

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (LOTE III)

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 014/2025

OBRA: PERFURAÇÃO DE 120 METROS DE POÇO SEMIARTESIANO EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES, ÁREA DE PROTEÇÃO DO RESERVATÓRIO ELEVADO E DISTRIBUIÇÃO LOCAL DE ÁGUA FRIA

.LOCAL: QUINTA TRAVESSA, ATRÁS DA UFOPA, BAIRRO MARIA MAGDALENA, ITAITUBA-PA

EDI: 26,03%

SINAPI-07/2025-PARÁ

SEDOP-02/2025-PARÁ

E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COM DESONERAÇÃO

A empresa é optante pelo Simples Nacional, conforme a Lei Complementar 123/2006 e suas alterações vigentes. Dessa forma, o recolhimento dos impostos e contribuições federais, estaduais e municipais é realizado de forma unificada, simplificada e centralizada, seguindo o cálculo específico para empresas do Simples Nacional.

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UND | QTD | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | PESO (%) |
|-------|--------|---|--------|-----|--------|--------------------|---------------|-----------------|----------|
| | | | | | | SEMED | COMED | | |
| 1 | | PERFURAÇÃO DO POÇO - 120 m | | | | | | R\$ 109.951,06 | 51,72 |
| 1.1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | R\$ 1.417,28 | 0,67 |
| 1.1.1 | 010009 | Locação da obra a treva | SEDOP | m² | 120,00 | R\$ 6,39 | R\$ 8,05 | R\$ 966,00 | 0,45 |
| 1.1.2 | 011340 | Placa de obra em lona com plotagem de gráfica | SEDOP | m² | 2,00 | R\$ 179,04 | R\$ 225,64 | R\$ 451,28 | 0,21 |
| 1.2 | | ALARGAMENTO DO FURO | | | | | | R\$ 98.441,74 | 46,31 |
| 1.2.1 | 220497 | Poço Tubular d=6" - prof.=120m | SEDOP | un | 1,00 | R\$ 78.109,77 | R\$ 98.441,74 | R\$ 98.441,74 | 46,31 |
| 1.3 | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO TUBO DE RECALQUE | | | | | | R\$ 5.195,74 | 2,44 |
| 1.3.1 | 181478 | Bomba Submersa 3 CV (sem tubulação) | SEDOP | un | 1,00 | R\$ 2.551,23 | R\$ 3.215,32 | R\$ 3.215,32 | 1,51 |
| 1.3.2 | 171044 | Luva p/ elet. FºGº de 1 1/2" (IE) | SEDOP | un | 12,00 | R\$ 14,34 | R\$ 18,07 | R\$ 216,84 | 0,10 |
| 1.3.3 | 92894 | UNÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | R\$ 102,37 | R\$ 129,02 | R\$ 258,04 | 0,12 |
| 1.3.4 | 171263 | Curva 90º p/ elet. FºGº 2 1/2" (IE) | SEDOP | un | 1,00 | R\$ 106,02 | R\$ 133,62 | R\$ 133,62 | 0,06 |
| 1.3.5 | 92373 | NPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 3,00 | R\$ 53,40 | R\$ 67,30 | R\$ 201,90 | 0,09 |
| 1.3.6 | 99622 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 297,67 | R\$ 375,15 | R\$ 375,15 | 0,18 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (LOTE III)

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 014/2025

OBRA: PERFURAÇÃO DE 120 METROS DE POÇO SEMIARTESIANO EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES, ÁREA DE PROTEÇÃO DO RESERVATÓRIO ELEVADO E DISTRIBUIÇÃO LOCAL DE ÁGUA FRIA

.LOCAL: QUINTA TRAVESSA, ATRÁS DA UFOPA, BAIRRO MARIA MAGDALENA, ITAITUBA-PA

EDI: 26,03%

SINAPI-07/2025-PARÁ

SEDOP-02/2025-PARÁ

E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|---|--------|----------------|-------|--------------|----------------|--------------|-------|
| 1.3.7 | 94497 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 81,38 | R\$ 102,56 | R\$ 102,56 | 0,05 |
| 1.3.8 | 00001880 | CURVA 135 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | SINAPI | UN | 2,00 | R\$ 4,08 | R\$ 5,14 | R\$ 10,28 | 0,00 |
| 1.3.9 | 00038200 | CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA | SINAPI | 100M | 1,00 | R\$ 540,21 | R\$ 680,83 | R\$ 680,83 | 0,32 |
| 1.3.10 | 00000414 | ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM | SINAPI | UN | 12,00 | R\$ 0,08 | R\$ 0,10 | R\$ 1,20 | 0,00 |
| 1.4 | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DA BOMBA | | | | | R\$ 4.896,30 | | 2,30 |
| 1.4.1 | 100622 | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 2.186,21 | R\$ 2.755,28 | R\$ 2.755,28 | 1,30 |
| 1.4.2 | 170938 | Cabo multiplex 3 x 10mm ² | SEDOP | m | 90,00 | R\$ 9,69 | R\$ 12,21 | R\$ 1.098,90 | 0,52 |
| 1.4.3 | 93662 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | SINAPI | UN | 2,00 | R\$ 55,57 | R\$ 70,03 | R\$ 140,06 | 0,07 |
| 1.4.4 | 170884 | Quadro de distribuição plástico de embutir p/ 06 disjuntores (s/ barramento) | SEDOP | un | 1,00 | R\$ 108,10 | R\$ 136,24 | R\$ 136,24 | 0,06 |
| 1.4.5 | 93008 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | SINAPI | M | 6,00 | R\$ 21,43 | R\$ 27,01 | R\$ 162,06 | 0,08 |
| 1.4.6 | 96985 | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | SINAPI | UN | 2,00 | R\$ 82,39 | R\$ 103,84 | R\$ 207,68 | 0,10 |
| 1.4.7 | 101549 | GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | R\$ 19,71 | R\$ 24,84 | R\$ 49,68 | 0,02 |
| 1.4.8 | ED0726 | Cabo "PP" 4x2,5mm | SEDOP | m | 20,00 | R\$ 13,74 | R\$ 17,32 | R\$ 346,40 | 0,16 |
| 2 | | ÁREA DE PROTEÇÃO, RESERVATÓRIO ELEVADO E DISTRIBUIÇÃO LOCAL DE ÁGUA FRIA | | | | | R\$ 102.627,67 | | 48,28 |
| 21 | | MOMIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | R\$ 7.019,35 | | 3,30 |
| 21.1 | 030010 | Escavação manual de até 1.50m de profundidade | SEDOP | m ³ | 1,60 | R\$ 91,44 | R\$ 115,24 | R\$ 184,38 | 0,09 |
| 21.2 | 96624 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM. AF_01/2024 | SINAPI | M3 | 7,76 | R\$ 360,74 | R\$ 454,64 | R\$ 3.528,01 | 1,66 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (LOTE III)

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 014/2025

OBRA: PERFURAÇÃO DE 120 METROS DE POÇO SEMIARTESIANO EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES, ÁREA DE PROTEÇÃO DO RESERVATÓRIO ELEVADO E DISTRIBUIÇÃO LOCAL DE ÁGUA FRIA

.LOCAL: QUINTA TRAVESSA, ATRÁS DA UFOPA, BAIRRO MARIA MAGDALENA, ITAITUBA-PA

EDI: 26,03%

SINAPI-07/2025-PARÁ

SEDOP-02/2025-PARÁ

E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | | | | | | | | | |
|-------|---|---|--------|----|-------|--------------|--------------|---------------|------|
| 2.1.3 | 060046 | Alvenaria tijolo de barro a cutelo | SEDOP | m² | 21,60 | R\$ 121,48 | R\$ 153,10 | R\$ 3.306,96 | 1,56 |
| 2.2 | INFRAESTRUTURA | | | | | | | R\$ 3.324,47 | 1,56 |
| 2.2.1 | 102487 | CONCRETO CICLÓPICO FCK=15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 3,24 | R\$ 814,15 | R\$ 1.026,07 | R\$ 3.324,47 | 1,56 |
| 2.3 | ESTRUTURA | | | | | | | R\$ 8.204,34 | 3,86 |
| 2.3.1 | 050729 | Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) | SEDOP | m³ | 1,60 | R\$ 4.068,64 | R\$ 5.127,71 | R\$ 8.204,34 | 3,86 |
| 2.4 | PAREDES E PAINÉIS | | | | | | | R\$ 3.306,96 | 1,56 |
| 2.4.1 | 060046 | Alvenaria tijolo de barro a cutelo | SEDOP | m² | 21,60 | R\$ 121,48 | R\$ 153,10 | R\$ 3.306,96 | 1,56 |
| 2.5 | REVESTIMENTO | | | | | | | R\$ 3.821,15 | 1,80 |
| 2.5.1 | 110143 | Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 | SEDOP | m² | 36,76 | R\$ 15,86 | R\$ 19,99 | R\$ 734,83 | 0,35 |
| 2.5.2 | 110762 | Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast. | SEDOP | m² | 7,20 | R\$ 40,58 | R\$ 51,14 | R\$ 368,21 | 0,17 |
| 2.5.3 | 110763 | Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. | SEDOP | m² | 35,38 | R\$ 47,49 | R\$ 59,85 | R\$ 2.117,49 | 1,00 |
| 2.5.4 | 110644 | Revestimento Cerâmico Padrão Médio - incl. rejuntamento | SEDOP | m² | 7,20 | R\$ 66,19 | R\$ 83,42 | R\$ 600,62 | 0,28 |
| 2.6 | INSTALAÇÕES ELÉTRICA DO RESERVATÓRIO E PROTEÇÃO | | | | | | | R\$ 670,09 | 0,32 |
| 2.6.1 | 170081 | Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W | SEDOP | pt | 1,00 | R\$ 299,01 | R\$ 376,84 | R\$ 376,84 | 0,18 |
| 2.6.2 | 170326 | Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN | SEDOP | un | 2,00 | R\$ 24,18 | R\$ 30,47 | R\$ 60,94 | 0,03 |
| 2.6.3 | 170866 | Quadro de distribuição plástico de embutir p/ 03 disjuntores (s/ barramento) | SEDOP | un | 1,00 | R\$ 73,59 | R\$ 92,75 | R\$ 92,75 | 0,04 |
| 2.6.4 | 171175 | Isolador roldana 72x72 | SEDOP | un | 4,00 | R\$ 27,68 | R\$ 34,89 | R\$ 139,56 | 0,07 |
| 2.7 | INSTALAÇÕES HIDROSANTÁRIA DO RESERVATÓRIO | | | | | | | R\$ 16.808,55 | 7,91 |
| 2.7.1 | 89957 | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CLAMAMENTO EM ALVENARIA AF_12/2014 | SINAPI | UN | 5,00 | R\$ 145,35 | R\$ 183,18 | R\$ 915,90 | 0,43 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (LOTE III)

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 014/2025

OBRA: PERFURAÇÃO DE 120 METROS DE POÇO SEMIARTESIANO EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES, ÁREA DE PROTEÇÃO DO RESERVATÓRIO ELEVADO E DISTRIBUIÇÃO LOCAL DE ÁGUA FRIA
.LOCAL: QUINTA TRAVESSA, ATRÁS DA UFOPA, BAIRRO MARIA MAGDALENA, ITAITUBA-PA

EDI: 26,03%

SINAPI-07/2025-PARÁ

SEDOP-02/2025-PARÁ

E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | | | | | | | | | |
|--------|--------|---|--------|----|-------|-----------|------------|------------|------|
| 2.7.2 | 94493 | REGISTRO DE ESFERA PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021 | SINAPI | UN | 4,00 | R\$ 99,73 | R\$ 125,69 | R\$ 502,76 | 0,24 |
| 2.7.3 | 89503 | CURVA 90 GRAUS PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 25,16 | R\$ 31,71 | R\$ 31,71 | 0,01 |
| 2.7.4 | 89449 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022 | SINAPI | M | 12,00 | R\$ 21,12 | R\$ 26,62 | R\$ 319,44 | 0,15 |
| 2.7.5 | 89451 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022 | SINAPI | M | 8,50 | R\$ 55,42 | R\$ 69,85 | R\$ 593,73 | 0,28 |
| 2.7.6 | 89517 | CURVA 90 GRAUS PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022 | SINAPI | UN | 2,00 | R\$ 78,31 | R\$ 98,69 | R\$ 197,38 | 0,09 |
| 2.7.7 | 89504 | CURVA 45 GRAUS PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022 | SINAPI | UN | 3,00 | R\$ 20,64 | R\$ 26,01 | R\$ 78,03 | 0,04 |
| 2.7.8 | 89579 | LUVA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 12,94 | R\$ 16,31 | R\$ 16,31 | 0,01 |
| 2.7.9 | 89579 | LUVA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 12,94 | R\$ 16,31 | R\$ 16,31 | 0,01 |
| 2.7.10 | 89446 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022 | SINAPI | M | 24,00 | R\$ 6,20 | R\$ 7,81 | R\$ 187,44 | 0,09 |
| 2.7.11 | 180220 | Joelho/Cotovelo 90o PVC SRM - 25mm X 1/2" (LH) | SEDOP | un | 8,00 | R\$ 16,38 | R\$ 20,64 | R\$ 165,12 | 0,08 |
| 2.7.12 | 181401 | Tê em PVC - SRM - 25mm x 1/2" (LH) | SEDOP | un | 7,00 | R\$ 24,00 | R\$ 30,25 | R\$ 211,75 | 0,10 |
| 2.7.13 | 180434 | Tê em PVC - JS - 25mm-LH | SEDOP | un | 1,00 | R\$ 11,85 | R\$ 14,93 | R\$ 14,93 | 0,01 |
| 2.7.14 | 180253 | Te PVC c/ redução 75mm x 50mm - LS | SEDOP | un | 1,00 | R\$ 32,54 | R\$ 41,01 | R\$ 41,01 | 0,02 |
| 2.7.15 | 190230 | Torneira plastica de 1/2" | SEDOP | un | 5,00 | R\$ 28,14 | R\$ 35,46 | R\$ 177,30 | 0,08 |
| 2.7.16 | 89364 | CURVA 90 GRAUS PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022 | SINAPI | UN | 4,00 | R\$ 12,48 | R\$ 15,73 | R\$ 62,92 | 0,03 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (LOTE III)

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 014/2025

OBRA: PERFURAÇÃO DE 120 METROS DE POÇO SEMIARTESIANO EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES, ÁREA DE PROTEÇÃO DO RESERVATÓRIO ELEVADO E DISTRIBUIÇÃO LOCAL DE ÁGUA FRIA

.LOCAL: QUINTA TRAVESSA, ATRÁS DA UFOPA, BAIRRO MARIA MAGDALENA, ITAITUBA-PA

EDI: 26,03%

SINAPI-07/2025-PARÁ

SEDOP-02/2025-PARÁ

E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | | | | | | | | | |
|--------|--------------------------------|--|----------------------|----|------|--------------|---------------|---------------|-------|
| 2.7.17 | 89481 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN25MM, INSTALADO EM PIVIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 4,00 | R\$ 5,63 | R\$ 7,10 | R\$ 28,40 | 0,01 |
| 2.7.18 | 180413 | Caixa em alvenaria de 40x40x50cm c/ tpo. concreto | SEDOP | un | 2,00 | R\$ 435,60 | R\$ 548,99 | R\$ 1.097,98 | 0,52 |
| 2.7.19 | 180352 | Caixa em alvenaria de 60x60x80cm c/ tpo. concreto | SEDOP | un | 1,00 | R\$ 870,88 | R\$ 1.097,57 | R\$ 1.097,57 | 0,52 |
| 2.7.20 | 180838 | Reservatório em fibra de vidro 10.000 L | SEDOP | un | 1,00 | R\$ 8.415,39 | R\$ 10.605,92 | R\$ 10.605,92 | 4,99 |
| 2.7.21 | 102137 | CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 81,51 | R\$ 102,73 | R\$ 102,73 | 0,05 |
| 2.7.22 | 94713 | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 272,88 | R\$ 343,91 | R\$ 343,91 | 0,16 |
| 2.8 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | R\$ 517,46 | 0,24 |
| 2.8.1 | 98680 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 7,20 | R\$ 57,03 | R\$ 71,87 | R\$ 517,46 | 0,24 |
| 2.9 | TORRE PRA CONCRETO PRÉ-MOLDADO | | | | | | | R\$ 43.649,94 | 20,53 |
| 2.9.1 | COM-04667866 | Pilar em concreto pré moldado 7,30 x 0,30 x 0,25 | Composições Próprias | UN | 4,00 | R\$ 3.612,50 | R\$ 4.552,83 | R\$ 18.211,32 | 8,57 |
| 2.9.2 | COM-02345620 | Viga intermediária pré-moldada 1,90 x 0,15 x 0,20 | Composições Próprias | UN | 8,00 | R\$ 724,74 | R\$ 913,39 | R\$ 7.307,12 | 3,44 |
| 2.9.3 | COM-31287265 | Viga topo pré-moldada 4,00 x 0,15 x 0,30 | Composições Próprias | UN | 2,00 | R\$ 1.383,29 | R\$ 1.743,36 | R\$ 3.486,72 | 1,64 |
| 2.9.4 | COM-59018097 | Bloco em concreto pré-moldado 4,00 x 0,10 x 0,50 | Composições Próprias | UN | 2,00 | R\$ 1.448,09 | R\$ 1.825,03 | R\$ 3.650,06 | 1,72 |
| 2.9.5 | COM-62147191 | Sapata moldada in loco 1,00 x 1,40 | Composições Próprias | UN | 8,00 | R\$ 1.079,88 | R\$ 1.360,97 | R\$ 10.887,76 | 5,12 |
| 2.9.6 | 00000433 | PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO=350 MM, DIÂMETRO=16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA | SINAPI | UN | 4,00 | R\$ 21,22 | R\$ 26,74 | R\$ 106,96 | 0,05 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (LOTE III)

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 014/2025

OBRA: PERFURAÇÃO DE 120 METROS DE POÇO SEMIARTESIANO EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES, ÁREA DE PROTEÇÃO DO RESERVATÓRIO ELEVADO E DISTRIBUIÇÃO LOCAL DE ÁGUA FRIA

.LOCAL: QUINTA TRAVESSA, ATRÁS DA UFOPA, BAIRRO MARIA MAGDALENA, ITAITUBA-PA

EDI: 26,03%

SINAPI-07/2025-PARÁ

SEDOP-02/2025-PARÁ

E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | | | | | | | | | |
|------------------|------------|--|--------|----|--------|------------|------------|----------------|------|
| 210 | ESQUADRIAS | | | | | | | R\$ 962,72 | 0,45 |
| 210.1 | 090068 | Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva) | SEDOP | m² | 2,00 | R\$ 381,94 | R\$ 481,36 | R\$ 962,72 | 0,45 |
| 211 | PINTURA | | | | | | | R\$ 7.899,54 | 3,72 |
| 211.1 | 95626 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS AF_03/2024 | SINAPI | M2 | 49,78 | R\$ 17,05 | R\$ 21,49 | R\$ 1.069,77 | 0,50 |
| 211.2 | 150377 | Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa | SEDOP | m² | 158,94 | R\$ 32,78 | R\$ 41,31 | R\$ 6.565,81 | 3,09 |
| 211.3 | 150302 | Esmalte s/ ferro (superf. lisa) | SEDOP | m² | 4,00 | R\$ 52,36 | R\$ 65,99 | R\$ 263,96 | 0,12 |
| 212 | DIVERSOS | | | | | | | R\$ 6.443,10 | 3,03 |
| 212.1 | 101190 | CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_05/2020 | SINAPI | M | 35,80 | R\$ 67,06 | R\$ 84,52 | R\$ 3.025,82 | 1,42 |
| 212.2 | 240617 | Escada de marinho s/ proteção | SEDOP | m | 6,00 | R\$ 328,19 | R\$ 413,62 | R\$ 2.481,72 | 1,17 |
| 212.3 | 270220 | Limpeza geral e entrega da obra | SEDOP | m² | 76,00 | R\$ 9,77 | R\$ 12,31 | R\$ 935,56 | 0,44 |
| VALOR ORÇAMENTO | | | | | | | | R\$ 168.674,05 | |
| VALOR EDI TOTAL: | | | | | | | | R\$ 43.904,68 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | | R\$ 212.578,73 | |

Itaituba-Pa, 20 Janeiro de 2026.

FRANÇOIS LAYNDAN MENDES DA SILVA
GEOLOGO - CREA: 1510605860
Resp. Técnico da Obra

MATHEW ANTHONIO CASTRO DA SILVA
ENGENHEIRO - CREA: 1512348830PA
Resp. Técnico da Obra