



| PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA | | | | DATA DO ORÇAMENTO: 30/09/2020 | | | BDI: 29 , 90% | |
|--|--|-----------------|-------|---|---------------------|---------------------|---------------|--------------|
| OBRA: CENTRO DE REFERÊNCIA EM SAÚDE | | | | TABELA SINAPI/PA - 16/07/2020 COM DESONERAÇÃO SEDOP ABRIL/2020 | | | | VALOR: |
| LOCAL DA OBRA: COMUNIDADE PENEDO ITAITUBA-PARÁ | | | | R\$102.886,98 | | | | |
| | | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | CÓDIGO | UNID. | QUANT. | PREÇO | | | TOTAL C/ BDI |
| | | | | | UNITARIO SEM BDI | UNITARIO COM BDI | | |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 1.752,95 |
| 1.1 | Placa de obra em lona com plotagem de gráfica | SEDOP 11340 | m² | 6 | | 160,83 | 208,92 | 1.253,52 |
| 1.2 | Limpeza do terreno | SEDOP 10008 | m² | 96 | | 1,72 | 2,23 | 214,08 |
| 1.3 | Locação da obra a trena | SEDOP 10009 | m² | 51,6 | | 4,26 | 5,53 | 285,35 |
| 2.0 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | 1.107,42 |
| 2.1 | Escavação manual ate 1,50m de profundidade | SEDOP 30010 | m³ | 4,88 | | 43,08 | 55,96 | 273,08 |
| 2.2 | Aterro c/ material Fora da obra, incl. apiloamento | SEDOP 30011 | m³ | 6,84 | | 93,90 | 121,98 | 834,34 |
| 3.0 | ESTRUTURAL | | | | | | | 9.296,22 |
| 3.1 | FUNDAÇÃO | | | | | | | 4.285,45 |
| 3.1.1 | Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma) | SEDOP 40283 | m³ | 0,32 | | 2.189,68 | 2.844,39 | 910,20 |
| 3.1.2 | Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração | SEDOP 40284 | m³ | 1,26 | | 2.062,18 | 2.678,77 | 3.375,25 |
| 3.2 | ESTRUTURA | | | | | | | 5.010,77 |
| 3.2.1 | Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca | SEDOP 50729 | m³ | 1,54 | | 2.359,68 | 3.065,22 | 4.720,44 |
| 3.2.2 | Concreto c/ seixo Fck= 15 MPA (incl. preparo e lançamento) | SEDOP 050258 | m³ | 0,39 | | 579,03 | 752,16 | 290,33 |
| 4 | ALVENARIA | | | | | | | 29.323,79 |
| 4.1 | Alvenaria tijolo de barro a cutelo | SEDOP 60046 | m² | 136,10 | | 55,80 | 72,48 | 9.864,53 |

José Alcir Oliveira da Silva Junior
Engenheiro Civil
CREA - PA 151526708-8



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINFRA
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA

DATA DO ORÇAMENTO: 30/09/2020

BDI: 29,90%

OBRA: CENTRO DE REFERÊNCIA EM SAÚDE

TABELA
SINAPI/PA - 16/07/2020
COM DESONERAÇÃO
SEDOP ABRIL/2020

VALOR:

LOCAL DA OBRA: COMUNIDADE PENEDO ITAITUBA-PARÁ

R\$102.886,98

| ITEM | DESCRIÇÃO | CÓDIGO | UNID. | QUANT. | PREÇO | | |
|------|---|--------------|-------|--------|---------------------|---------------------|--------------|
| | | | | | UNITARIO SEM BDI | UNITARIO COM BDI | TOTAL C/ BDI |
| 4.2 | Alvenaria tijolo de barro a singelo | SEDOP 60045 | m² | 19,53 | 75,45 | 98,01 | 1.914,14 |
| 4.3 | Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 | SEDOP 110143 | m² | 272,20 | 9,04 | 11,74 | 3.195,63 |
| 4.4 | Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. | SEDOP 110763 | m² | 272,20 | 36,69 | 47,66 | 12.973,05 |
| 4.5 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | SINAPI 87273 | m² | 21,46 | 49,38 | 64,14 | 1.376,44 |
| 5 | PINTURA | | | | | | 9.325,52 |
| 5.1 | PVA interna c/ massa acrílica e selador | SEDOP 150730 | M2 | 250,74 | 27,71 | 36,00 | 9.026,64 |
| 5.2 | Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa | SEDOP 150377 | M2 | 10,92 | 21,07 | 27,37 | 298,88 |
| 6 | COBERTURA | | | | | | 12.107,82 |
| 6.1 | Estrutura em mad.p/ chapa fibrocimento - pc. serrada | SEDOP 70054 | M2 | 88,12 | 53,32 | 69,26 | 6.103,19 |
| 6.2 | Cobertura - Telha de fibrocimento e=4mm | SEDOP 071498 | M2 | 88,12 | 44,44 | 57,73 | 5.087,17 |
| 6.3 | Cumeeira em fibrocimento e=6mm | SEDOP 070029 | M | 10,80 | 65,40 | 84,95 | 917,46 |
| 7 | PISO | | | | | | 7.572,41 |
| 7.1 | Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3 | SEDOP 130112 | M2 | 51,00 | 52,20 | 67,81 | 3.458,31 |
| 7.2 | Canada regularizadora no traço 1:4 | SEDOP 130110 | M2 | 51,00 | 29,44 | 38,24 | 1.950,24 |
| 7.3 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | SINAPI 87251 | M2 | 44,94 | 37,07 | 48,15 | 2.163,86 |

José Alcir Oliveira da Silva Junior
Engenheiro Civil
CPCA Nº 45450790-8



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINFRA
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA

DATA DO ORÇAMENTO: 30/09/2020

BDI: 29,90%

OBRA: CENTRO DE REFERÊNCIA EM SAÚDE

TABELA
SINAPI/PA - 16/07/2020
COM DESONERAÇÃO
SEDOP ABRIL/2020

VALOR:

LOCAL DA OBRA: COMUNIDADE PENEDO ITAITUBA-PARÁ

R\$102.886,98

| ITEM | DESCRIÇÃO | CÓDIGO | UNID. | QUANT. | PREÇO | | |
|--------|---|-----------------|-------|--------|---------------------|---------------------|--------------|
| | | | | | UNITÁRIO SEM BDI | UNITÁRIO COM BDI | TOTAL C/ BDI |
| 8 | FORRO | | | | | | 4.184,36 |
| 8.1 | Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC | SEDOP 140348 | M2 | 44,94 | 45,69 | 59,35 | 2.667,19 |
| 8.2 | Forro em lambril de PVC | SEDOP 141336 | M2 | 44,94 | 25,99 | 33,76 | 1.517,17 |
| 9 | ESQUADRIA | | | | | | 10.021,59 |
| 9.1 | Porta em madeira lambrizada | SEDOP 090641 | M2 | 10,92 | 339,10 | 440,49 | 4.810,15 |
| 9.2 | Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm | SEDOP 91511 | M2 | 7,35 | 481,45 | 625,40 | 4.596,69 |
| 9.3 | Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm | SEDOP 120734 | M2 | 0,97 | 487,88 | 633,76 | 614,75 |
| 10 | HIDROSSANITÁRIA | | | | | | 11.474,94 |
| 10.1 | ESGOTO | | | | | | 4.895,02 |
| 10.1.1 | Tubo em PVC - 100mm (LS) | SEDOP 180102 | M | 6,00 | 24,43 | 31,73 | 190,38 |
| 10.1.2 | Tubo em PVC - 75mm (LS) | SEDOP 180103 | M | 6,00 | 20,17 | 26,20 | 157,20 |
| 10.1.3 | Tubo em PVC - 50mm (LS) | SEDOP 180104 | M | 18,00 | 13,15 | 17,08 | 307,44 |
| 10.1.4 | Joelho 90º RC em PVC - JS - 75mm-LS | SEDOP 180473 | UND | 2,00 | 15,83 | 20,56 | 41,12 |
| 10.1.5 | Joelho 90º RC em PVC - JS - 50mm-LS | SEDOP 180472 | UND | 6,00 | 14,78 | 19,20 | 115,20 |
| 10.1.6 | Tê em PVC - JS - 50x50mm-LS | SEDOP 180476 | UND | 1,00 | 16,47 | 21,39 | 21,39 |

Jose Alcir Oliveira da Silva Junior
Engenheiro Civil
CREA - PA 15162739-8



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINFRA
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



| | | | | | |
|--|--|---|-------|-------------------------|---|
| PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA | | DATA DO ORÇAMENTO: 30/09/2020 | | BDI : 29 , 90% | |
| OBRA: CENTRO DE REFERÊNCIA EM SAÚDE | | TABELA SINAPI/PA - 16/07/2020 COM DESONERAÇÃO SEDOP ABRIL/2020 | | VALOR: R\$102.886,98 | |
| LOCAL DA OBRA: COMUNIDADE PENEDO ITAITUBA-PARÁ | | | | | |
| | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | CÓDIGO | UNID. | QUANT. | PREÇO UNITARIO SEM BDIUNITARIO COM BDITOTAL C/ BDI |
| 10.1.7 | Redução PVC 75mm x 50mm - LS | SEDOP 180255 | UND | 1,00 | 18,8524,4924,49 |
| 10.1.8 | Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm | SEDOP 180093 | UND | 1,00 | 14,4718,8018,80 |
| 10.1.9 | CURVA CURTA 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 | SINAPI 89811 | UND | 1,00 | 19,9925,9725,97 |
| 10.1.10 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI 89803 | UND | 4,00 | 8,8011,4345,72 |
| 10.1.11 | Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 50mm - LS | SEDOP 180243 | UND | 1,00 | 15,0319,5219,52 |
| 10.1.12 | Caixa em alvenaria de 50x50x50cm c/ tpo. concreto | SEDOP 180679 | UND | 2,00 | 310,12402,85805,70 |
| 10.1.13 | Sumidouro pre-moldado cap= 10 pessoas | SEDOP 180350 | UND | 1,00 | 1.155,671.501,221.501,22 |
| 10.1.14 | Fossa septica pre-moldada cap= 10 pessoas | SEDOP 180349 | UND | 1,00 | 1.247,781.620,871.620,87 |
| 10.2 | AGUA FRIA | | | | 3.730,93 |
| 10.2.1 | Adaptador curto PVC SR - 20mm x 1/2" (LH) | SEDOP 180239 | und | 1,00 | 3,834,984,98 |
| 10.2.2 | Adaptador curto PVC SR - 32mm x 1" (LH) | SEDOP 180237 | und | 2,00 | 5,186,7313,46 |
| 10.2.3 | Adaptador curto PVC SR - 50mm x 1 1/2" (LH) | SEDOP 180236 | und | 1,00 | 9,6812,5712,57 |

José Alcyr Oliveira da Silva Junior
Engenheiro Civil
CREA - PA 151525739-8



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINFRA
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



| PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA | | DATA DO ORÇAMENTO: 30/09/2020 | | BDI: 29,90% | | | |
|--|--|---|-------|-------------------------|---------------------|---------------------|--------------|
| OBRA: CENTRO DE REFERÊNCIA EM SAÚDE | | TABELA SINAPI/PA - 16/07/2020 COM DESONERAÇÃO SEDOP ABRIL/2020 | | VALOR: R\$102.886,98 | | | |
| LOCAL DA OBRA: COMUNIDADE PENEDO ITAITUBA-PARÁ | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | CÓDIGO | UNID. | QUANT. | PREÇO | | |
| | | | | | UNITÁRIO SEM BDI | UNITÁRIO COM BDI | TOTAL C/ BDI |
| 10.2.4 | Bucha de redução JS 25x20mm (LH) | SEDOP 181513 | und | 6,00 | 3,87 | 5,03 | 30,18 |
| 10.2.5 | Bucha de redução JS - 32mm x 25mm (LH) | SEDOP 180230 | und | 4,00 | 4,52 | 5,87 | 23,48 |
| 10.2.6 | Bucha de redução JS - 50mm x 32mm (LH) | SEDOP 180231 | und | 1,00 | 7,79 | 10,12 | 10,12 |
| 10.2.7 | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI 89365 | und | 1,00 | 7,01 | 9,11 | 9,11 |
| 10.2.8 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI 89364 | und | 7,00 | 7,49 | 9,73 | 68,11 |
| 10.2.9 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI 89369 | und | 2,00 | 11,26 | 14,63 | 29,26 |
| 10.2.10 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI 89503 | und | 2,00 | 15,31 | 19,89 | 39,78 |
| 10.2.11 | Joelho/Cotovelo 90º PVC SRM - 20mm X 1/2" (LH) | SEDOP 180221 | und | 7,00 | 9,96 | 12,94 | 90,58 |
| 10.2.12 | Registro de pressao c/ canopla - 3/4" | SEDOP 180446 | und | 1,00 | 65,70 | 85,34 | 85,34 |
| 10.2.13 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | SINAPI 94490 | und | 1,00 | 22,68 | 29,46 | 29,46 |
| 10.2.14 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | SINAPI 94492 | und | 1,00 | 32,25 | 41,89 | 41,89 |

José Alcir Oliveira da Silva Junior
Engenheiro Civil
CREA - PA 151525739-8



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINFRA
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA

OBRA: CENTRO DE REFERENCIA EM SAÚDE

LOCAL DA OBRA: COMUNIDADE PENEDO ITAITUBA-PARÁ

DATA DO ORÇAMENTO: 30/09/2020

TABELA
SINAPI/PA - 16/07/2020
COM DESONERAÇÃO
SEDOP ABRIL/2020

BDI : 29 , 90%

VALOR:
R\$102.886,98

| ITEM | DESCRIÇÃO | CÓDIGO | UNID. | QUANT. | PREÇO | | |
|---------|---|------------------------------|-------|--------|------------------|------------------|--------------|
| | | | | | UNITÁRIO SEM BDI | UNITÁRIO COM BDI | TOTAL C/ BDI |
| 10.2.15 | Tê em PVC - JS - 25mm-LH | SEDOP 180434 | und | 3,00 | 7,11 | 9,24 | 27,72 |
| 10.2.16 | Tê em PVC - JS - 32mm-LH | SEDOP 180435 | und | 4,00 | 9,43 | 12,25 | 49,00 |
| 10.2.17 | Tubo em PVC - JS - 20mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH | SEDOP 180108 SEDOP 180107 | m | 6,00 | 8,73 | 11,34 | 68,04 |
| 10.2.18 | Tubo em PVC - JS - 25mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH | SEDOP 180106 | m | 15,00 | 16,38 | 21,28 | 319,20 |
| 10.2.19 | Tubo em PVC - JS - 32mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH | SEDOP 180423 | m | 6,00 | 22,82 | 29,64 | 177,84 |
| 10.2.20 | Tubo em PVC - JS - 50mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH | SEDOP 180460 | und | 1,00 | 1.823,55 | 2.368,79 | 2.368,79 |
| 10.3 | LOUÇAS E METAIS | | | | | | 2.848,99 |
| 10.3.1 | Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento | SEDOP 190609 | und | 1,00 | 463,97 | 602,70 | 602,70 |
| 10.3.2 | Chuveiro em PVC | SEDOP 190218 | und | 1,00 | 23,87 | 31,01 | 31,01 |
| 10.3.3 | Lavatório de louça s/col.c/ torn.,sifão e valv. | SEDOP 190232 | und | 3,00 | 387,89 | 503,87 | 1.511,61 |
| 10.3.4 | Pia 01 cuba em aço inox c/ torn, sifão e valv.(1,50m) | SEDOP 190238 | und | 1,00 | 541,70 | 703,67 | 703,67 |
| 11 | ELÉTRICA | | | | | | 6.719,96 |
| 11.1 | Eletroduto PVC de 1 1/4" | SEDOP 170632 | M | 3,00 | 12,32 | 16,00 | 48,00 |

José Alcir Oliveira da Silva Junior
Engenheiro Civil
CREA - PA 151525739-8



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINFRA
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



| | | |
|--|---|---------------|
| PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA | DATA DO ORÇAMENTO: 30/09/2020 | BDI: 29,90% |
| OBRA: CENTRO DE REFERÊNCIA EM SAÚDE | TABELA SINAPI/PA - 16/07/2020 COM DESONERAÇÃO SEDOP ABRIL/2020 | VALOR: |
| LOCAL DA OBRA: COMUNIDADE PENEDO ITAITUBA-PARÁ | | R\$102.886,98 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | CÓDIGO | UNID. | QUANT. | PREÇO | | |
|-------|---|------------------------------------|-------|--------|---------------------|---------------------|--------------|
| | | | | | UNITÁRIO SEM BDI | UNITÁRIO COM BDI | TOTAL C/ BDI |
| 11.2 | Eletroduto PVC de 1" | SEDOP 170078 SEDOP 171267 | M | 122,67 | 9,64 | 12,52 | 1.535,83 |
| 11.3 | Curva 90° p/ elet. PVC 1 1/4" (IE) | | UND | 1,00 | 14,70 | 19,10 | 19,10 |
| 11.4 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI 91924 | M | 171,36 | 1,76 | 2,29 | 392,41 |
| 11.5 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI 91926 | M | 148,20 | 2,52 | 3,27 | 484,61 |
| 11.6 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI 91928 | M | 104,69 | 4,05 | 5,26 | 550,67 |
| 11.7 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI 91927 | M | 7,19 | 9,07 | 11,78 | 84,70 |
| 11.8 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | SINAPI 74130/001 | UND | 5,00 | 10,07 | 13,08 | 65,40 |
| 11.9 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | SINAPI 74130/003 | UND | 5,00 | 44,70 | 58,07 | 290,35 |
| 11.10 | Interruptor diferencial residual 20A/30mA-2P | SEDOP 171468 | UND | 5,00 | 103,88 | 134,94 | 674,70 |
| 11.11 | Tomada 2P+T 10A (s/fiação) | SEDOP 170339 | UND | 8,00 | 16,39 | 21,29 | 170,32 |
| 11.12 | Tomada 2P+T 20A (s/fiação) | SEDOP 171523 | UND | 3,00 | 20,71 | 26,90 | 80,70 |
| 11.13 | Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/fiação) | SEDOP 171522 | UND | 6,00 | 29,37 | 38,15 | 228,90 |
| 11.14 | Conjunto Airstop de embutir completo | SEDOP 231215 | UND | 4,00 | 57,78 | 75,06 | 300,24 |
| 11.15 | Interruptor 1 tecla+tomada (s/fiação) | SEDOP 170337 | UND | 2,00 | 24,01 | 31,19 | 62,38 |
| 11.16 | Interruptor 1 tecla simples (s/fiação) | SEDOP 170332 | UND | 6,00 | 12,77 | 16,59 | 99,54 |

Jose Alcir Oliveira da Silva Junior
Engenheiro Civil
CREA - PA 151525739-8



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINFRA
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



| PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA | | DATA DO ORÇAMENTO: 30/09/2020 | | BDI: 29, 90% | | | |
|--|--|---|-------|-----------------------------|---------------------|---------------------|--------------|
| OBRA: CENTRO DE REFERÊNCIA EM SAÚDE | | TABELA SINAPI/PA - 16/07/2020 COM DESONERAÇÃO SEDOP ABRIL/2020 | | VALOR: R\$102.886,98 | | | |
| LOCAL DA OBRA: COMUNIDADE PENEDO ITAITUBA-PARÁ | | | | | | | |
| ITEM | | CÓDIGO | UNID. | QUANT. | PREÇO | | |
| DESCRIÇÃO | | | | | UNITÁRIO SEM BDI | UNITÁRIO COM BDI | TOTAL C/ BDI |
| 11.17 | Interruptor 3 teclas simples (s/fiação) | SEDOP 170338 | UND | 1,00 | 30,35 | 39,42 | 39,42 |
| 11.18 | Luminária c/ 1 lamp. fluorescente 15W (sem fiação) | SEDOP 170514 | UND | 2,00 | 62,17 | 80,76 | 161,52 |
| 11.19 | Luminária c/ 1 lamp. fluorescente 25W (sem fiação) | SEDOP 170515 | UND | 7,00 | 67,08 | 87,14 | 609,98 |
| 11.20 | Luminária tipo arandela p/ lâmp fluorescente | SEDOP 170984 | UND | 2,00 | 64,50 | 83,79 | 167,58 |
| 11.21 | Lâmpada fluorescente com reator acoplado (PLL)25W -127V/220V | SEDOP 170999 | UND | 2,00 | 17,70 | 22,99 | 45,98 |
| 11.22 | Caixa plástica octogonal | SEDOP 171417 | UND | 11,00 | 6,02 | 7,82 | 86,02 |
| 11.23 | Caixa plástica 4"x2" | SEDOP 170881 | UND | 31,00 | 2,52 | 3,27 | 101,37 |
| 11.24 | Centro de distribuição p/ 12 disjuntores (c/ barramento) | SEDOP 170321 | UND | 1,00 | 323,51 | 420,24 | 420,24 |
| | | | | | 102.886,98 | | |

Prof. Afonso Oliveira da Silva Junior

José Alcir Oliveira da Silva Júnior
Engenheiro Civil
CREA - PA 151525739-8
Itaituba - PA 30 de SETEMBRO de 2020