



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



| PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA | | | DATA DA VISTORIA: xxx | | | DATA DA EXPEDIÇÃO: 09/09/2020 | | |
|---|--------------|--|------------------------------------|--------|------------------|-------------------------------|--------------|----------------|
| OBRA: ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL FUNDAMENTAL IGARAPÉ AÇU. | | | TABELA SINAPI/PA - 07/2020 | | | VALOR DA OBRA: 292.507,49 | | |
| LOCAL DA OBRA: COMUNIDADE IGARAPÉ AÇU, MARGEM DIREITA DO RIO TAPAJÓS. | | | SEDOP/PA - 04/2020 COM DESONERAÇÃO | | | | | |
| ITEM | REF. CÓD | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇO | | | B.D.I (%) OBRA |
| | | | | | UNITÁRIO SEM BDI | UNITÁRIO COM BDI | TOTAL S/ BDI | |
| 1.000.000 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 1.799,47 | 2.322,19 |
| 1.001.000 | SEDOP 011340 | PLACA DA OBRA EM LONA COM PLOTAGEM GRÁFICA | m² | 6,16 | 160,83 | 207,47 | 990,71 | 1.278,02 |
| 1.002.000 | SEDOP 010009 | LOCAÇÃO DA OBRA A TRENA | m² | 189,85 | 4,26 | 5,50 | 808,76 | 1.044,18 |
| 2.000.000 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | 948,94 | 1.224,08 |
| 2.001.000 | SEDOP 30010 | ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1.50 m DE PROFUNDIDADE (BLOCOS E VIGAS) | m³ | 13,81 | 43,08 | 55,57 | 594,93 | 767,42 |
| 2.002.000 | SEDOP 030011 | ATERRO COM MATERIAL FORA DA OBRA, INCL. APILOAMENTO | m³ | 3,77 | 93,90 | 121,13 | 354,00 | 456,66 |
| 3.000.000 | | FUNDAÇÃO | | | | | 13.420,80 | 17.312,83 |
| 3.001.000 | SEDOP 040283 | BLOCO EM CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÃO (INCL. FÔRMA) | m³ | 2,88 | 2.189,68 | 2.824,69 | 6.306,28 | 8.135,11 |
| 3.002.000 | SEDOP 040284 | BALDRAME EM CONCRETO ARMADO COM CINTA DE AMARRAÇÃO | m³ | 3,45 | 2.062,18 | 2.660,21 | 7.114,52 | 9.177,72 |
| 4.000.000 | | ESTRUTURA | | | | | 16.045,82 | 20.699,13 |
| 4.001.000 | SEDOP 050729 | CONCRETO ARMADO FCK=20MPA COM FÔRMA MAD. BRANCA (PILARES E VIGAS DE AMARRAÇÃO) | m² | 6,80 | 2.359,68 | 3.043,99 | 16.045,82 | 20.699,13 |
| 5.000.000 | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | 3.240,18 | 4.180,06 |
| 5.001.000 | SEDOP 080293 | IMPERMEABILIZAÇÃO PARA BALDRAME (IGOL 2 + SIKA 1) | m² | 57,45 | 56,40 | 72,76 | 3.240,18 | 4.180,06 |
| 6.000.000 | | PAREDES E PAINÉIS | | | | | 9.691,97 | 12.502,65 |
| 6.001.000 | SINAPI 87478 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS DE 9X19X39CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL | m² | 241,19 | 37,31 | 48,13 | 8.998,80 | 11.608,47 |

✓



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



| PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA | | | DATA DA VISTORIA: xxx | | DATA DA EXPEDIÇÃO: 09/09/2020 | | | | |
|---|--------------|---|------------------------------------|--------|-------------------------------|------------------|--------------|--------------|----------------|
| OBRA: ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL FUNDAMENTAL IGARAPÉ AÇU. | | | TABELA SINAPI/PA - 07/2020 | | VALOR DA OBRA: 292.507,49 | | | | |
| | | | SEDOP/PA - 04/2020 COM DESONERAÇÃO | | | | | | |
| LOCAL DA OBRA: COMUNIDADE IGARAPÉ AÇU, MARGEM DIREITA DO RIO TAPAJÓS. | | | | | | | | | |
| ITEM | REF. CÓD | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | UNITÁRIO SEM BDI | UNITÁRIO COM BDI | TOTAL S/ BDI | TOTAL C/ BDI | B.D.I.(%) OBRA |
| 6.002.000 | SINAPI 93183 | VERGAS PRÉ-MOLDADAS PARA JANELAS COM MAIS DE 1,50M DE VÃO. | m | 15,90 | 33,94 | 43,78 | 539,65 | 696,10 | INCLUSO |
| 6.003.000 | SINAPI 93184 | VERGAS PRÉ-MOLDADAS PARA PORTAS COM ATÉ 1,50M DE VÃO. | m | 7,50 | 20,47 | 26,41 | 153,53 | 198,08 | INCLUSO |
| 7.000.000 | | REVESTIMENTO | | | | | 18.926,08 | 24.414,07 | |
| 7.001.000 | SEDOP 110143 | CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 | m² | 291,24 | 9,04 | 11,66 | 2.632,81 | 3.395,86 | INCLUSO |
| 7.002.000 | SEDOP 110763 | REBOCO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST. | m² | 195,35 | 36,69 | 47,33 | 7.167,39 | 9.245,92 | INCLUSO |
| 7.003.000 | SEDOP 110644 | REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO MÉDIO | m² | 95,85 | 64,03 | 82,60 | 6.137,28 | 7.917,21 | INCLUSO |
| 7.004.000 | SEDOP 110762 | EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST. | m² | 95,85 | 31,18 | 40,22 | 2.988,60 | 3.855,09 | INCLUSO |
| 8.000.000 | | PISOS | | | | | 21.448,04 | 27.668,49 | |
| 8.001.000 | SEDOP 130507 | CAMADA IMPERMEABILIZADORA E=10CM C/ SEIXO | m² | 110,55 | 48,56 | 62,64 | 5.368,31 | 6.924,85 | INCLUSO |
| 8.002.000 | SEDOP 130110 | CAMADA REGULARIZADORA | m² | 110,55 | 29,44 | 37,98 | 3.254,59 | 4.198,69 | INCLUSO |
| 8.003.000 | SEDOP 130492 | CALÇADA(INCL. ALICERCE, BALDRME E CONCRETO C/ JUNTA SECA | m² | 55,40 | 85,93 | 110,85 | 4.760,52 | 6.141,09 | INCLUSO |
| 8.004.000 | SEDOP 130119 | LAJOTA CERÂMICA - PEI IV - (PADRÃO MÉDIO), SENDO ANTIDERRAPANTE PARA OS BANHEIROS | m² | 110,55 | 72,95 | 94,11 | 8.064,62 | 10.403,86 | INCLUSO |
| 9.000.000 | | INSTALAÇÕES | | | | | 37.865,92 | 48.847,10 | |
| 9.100.000 | | INSTALAÇÃO ELÉTRICA | | | | | 11.809,12 | 15.233,75 | |
| 9.101.000 | SINAPI 93128 | PONTO ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LAMPADA). AF 01/2016 | UND | 25,00 | 105,96 | 136,69 | 2.649,00 | 3.417,25 | INCLUSO |

01/2016

f-v-v



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



| PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA | | DATA DA VISTORIA: xxx | | DATA DA EXPEDIÇÃO: 09/09/2020 | | | | | |
|---|--------------|---|-------|-------------------------------|------------------|------------------|----------------|--------------|--------------|
| OBRA: ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL FUNDAMENTAL IGARAPÉ AÇU. | | TABELA SINAPI/PA - 07/2020 | | VALOR DA OBRA: 292.507,49 | | | | | |
| LOCAL DA OBRA: COMUNIDADE IGARAPÉ AÇU, MARGEM DIREITA DO RIO TAPAJÓS. | | SEDOE/PA - 04/2020 COM DESONERAÇÃO | | | | | | | |
| ITEM | REF. CÓD | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇO | | B.D.I (%) OBRA | | |
| | | | | | UNITÁRIO SEM BDI | UNITÁRIO COM BDI | | TOTAL S/ BDI | TOTAL C/ BDI |
| 9.102.000 | SINAPI 93143 | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016. | UND | 17,00 | 129,15 | 166,60 | 2.195,55 | 2.832,20 | INCLUSO |
| 9.103.000 | SEDOE 170321 | CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 DISJUNTORES COM BARRAMENTO | UND | 1,00 | 323,51 | 417,33 | 323,51 | 417,33 | INCLUSO |
| 9.104.000 | SEDOE 171164 | HASTE DE AÇO COBREADA 5/8"x2,40m C/ CONECTOR | UND | 5,00 | 98,34 | 126,86 | 491,70 | 634,30 | INCLUSO |
| 9.105.000 | SEDOE 250732 | VENTILADOR DE TETO | UND | 6,00 | 200,31 | 258,40 | 1.201,86 | 1.550,40 | INCLUSO |
| 9.106.000 | SEDOE 170073 | QUADRO DE MEDIÇÃO BIFÁSICO (C/ DISJUNTOR) | UND | 1,00 | 386,23 | 498,24 | 386,23 | 498,24 | INCLUSO |
| 9.107.000 | SEDOE 180680 | CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA 40x40x40cm C/ TAMPA DE CONCRETO | UND | 1,00 | 220,37 | 284,28 | 220,37 | 284,28 | INCLUSO |
| 9.108.000 | SEDOE 171092 | ELETRODUTO Fº 3/4" | M | 145,00 | 11,66 | 15,04 | 1.690,70 | 2.180,80 | INCLUSO |
| 9.109.000 | SEDOE 171017 | ELETRODUTO Fº 1" | M | 10,00 | 12,65 | 16,32 | 126,50 | 163,20 | INCLUSO |
| 9.110.000 | SEDOE 171175 | ISOLADOR DE PLÁSTICO, TIPO ROLDANA, D= 72x72MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO. | UND | 30,00 | 17,19 | 22,18 | 515,70 | 665,40 | INCLUSO |
| 9.111.000 | CÓD. 0001 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR, PAINEL LED 24W | UND | 22,00 | 82,72 | 106,71 | 1.819,84 | 2.347,62 | INCLUSO |
| 9.112.000 | CÓD. 0002 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR, PAINEL LED 18W | UND | 3,00 | 62,72 | 80,91 | 188,16 | 242,73 | INCLUSO |
| 9.200.000 | | INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA | | | | | 26.056,80 | 33.613,35 | |
| 9.201.000 | SEDOE 180214 | PONTOS DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXÕES, CAIXA E RALOS) | PTS | 12,00 | 295,90 | 381,71 | 3.550,80 | 4.580,52 | INCLUSO |
| 9.202.000 | SEDOE 180299 | PONTOS DE ÁGUA FRIA (INCL. TUBOS E CONEXÕES) | PTS | 18,00 | 346,02 | 446,37 | 6.228,36 | 8.034,66 | INCLUSO |

Final



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaítuba
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



| PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA | | | DATA DA VISTORIA: xxx | | DATA DA EXPEDIÇÃO: 09/09/2020 | | | | |
|---|--------------|--|------------------------------------|--------|-------------------------------|------------------|----------------|--------------|--------------|
| OBRA: ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL FUNDAMENTAL IGARAPÉ AÇU. | | | TABELA SINAPI/PA - 07/2020 | | VALOR DA OBRA: 292.507,49 | | | | |
| LOCAL DA OBRA: COMUNIDADE IGARAPÉ AÇU, MARGEM DIREITA DO RIO TAPAJÓS. | | | SEDOP/PA - 04/2020 COM DESONERAÇÃO | | | | | | |
| ITEM | REF. CÓD | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇO | | B.D.I (%) OBRA | | |
| | | | | | UNITÁRIO SEM BDI | UNITÁRIO COM BDI | | TOTAL S/ BDI | TOTAL C/ BDI |
| 9.203.000 | SINAPI 98068 | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 32 CONTRIBUINTE) | UND | 1,00 | 7.985,56 | 10.301,37 | 7.985,56 | 10.301,37 | INCLUSO |
| 9.204.000 | SEDOP 180543 | SUMIDOURO EM ALVENARIA C/TOPO EM CONCRETO - CAP = 50 PESSOAS. | UND | 1,00 | 2.435,13 | 3.141,32 | 2.435,13 | 3.141,32 | INCLUSO |
| 9.205.000 | SINAPI 98102 | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018 | UND | 1,00 | 75,76 | 97,73 | 75,76 | 97,73 | INCLUSO |
| 9.206.000 | SINAPI 97976 | POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TUIOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO | UND | 4,00 | 954,26 | 1.231,00 | 3.817,04 | 4.924,00 | INCLUSO |
| 9.207.000 | SEDOP 180461 | RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE 1.000 L | UND | 1,00 | 1.964,15 | 2.533,75 | 1.964,15 | 2.533,75 | INCLUSO |
| 10.000.000 | | FORRO | | | | | 7.924,22 | 10.222,56 | |
| 10.001.000 | SEDOP 140348 | BARROTEAMENTO EM MADEIRA DE LEI P/ FORRO PVC. | m² | 110,55 | 45,69 | 58,94 | 5.051,03 | 6.515,82 | INCLUSO |
| 10.002.000 | SEDOP 141336 | FORRO EM LAMBRI DE PVC. | m² | 110,55 | 25,99 | 33,53 | 2.873,19 | 3.706,74 | INCLUSO |
| 11.000.000 | | ESQUADRIAS | | | | | 11.867,94 | 15.309,62 | |
| 11.001.000 | SEDOP 090065 | ESQUADRIA MAD. E=3CM C/ CAIX. ADUELA E ALIZAR. | m² | 10,50 | 464,08 | 598,66 | 4.872,84 | 6.285,93 | INCLUSO |
| 11.002.000 | SINAPI 94573 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM VIDROS E FERRAGENS, PADRONIZADA. | m² | 12,15 | 276,04 | 356,09 | 3.353,89 | 4.326,49 | INCLUSO |
| 11.003.000 | SEDOP 90822 | PORTÃO DE FERRO EM METALOM (INCL. PINTURA ANTI CORROSIVA) | m² | 16,58 | 365,66 | 471,70 | 6.062,64 | 7.820,79 | INCLUSO |

7.924,22



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



| PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA | | | DATA DA VISTORIA: xxx | | | DATA DA EXPEDIÇÃO: 09/09/2020 | | |
|---|--------------|--|------------------------------------|--------|------------------|-------------------------------|--------------|----------------|
| OBRA: ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL FUNDAMENTAL IGARAPÉ AÇU. | | | TABELA SINAPI/PA - 07/2020 | | | VALOR DA OBRA: 292.507,49 | | |
| LOCAL DA OBRA: COMUNIDADE IGARAPÉ AÇU, MARGEM DIREITA DO RIO TAPAJÓS. | | | SEDOP/PA - 04/2020 COM DESONERAÇÃO | | | | | |
| ITEM | REF. CÓD | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇO | | | B.D.I (%) OBRA |
| | | | | | UNITÁRIO SEM BDI | UNITÁRIO COM BDI | TOTAL S/ BDI | |
| 11.004.000 | SEDOP 90825 | GRADE DE FERRO EM METALOM (INCL. PINTURA ANTI CORROSIVA) | m² | 7,84 | 312,68 | 403,36 | 2.451,41 | 3.162,34 |
| 12.000.000 | | PINTURA | | | | | 5.607,69 | 9.044,89 |
| 12.001.000 | SINAPI 88487 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. | m² | 195,39 | 10,39 | 13,40 | 2.030,10 | 3.494,84 |
| 12.002.000 | SEDOP 150252 | PVA EXTERNA SEM MASSA, COM LIQUIDO PREPARADO. | m² | 195,39 | 18,31 | 23,62 | 3.577,59 | 5.550,04 |
| 13.000.000 | | LOUÇAS E METAIS | | | | | 2.274,60 | 4.327,73 |
| 13.001.000 | SEDOP 190090 | BACIA SIFONADA DE LOUÇA C/ ASSENTO | UND | 2,00 | 352,81 | 455,12 | 705,62 | 1.300,40 |
| 13.002.000 | SEDOP 190375 | LAVATÓRIO DE LOUÇA, C/ COLUNA, TORNEIRA, SIFÃO E VALVULA. | UND | 2,00 | 489,77 | 631,80 | 979,54 | 1.149,73 |
| 13.003.000 | SEDOP 190238 | PIA 01 CUBA EM AÇO INOX C/TORN.,SIFAO E VALV.(1,50M) | UND | 1,00 | 541,70 | 698,79 | 541,70 | 1.822,19 |
| 13.004.000 | SEDOP 190218 | CHUVEIRO EM PVC. | UND | 2,00 | 23,87 | 30,79 | 47,74 | 55,42 |
| 14.000.000 | | COBERTURA | | | | | 26.078,24 | 33.642,04 |
| 14.001.000 | SEDOP 070053 | ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI P/ TELHA DE FIBROCIMENTO - PÇ APARELHADA | M² | 189,95 | 50,06 | 64,58 | 9.508,90 | 12.266,97 |
| 14.002.000 | SEDOP 070047 | COBERTURA - TELHA FIBROCIMENTO E=6mm | M² | 189,95 | 60,13 | 77,57 | 11.421,69 | 14.734,42 |
| | | | | | | | | 29,00% |

✓



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaítuba
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



| PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA | | | DATA DA VISTORIA: xxx | | | DATA DA EXPEDIÇÃO: 09/09/2020 | | |
|---|--------------|---|------------------------------------|--------|------------------|-------------------------------|--------------|---------------------|
| OBRA: ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL FUNDAMENTAL IGARAPÉ AÇU. | | | TABELA SINAPI/PA - 07/2020 | | | VALOR DA OBRA: 292.507,49 | | |
| LOCAL DA OBRA: COMUNIDADE IGARAPÉ AÇU, MARGEM DIREITA DO RIO TAPAJÓS. | | | SEDOP/PA - 04/2020 COM DESONERAÇÃO | | | | | |
| ITEM | REF. CÓD | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇO | | | BDI (%) OBRA |
| | | | | | UNITÁRIO SEM BDI | UNITÁRIO COM BDI | TOTAL S/ BDI | |
| 14.003.000 | SEDOP 080028 | DESCUPINIZAÇÃO | M² | 189,95 | 6,46 | 8,33 | 1.227,08 | 1.582,28 INCLUSIVE |
| 14.004.000 | SEDOP 080783 | MANTA PARA SUB COBERTURA E=5mm | M² | 189,95 | 20,64 | 26,63 | 3.920,57 | 5.058,37 INCLUSIVE |
| 15.000.000 | | COMBATE A INCENDIO | | | | | 604,38 | 779,66 |
| 15.001.000 | SEDOP 241468 | PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE | UND | 8,00 | 29,62 | 38,21 | 236,96 | 305,68 INCLUSIVE |
| 15.002.000 | SEDOP 201507 | EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC - 6 KG | UND | 2,00 | 183,71 | 236,99 | 367,42 | 473,98 INCLUSIVE |
| 16.000.000 | | DIVERSOS | | | | | 46.520,80 | 60.010,38 |
| 16.001.000 | SEDOP 190716 | BARRA EM AÇO - PNE | M | 3,00 | 219,65 | 283,35 | 658,95 | 850,05 INCLUSIVE |
| 16.002.000 | SEDOP 270220 | LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA | M² | 189,95 | 5,74 | 7,40 | 1.090,31 | 1.405,63 INCLUSIVE |
| 16.003.000 | SEDOP 260188 | MASTRO FO.GO. SOBRE BASE DE CONCRETO - 3 UM | CJ | 1,00 | 1.808,84 | 2.333,40 | 1.808,84 | 2.333,40 INCLUSIVE |
| 16.004.000 | SEDOP 260651 | MURETA EM ALVENARIA, REBOCADA E PINTADA 2 FACES (H=1.0m) | M | 110,00 | 275,21 | 355,02 | 30.273,10 | 39.052,20 INCLUSIVE |
| 16.005.000 | SEDOP 261526 | CERCA COM MOURÃO EM CONCRETO E TELA DE ARAME GALVANIZADO h=2,0m | M | 110,00 | 115,36 | 148,81 | 12.689,60 | 16.369,10 INCLUSIVE |
| TOTAL GERAL | | | | | 224.265,10 | | 292.507,49 | |

Itaítuba - Pa, 09 de Setembro de 2020.

Victor Freire
Victor Freire
Engenheiro Civil
CREA 151867689-8

VICTOR GIULIANO DE A. G. FREIRE
Engenheiro Civil - CREA 151867689-8