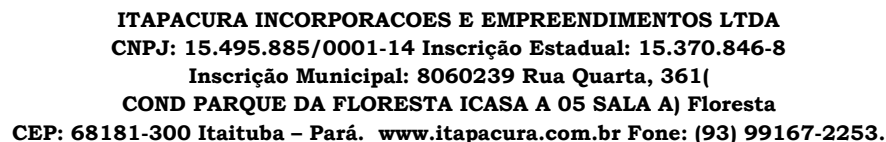


Orçamento com BDI: 31,07%

Tabelas Referenciais Utilizadas: SINAPI-PA 03/2024 – SEDOP 02/2024 e PROPRIAS – Com Desoneração

LEI SOCIAIS HORA 83,87% - MÊS 44,39%

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | PESO (%) |
|-------|-----------------------------------|--|----------------------|------|------------|--------------------|--------------|-----------------|----------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | | |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | R\$ 35.274,80 | 3,49 |
| 1.1 | CPU 069 | Administração local da obra | Composições Próprias | Mês | 5,00 | R\$ 5.382,59 | R\$ 7.054,96 | R\$ 35.274,80 | 3,49 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | R\$ 78.611,83 | 7,78 |
| 2.1 | 011340 | Placa de obra em lona com plotagem de gráfica | SEDOP | m² | 6,16 | R\$ 191,45 | R\$ 250,93 | R\$ 1.545,73 | 0,15 |
| 2.2 | 010009 | Locação da obra a trena | SEDOP | m² | 267,91 | R\$ 5,77 | R\$ 7,56 | R\$ 2.025,40 | 0,20 |
| 2.3 | 010005 | Barracão de madeira/Almoxarifado | SEDOP | m² | 20,00 | R\$ 447,49 | R\$ 586,53 | R\$ 11.730,60 | 1,16 |
| 2.4 | 010003 | Tapume c/ chapa de madeirite =10mm (h=2.20m) | SEDOP | m² | 290,40 | R\$ 166,33 | R\$ 218,01 | R\$ 63.310,10 | 6,26 |
| 3 | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | | | R\$ 14.628,82 | 1,45 |
| 3.1 | 030010 | Escavação manual ate 1.50m de profundidade | SEDOP | m³ | 21,12 | R\$ 79,76 | R\$ 104,54 | R\$ 2.207,88 | 0,22 |
| 3.2 | 030254 | Reaterro compactado | SEDOP | m³ | 14,78 | R\$ 16,10 | R\$ 21,10 | R\$ 311,86 | 0,03 |
| 3.3 | 030011 | Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento | SEDOP | m³ | 53,58 | R\$ 172,43 | R\$ 226,00 | R\$ 12.109,08 | 1,20 |
| 4 | FUNDAÇÕES | | | | | | | R\$ 97.221,27 | 9,62 |
| 4.1 | CONCRETO ARMADO - SAPATAS | | | | | | | R\$ 39.435,54 | 3,90 |
| 4.1.1 | 040257 | Lastro de concreto magro c/ seixo | SEDOP | m² | 1,41 | R\$ 915,00 | R\$ 1.199,29 | R\$ 1.691,00 | 0,17 |
| 4.1.2 | 051172 | Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e adensamento) - Sapatas | SEDOP | m³ | 8,45 | R\$ 3.407,96 | R\$ 4.466,81 | R\$ 37.744,54 | 3,73 |
| 4.2 | CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES | | | | | | | R\$ 57.785,73 | 5,72 |
| 4.2.1 | 040284 | Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração | SEDOP | m³ | 13,73 | R\$ 3.211,05 | R\$ 4.208,72 | R\$ 57.785,73 | 5,72 |
| 5 | SUPERESTRUTURA | | | | | | | R\$ 33.587,24 | 3,32 |
| 5.1 | CONCRETO ARMADO - PILARES | | | | | | | R\$ 28.006,90 | 2,77 |



Orçamento com BDI: 31,07%

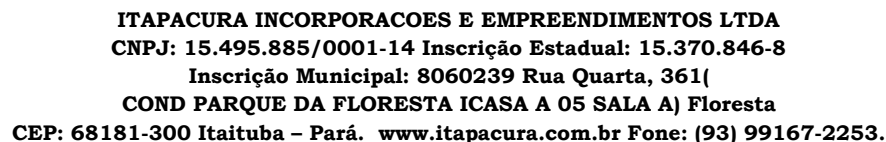
OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL SÃO JOSÉ II

Tabelas Referenciais Utilizadas: SINAPI-PA 03/2024 – SEDOP 02/2024 e PROPRIAS – Com Desoneração

LOCAL DA OBRA: ESTRADA DE BARREIRAS KM 38, COMUNIDADE NOVA BRASÍLIA, ITAITUBA PA

LEI SOCIAIS HORA 83,87% - MÊS 44,39%

[illegible]



Orçamento com BDI: 31,07%

Tabelas Referenciais Utilizadas: SINAPI-PA 03/2024 – SEDOP 02/2024 e PROPRIAS – Com Desoneração

LEI SOCIAIS HORA 83,87% - MÊS 44,39%

| | | | | | | | | | |
|---------|----------------------------|---|--------|----|--------|--------------|--------------|---------------|------|
| 10.1 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA | | | | | | | R\$ 53.171,35 | 5,26 |
| 10.1.1 | 170081 | Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W | SEDOP | pt | 44,00 | R\$ 260,64 | R\$ 341,62 | R\$ 15.031,28 | 1,49 |
| 10.1.2 | 170701 | Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W | SEDOP | pt | 30,00 | R\$ 539,15 | R\$ 706,66 | R\$ 21.199,80 | 2,10 |
| 10.1.3 | 170322 | Centro de distribuição p/ 24 disjuntores (c/ barramento) | SEDOP | un | 1,00 | R\$ 765,17 | R\$ 1.002,91 | R\$ 1.002,91 | 0,10 |
| 10.1.4 | 171164 | Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector | SEDOP | un | 5,00 | R\$ 133,26 | R\$ 174,66 | R\$ 873,30 | 0,09 |
| 10.1.5 | 250732 | Ventilador de teto | SEDOP | un | 10,00 | R\$ 291,72 | R\$ 382,36 | R\$ 3.823,60 | 0,38 |
| 10.1.6 | 170073 | Quadro de medição bifasico (c/ disjuntor) | SEDOP | un | 1,00 | R\$ 1.184,33 | R\$ 1.552,30 | R\$ 1.552,30 | 0,15 |
| 10.1.7 | 180680 | Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. concreto | SEDOP | un | 2,00 | R\$ 347,95 | R\$ 456,06 | R\$ 912,12 | 0,09 |
| 10.1.8 | 171092 | Eletroduto de FºGº de 3/4" | SEDOP | m | 145,00 | R\$ 21,18 | R\$ 27,76 | R\$ 4.025,20 | 0,40 |
| 10.1.9 | 171017 | Eletroduto de FºGº de 1" | SEDOP | m | 25,00 | R\$ 22,53 | R\$ 29,53 | R\$ 738,25 | 0,07 |
| 10.1.10 | 171175 | Isolador roldana 72x72 | SEDOP | un | 30,00 | R\$ 25,82 | R\$ 33,84 | R\$ 1.015,20 | 0,10 |
| 10.1.11 | 170978 | Luminária c/ lâmp de emergência | SEDOP | UN | 7,00 | R\$ 65,38 | R\$ 85,69 | R\$ 599,83 | 0,06 |
| 10.1.12 | 97589 | Luminária de Led com plafon E27 | SINAPI | UN | 44,00 | R\$ 41,57 | R\$ 54,49 | R\$ 2.397,56 | 0,24 |
| 11 | INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA | | | | | | | R\$ 34.403,98 | 3,40 |
| 11.1 | 180214 | Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos) | SEDOP | pt | 16,00 | R\$ 438,87 | R\$ 575,23 | R\$ 9.203,68 | 0,91 |
| 11.2 | 180299 | Ponto de agua (incl. tubos e conexoes) | SEDOP | pt | 12,00 | R\$ 400,40 | R\$ 524,80 | R\$ 6.297,60 | 0,62 |
| 11.3 | 231084 | Ponto de dreno p/ split (10m) | SEDOP | pt | 4,00 | R\$ 269,79 | R\$ 353,61 | R\$ 1.414,44 | 0,14 |
| 11.4 | 180485 | Fossa septica conc.arm.d=1,60m p=2,75m cap=40 pessoas | SEDOP | un | 1,00 | R\$ 5.765,12 | R\$ 7.556,34 | R\$ 7.556,34 | 0,75 |
| 11.5 | 180543 | Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap= 50 pessoas | SEDOP | un | 1,00 | R\$ 4.072,84 | R\$ 5.338,27 | R\$ 5.338,27 | 0,53 |
| 11.6 | 98102 | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 160,06 | R\$ 209,79 | R\$ 209,79 | 0,02 |
| 11.7 | 74166/001 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | SINAPI | UN | 3,00 | R\$ 211,38 | R\$ 277,06 | R\$ 831,18 | 0,08 |
| 11.8 | 180461 | Reservatório em polietileno de 1.000 L | SEDOP | un | 1,00 | R\$ 2.710,52 | R\$ 3.552,68 | R\$ 3.552,68 | 0,35 |
| 12 | FORRO | | | | | | | R\$ 21.736,82 | 2,15 |



ITAPACURA INCORPORACOES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 15.495.885/0001-14 Inscrição Estadual: 15.370.846-8
Inscrição Municipal: 8060239 Rua Quarta, 361(
COND PARQUE DA FLORESTA ICASA A 05 SALA A) Floresta
CEP: 68181-300 Itaituba – Pará. www.itapacura.com.br Fone: (93) 99167-2253.

Concorrência Eletrônica nº 002/2024

Planilha Orçamentária (LOTE II)

Orçamento com BDI: 31,07%

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL SÃO JOSÉ II

Tabelas Referenciais Utilizadas: SINAPI-PA 03/2024 –
SEDOP 02/2024 e PROPRIAS – Com Desoneração

LOCAL DA OBRA: ESTRADA DE BARREIRAS KM 38, COMUNIDADE NOVA BRASÍLIA, ITAITUBA PA

LEI SOCIAIS HORA 83,87% - MÊS 44,39%

| | | | | | | | | | |
|-------|-----------------|--|--------|----|--------|--------------|--------------|---------------|------|
| 12.1 | 140348 | Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC | SEDOP | m² | 158,04 | R\$ 65,26 | R\$ 85,54 | R\$ 13.518,74 | 1,34 |
| 12.2 | 141336 | Forro em lambri de PVC | SEDOP | m² | 158,04 | R\$ 39,67 | R\$ 52,00 | R\$ 8.218,08 | 0,81 |
| 13 | ESQUADRIAS | | | | | | | R\$ 36.984,88 | 3,66 |
| 13.1 | 090065 | Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar | SEDOP | m² | 13,86 | R\$ 561,09 | R\$ 735,42 | R\$ 10.192,92 | 1,01 |
| 13.2 | 94573 | JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | M2 | 23,90 | R\$ 277,66 | R\$ 363,93 | R\$ 8.697,93 | 0,86 |
| 13.3 | 090822 | Portões de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva) | SEDOP | m² | 23,86 | R\$ 435,03 | R\$ 570,19 | R\$ 13.604,73 | 1,35 |
| 13.4 | 090825 | Grade de ferro em metalom (incl. pint.anti-corrosiva) | SEDOP | m² | 8,91 | R\$ 384,41 | R\$ 503,85 | R\$ 4.489,30 | 0,44 |
| 14 | PINTURA | | | | | | | R\$ 77.986,57 | 7,71 |
| 14.1 | 151285 | Acrílica acetinada c/ massa e selador - interna e externa | SEDOP | m² | 555,02 | R\$ 52,68 | R\$ 69,05 | R\$ 38.324,13 | 3,79 |
| 14.2 | 150301 | Esmalte s/ parede c/ massa e selador | SEDOP | m² | 703,11 | R\$ 43,04 | R\$ 56,41 | R\$ 39.662,44 | 3,92 |
| 15 | LOUÇAS E METAIS | | | | | | | R\$ 20.897,44 | 2,07 |
| 15.1 | 190303 | Bacia sifonada - PCD | SEDOP | un | 2,00 | R\$ 1.443,45 | R\$ 1.891,93 | R\$ 3.783,86 | 0,37 |
| 15.2 | 190375 | Lavatorio de louça c/col.,torneira,sifao e valv. | SEDOP | un | 2,00 | R\$ 944,17 | R\$ 1.237,52 | R\$ 2.475,04 | 0,24 |
| 15.3 | 190238 | Pia 01 cuba em aço inox c/torn.,sifao e valv.(1,50m) | SEDOP | un | 1,00 | R\$ 876,32 | R\$ 1.148,59 | R\$ 1.148,59 | 0,11 |
| 15.4 | 190218 | Chuveiro em PVC | SEDOP | un | 2,00 | R\$ 83,53 | R\$ 109,48 | R\$ 218,96 | 0,02 |
| 15.5 | 190085 | Tanque de louça c/ torneira, sifao e valvula | SEDOP | un | 1,00 | R\$ 993,62 | R\$ 1.302,34 | R\$ 1.302,34 | 0,13 |
| 15.6 | 190230 | Torneira plastica de 1/2" | SEDOP | un | 3,00 | R\$ 26,50 | R\$ 34,73 | R\$ 104,19 | 0,01 |
| 15.7 | 95544 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | R\$ 72,89 | R\$ 95,54 | R\$ 191,08 | 0,02 |
| 15.8 | 95547 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | R\$ 79,95 | R\$ 104,79 | R\$ 209,58 | 0,02 |
| 15.9 | 00037399 | CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO | SINAPI | UN | 2,00 | R\$ 41,95 | R\$ 54,98 | R\$ 109,96 | 0,01 |
| 15.10 | 00037400 | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO | SINAPI | UN | 2,00 | R\$ 73,29 | R\$ 96,06 | R\$ 192,12 | 0,02 |



ITAPACURA INCORPORACOES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 15.495.885/0001-14 Inscrição Estadual: 15.370.846-8
Inscrição Municipal: 8060239 Rua Quarta, 361(
COND PARQUE DA FLORESTA ICASA A 05 SALA A) Floresta
CEP: 68181-300 Itaituba – Pará. www.itapacura.com.br Fone: (93) 99167-2253.

Concorrência Eletrônica nº 002/2024

Planilha Orçamentária (LOTE II)

Orçamento com BDI: 31,07%

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL SÃO JOSÉ II

Tabelas Referenciais Utilizadas: SINAPI-PA 03/2024 –
SEDOP 02/2024 e PROPRIAS – Com Desoneração

LOCAL DA OBRA: ESTRADA DE BARREIRAS KM 38, COMUNIDADE NOVA BRASÍLIA, ITAITUBA PA

LEI SOCIAIS HORA 83,87% - MÊS 44,39%

| | | | | | | | | | |
|-------|--------------------|--|--------|----|----------|--------------|--------------|----------------|-------|
| 15.11 | 190691 | Ducha higienica cromada | SEDOP | un | 2,00 | R\$ 180,47 | R\$ 236,54 | R\$ 473,08 | 0,05 |
| 15.12 | 100868 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 4,00 | R\$ 364,23 | R\$ 477,40 | R\$ 1.909,60 | 0,19 |
| 15.13 | 100864 | BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | R\$ 700,65 | R\$ 918,34 | R\$ 1.836,68 | 0,18 |
| 15.14 | 100870 | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 8,00 | R\$ 300,23 | R\$ 393,51 | R\$ 3.148,08 | 0,31 |
| 15.15 | 100871 | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 4,00 | R\$ 323,11 | R\$ 423,50 | R\$ 1.694,00 | 0,17 |
| 15.16 | 190097 | Torneira cromada de 1/2" p/ jardim | SEDOP | un | 2,00 | R\$ 72,23 | R\$ 94,67 | R\$ 189,34 | 0,02 |
| 15.17 | 191498 | Banco retrátil (p/ banheiro PCD) | SEDOP | un | 2,00 | R\$ 728,98 | R\$ 955,47 | R\$ 1.910,94 | 0,19 |
| 16 | COBERTURA | | | | | | | R\$ 175.257,46 | 17,33 |
| 16.1 | 071360 | Estrutura metálica p/ cobertura - (Incl. pintura anti-corrosiva) | SEDOP | kg | 2.785,00 | R\$ 23,06 | R\$ 30,22 | R\$ 84.162,70 | 8,32 |
| 16.2 | 071510 | Cobertura -Telha termoacústica e=30mm chapa chapa com isolamento em poliuretano | SEDOP | m² | 267,91 | R\$ 259,42 | R\$ 340,02 | R\$ 91.094,76 | 9,01 |
| 17 | COMBATE A INCENDIO | | | | | | | R\$ 1.594,32 | 0,16 |
| 17.1 | 241468 | Placa de sinalização fotoluminescente | SEDOP | un | 10,00 | R\$ 49,53 | R\$ 64,92 | R\$ 649,20 | 0,06 |
| 17.2 | 201507 | Extintor de incêndio ABC - 6Kg | SEDOP | un | 3,00 | R\$ 240,36 | R\$ 315,04 | R\$ 945,12 | 0,09 |
| 18 | DIVERSOS | | | | | | | R\$ 73.492,26 | 7,27 |
| 18.1 | 270220 | Limpeza geral e entrega da obra | SEDOP | m² | 267,91 | R\$ 7,97 | R\$ 10,45 | R\$ 2.799,66 | 0,28 |
| 18.2 | 260188 | Mastro em fo.go. sobre base de concreto-3 un(det.22) | SEDOP | cj | 1,00 | R\$ 2.983,27 | R\$ 3.910,17 | R\$ 3.910,17 | 0,39 |
| 18.3 | 260651 | Mureta em alvenaria,rebocada e pintada 2 faces(h=1.0m) | SEDOP | m | 24,84 | R\$ 452,28 | R\$ 592,80 | R\$ 14.725,15 | 1,46 |
| 18.4 | 261526 | Cerca c/ mourão em concreto e tela de arame galvanizado h=2,0m | SEDOP | m | 24,84 | R\$ 207,10 | R\$ 271,45 | R\$ 6.742,82 | 0,67 |
| 18.5 | 250582 | Tela de arame galv.fio 12#2" fix.c/cant.de ferro(s/muro) - Horta | SEDOP | m² | 20,62 | R\$ 398,94 | R\$ 522,89 | R\$ 10.781,99 | 1,07 |
| 18.6 | 260168 | Plantio de grama (incl. terra preta) | SEDOP | m² | 559,45 | R\$ 34,31 | R\$ 44,97 | R\$ 25.158,47 | 2,49 |
| 18.7 | 091379 | Portas de vidro conforme projetos | SEDOP | m² | 3,84 | R\$ 680,78 | R\$ 892,30 | R\$ 3.426,43 | 0,34 |
| 18.8 | 251463 | Armário em MDF (c/ gavetas/prateleiras e portas) | SEDOP | m² | 2,25 | R\$ 1.411,28 | R\$ 1.849,76 | R\$ 4.161,96 | 0,41 |



ITAPACURA INCORPORACOES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 15.495.885/0001-14 Inscrição Estadual: 15.370.846-8
Inscrição Municipal: 8060239 Rua Quarta, 361(
COND PARQUE DA FLORESTA ICASA A 05 SALA A) Floresta
CEP: 68181-300 Itaituba – Pará. www.itapacura.com.br Fone: (93) 99167-2253.

Concorrência Eletronica nº 002/2024

Planilha Orçamentária (LOTE II)

Orçamento com BDI: 31,07%

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL SÃO JOSÉ II

Tabelas Referenciais Utilizadas: SINAPI-PA 03/2024 –
SEDOP 02/2024 e PROPRIAS – Com Desoneração

LOCAL DA OBRA: ESTRADA DE BARREIRAS KM 38, COMUNIDADE NOVA BRASÍLIA, ITAITUBA PA

LEI SOCIAIS HORA 83,87% - MÊS 44,39%

| | | | | | | | | | |
|------|--------|---|-------|----|------|--------------|------------------|------------------|------|
| 18.9 | 241318 | Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm) | SEDOP | un | 1,00 | R\$ 1.362,33 | R\$ 1.785,61 | R\$ 1.785,61 | 0,18 |
| | | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | R\$ 239.665,44 | |
| | | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | R\$ 771.415,81 | |
| | | | | | | | VALOR TOTAL: | R\$ 1.011.081,25 | |