | 13,44 | 631,91 | 773,90 | R\$10 401,22 |
| 4.5 | SINAPI | 74065/2 | PINTURA ESMALTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, INCL FUNDO NIVELADOR BRANCO | M² | 139,70 | 19,41 | 23,77 | R\$3 320,67 |
| | | | ALUMÍNIO | | | | | 54.431,61 |
| 4.6 | SINAPI | 94582 | JANELA DE ALUMÍNIO PROJÉTANTE | M² | 47,56 | 318,23 | 389,74 | R\$18 536,03 |
| 4.7 | SINAPI | 85010 | JANELA ALUMÍNIO - FIXO | M² | 2,40 | 354,26 | 433,86 | R\$1 041,26 |
| 4.8 | SINAPI | 91341 | PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO CHAPA LISA, COMPLETA - CONFORME PROJETO | M² | 15,57 | 379,01 | 464,17 | R\$7 227,13 |

| | | | | | | | | |
|----------|--------|---------|--|----|-------|---------|---------|------------------|
| 4.9 | SINAPI | 72120 | CONJUNTO VIDRO TEMPERADO 10MM PORTA | M² | 60,08 | 375,47 | 459,84 | R\$27.627,19 |
| 5 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 24.491,72 |
| 5.1 | SINAPI | 97585 | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18W, COMPLETA | UN | 71,00 | 59,5 | 72,87 | R\$5.173,77 |
| 5.2 | SINAPI | 97591 | LUMINARIA COMPACTA PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18W, COMPLETA | UN | 14,00 | 73,5 | 90,02 | R\$1.260,28 |
| 5.3 | SINAPI | 97608 | ARANDELA TIPO TARTARUGA COM LAMPADA 15W - COMPLETA | UN | 38,00 | 64,08 | 78,48 | R\$2.982,24 |
| 5.4 | SINAPI | 97599 | LUMINARIA DE EMERGENCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3,00 | 37,05 | 45,38 | R\$136,14 |
| 5.5 | CPU | 102 | PROJETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR DE METALICO 150W | UN | 2,00 | 197,34 | 241,68 | R\$483,36 |
| 5.6 | SINAPI | 91997 | TOMADA UNIVERSAL 20 A, COM SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 83,00 | 23,77 | 29,11 | R\$2.416,13 |
| 5.7 | SINAPI | 92005 | TOMADA DUPLA 20 A, COM SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 15,00 | 39,73 | 48,66 | R\$729,90 |
| 5.8 | SINAPI | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA 10A/250V,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 22,00 | 18,57 | 22,74 | R\$500,28 |
| 5.9 | SINAPI | 91959 | INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLA 10A/250V,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 14,00 | 29,39 | 35,99 | R\$503,86 |
| 5.10 | SINAPI | 91967 | INTERRUPTOR SIMPLES 3 TECLA 10A/250V,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3,00 | 40,19 | 49,22 | R\$147,66 |
| 5.11 | SINAPI | 9175 | INTERRUPTOR SIMPLES 4 TECLA 10A/250V,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 6,00 | 54,6 | 66,87 | R\$401,22 |
| 5.12 | CPU | 103 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO, PARA 16 DISJUNTORES | UN | 2,00 | 203,62 | 249,37 | R\$498,74 |
| 5.13 | SINAPI | 74130/6 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A 25KA | UN | 1,00 | 263,13 | 322,26 | R\$322,26 |
| 5.14 | SINAPI | 74130/6 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A 25KA | UN | 1,00 | 259,68 | 318,03 | R\$318,03 |
| 5.15 | CPU | 104 | PARA RAIÓ TIPO VCL 40 KA | UN | 2,00 | 187,86 | 230,07 | R\$460,14 |
| 5.16 | SINAPI | 74130/5 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 80A 25KA | UN | 2,00 | 93,52 | 114,53 | R\$229,06 |
| 5.17 | SINAPI | 74130/1 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 10 A 30A | UN | 10,00 | 10,86 | 13,30 | R\$133,00 |
| 5.18 | SINAPI | 74130/2 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 35 A 50A | UN | 10,00 | 16,57 | 20,29 | R\$202,90 |
| 5.19 | SINAPI | 74130/3 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 10 A 50A | UN | 5,00 | 48,29 | 59,14 | R\$295,70 |
| 5.20 | CPU | 105 | PLACA 4X4" COM TOMADA PARA LÓGICA | UN | 16,00 | 27,16 | 33,26 | R\$532,16 |
| 5.21 | CPU | 106 | PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÓGICA | UN | 16,00 | 89,29 | 109,35 | R\$1.749,60 |
| 5.22 | CPU | 107 | PONTO PARA INSTALAÇÃO DE TELEFONIA | UN | 12,00 | 162,8 | 199,38 | R\$2.392,56 |
| 5.23 | SINAPI | 98304 | PATCH PANEL, 24 PORTAS, COM RACKS DE 19" | UN | 1,00 | 837,89 | 1026,16 | R\$1.026,16 |
| 5.24 | CPU | 108 | PONTO PARA INSTALAÇÃO DE ANTENA DE TV COM PLACA 4X2" | UN | 2,00 | 138,42 | 169,52 | R\$339,04 |
| 5.25 | CPU | 109 | CAIXA TELEFONICA DE EMBUTIR (400X400X120MM) | UN | 1,00 | 117,62 | 144,05 | R\$144,05 |
| 5.26 | CPU | 110 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA TIPO R1 - COM FUNDO E TAMPA DE FERRO FUNDIDO | UN | 3,00 | 303,06 | 371,16 | R\$1.113,48 |
| 6 | | | INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS | | | | | 39.167,71 |
| 6.1 | CPU | 111 | BACIA SANITARIA CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA, INCLUSO ASSENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 9,00 | 193,4 | 236,86 | R\$2.131,74 |
| 6.2 | SINAPI | 95544 | PAPELEIRA METALICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 9,00 | 36,7 | 44,95 | R\$404,55 |
| 6.3 | SINAPI | 86904 | LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO PÓ PULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013 | UN | 24,00 | 106,39 | 130,30 | R\$3.127,20 |
| 6.4 | SINAPI | 95542 | PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 25,00 | 28,83 | 35,31 | R\$882,75 |
| 6.5 | SINAPI | 95545 | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO | UN | 25,00 | 35,86 | 43,92 | R\$1.098,00 |
| 6.6 | SINAPI | 86919 | TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA METALICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013 | UN | 3,00 | 654,75 | 801,87 | R\$2.405,61 |
| 6.7 | CPU | 112 | BANCADA EM AÇO INOX COM 01 CUBA | M | 25,30 | 259,42 | 317,71 | R\$8.038,06 |
| 6.8 | CPU | 113 | BARRAS EM AÇO INOX (PNE) PARA WC, EM PM1, PM2 E PM4, LAVATÓRIOS E PAREDES | M | 20,80 | 199,96 | 244,89 | R\$5.093,71 |
| 6.9 | SINAPI | 86915 | TORNEIRA CROMADA AUTOMATICA 1/2" PARA LAVATÓRIO, COM ENGATE FLEXIVEL METALICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013 | UN | 38,00 | 132,61 | 162,41 | R\$6.171,58 |
| 6.10 | SINAPI | 86915 | TORNEIRA CROMADA 1/2" PARA LAVATÓRIO, COM ENGATE FLEXIVEL METALICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013 | UN | 5,00 | 69,48 | 85,09 | R\$425,45 |
| 6.11 | SINAPI | 9535 | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3,00 | 70,35 | 86,16 | R\$258,48 |
| 6.12 | CPU | 114 | BANCO ARTICULADO EM AÇO INOX PARA BANHO PNE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 692,61 | 848,24 | R\$848,24 |
| 6.13 | CPU | 115 | CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - 5000L, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 1783,98 | 2184,84 | R\$2.184,84 |
| 6.14 | SINAPI | 89985 | REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA CROMADA 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3,00 | 64,38 | 78,85 | R\$236,55 |
| 6.15 | SINAPI | 40729 | VALVULA DESCARGA 1 1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 10,00 | 226,92 | 277,91 | R\$2.779,10 |
| 6.16 | SINAPI | 89987 | REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 27,00 | 64,07 | 78,47 | R\$2.118,69 |
| 6.17 | SINAPI | 94796 | TORNEIRA DE BOIA 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 20,95 | 25,66 | R\$25,66 |

| | | | | | | | | |
|----------|--------|-------|---|----|-------|---------|---------|------------------|
| 6 18 | SINAPI | 95753 | LUVA DE AÇO GALVANIZADO 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 5,32 | 6,52 | R\$6,52 |
| 6 19 | SINAPI | 89353 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 3/4, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2,00 | 29,3 | 35,88 | R\$71,76 |
| 6 20 | CPU | 116 | CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 15,00 | 39,05 | 47,82 | R\$717,30 |
| 6 21 | SINAPI | 95248 | VALVULA ESFERA LATAO CROMADO 1/2" | UN | 2,00 | 57,94 | 70,96 | R\$141,92 |
| 7 | | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | 11.961,81 |
| 7 1 | CPU | 117 | PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 20X40CM | UN | 47,00 | 41,9 | 51,31 | R\$2 411,57 |
| 7 2 | CPU | 118 | PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 20X10CM - COMPRESSOR E RESIDUOS | UN | 5,00 | 26,56 | 32,53 | R\$162,65 |
| 7 3 | CPU | 119 | BANCO DE CONCRETO CURVO | UN | 2,00 | 1255,89 | 1538,09 | R\$3 076,18 |
| 7 15 | CPU | 120 | BANCO EM CONCRETO ARMADO L=150CM, INCL ESTRUTURA, CONFORME PROJETO | UN | 1,00 | 842,72 | 1032,08 | R\$1 032,08 |
| 7 16 | CPU | 121 | PISO TATIL EM BORRACHA ALERTA OU DIRECIONAL, AZUL E AMARELO | M² | 21,50 | 200,5 | 245,55 | R\$5 279,33 |

VALOR TOTAL (COM BDI) 266.213,87

| | | |
|--------------------|--|--|
| 05/08/2019 Data | | Eng.º José Neto CREA-PA 25597 D  Responsável Técnico: João Gonçalves de Oliveira Neto CREA/CAU: 1130628-9 |
|--------------------|--|--|