

ANEXO II - Cron. Físico Financeiro (LOTE X)

Ref.: Concorrência 04/2023

Obra: PERFURAÇÃO DE 120 METROS LINEARES EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES, ÁREA DE PROTEÇÃO DO RESERVATÓRIO ELEVADO E DISTRIBUIÇÃO LOCAL DE ÁGUA FRIA.

Local: COMUM, PENEDO, MUNICÍPIO DE ITAITUBA-PARÁ.

SINAPI/PA 01/2023

SEDOP/PA 02/2023

Com Desoneração

BDI 28,92

| ITEM | DESCRIÇÃO  | VALDR (R\$) | MÊS 1(30 DIAS) |           | MÊS 2(60 DIAS) |        | Total parcela |        |
|------|--|-------------|----------------|-----------|----------------|--------|---------------|--------|
|      |  |             | %              | R\$       | %              | R\$    | %             | R\$    |
| 1    | PERFURAÇÃO DO POÇO - 120 m   | 102.251,20  | 57,76%         | 0,00      | 100,00         | 100,00 | 100,00        | 0,00   |
| 1.1  | SERVIÇOS PRELIMINARES:   | 1.991,28    | 1,12%          |           |                |        |               | 0,00   |
| 1.2  | ALARGAMENTO DO FURO:   | 88.523,37   | 50,01%         |           |                |        |               | 0,00   |
| 1.3  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO DE RECALQUE                               | 6.508,00    | 3,68%          |           |                |        |               | 0,00   |
| 1.4  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DA BOMBA                             | 5.228,55    | 2,95%          |           |                |        |               | 0,00   |
| 2    | ÁREA DE PROTEÇÃO; RESERVATÓRIO ELEVADO E DISTRIBUIÇÃO LOCAL DE ÁGUA FRIA | 74.771,05   | 42,24%         | 3.991,68  | 5,34%          | 94,66% | 70.779,37     | 100,00 |
| 2.1  | MOVIMENTO DE TERRA:  | 2.471,01    | 1,40%          | 1.853,26  | 75,00          | 25,00  | 617,75        | 100,00 |
| 2.2  | INFRAESTRUTURA:  | 2.851,23    | 1,61%          | 2.138,42  | 75,00          | 25,00  | 712,81        | 100,00 |
| 2.3  | ESTRUTURA:   | 7.686,98    | 4,34%          | 7.686,98  | 100,00         |        | 7.686,98      | 100,00 |
| 2.4  | PAREDES E PAINÉIS:   | 3.109,97    | 1,76%          | 3.109,97  | 100,00         |        | 3.109,97      | 100,00 |
| 2.5  | REVESTIMENTO:  | 3.366,63    | 1,90%          | 3.366,63  | 100,00         |        | 3.366,63      | 100,00 |
| 2.6  | INSTALAÇÕES ELÉTRICA DO RESERVATÓRIO E PROTEÇÃO.                         | 600,64      | 0,34%          | 600,64    | 100,00         |        | 600,64        | 100,00 |
| 2.7  | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA DO RESERVATÓRIO                               | 14.665,80   | 8,28%          | 14.665,80 | 100,00         |        | 14.665,80     | 100,00 |
| 2.8  | PAVIMENTAÇÃO:  | 480,10      | 0,27%          | 480,10    | 100,00         |        | 480,10        | 100,00 |
| 2.9  | TORRE PRA CONCRETO PRÉ-MOLDADO   | 25.171,92   | 14,22%         | 25.171,92 | 100,00         |        | 25.171,92     | 100,00 |
| 2.10 | ESQUADRIAS:  | 874,34      | 0,49%          | 874,34    | 100,00         |        | 874,34        | 100,00 |
| 2.11 | PINTURA:   | 7.157,80    | 4,04%          | 7.157,80  | 100,00         |        | 7.157,80      | 100,00 |
| 2.12 | DIVERSOS:  | 6.334,63    | 3,58%          | 6.334,63  | 100,00         |        | 6.334,63      | 100,00 |
|      |  | 177.022,25  |                | 3.991,68  | 2,25%          | 39,98% | 70.779,37     |        |
|      |  |             |                | 3.991,68  | 2,25%          | 42,24% | 74.771,05     |        |

Documento assinado digitalmente

FRANCOIS LAYNDAN MENDES DA SILVA  
Data: 05/07/2024 19:28:30-0300  
Verifique em: <https://validar.fli.gov.br>

F A SERVICOS E  
LOCAÇÕES  
LTD A:41520118000128  
Assinado de forma digital por F A  
SERVICOS E LOCAÇÕES  
LTD A:41520118000128  
Data: 2024.07.05 13:37:48 -03'00'

Itaituba-Pa, 05 de Julho de 2024

Resp. Técnico da Obra

FRANCOIS LAYNDAN MENDES DA SILVA

GEOLOGO - CREA: 1510605860

F A SERVICOS E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 41.520.118/0001-28



**CONSTRUSERV**  
LOCAÇÕES E SERVIÇOS EM MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO  
CNPJ: 41.520.118/0001-28

ANEXO II - Cron. Físico Financeiro (LOTE VI)

Ref.: Concorrência 04/2023

PERFURAÇÃO DE 120 METROS LINEARES EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES, ÁREA DE PROTEÇÃO DO RESERVATÓRIO ELEVADO E DISTRIBUIÇÃO LOCAL DE ÁGUA FRIA.

Local: COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, KM 180, BR 230 - TRANZAMAZÔNICA.

SINAPI/PA 01/2023

SEDOP/PA 02/2023

Com Desoneração

BDI 28,92

| ITEM | DESCRIÇÃO   | %      | VALOR (R\$) | MÊS 1(30 DIAS) |            | MÊS 2(60 DIAS) |            | Total parcela |            |
|------|---|--------|-------------|----------------|------------|----------------|------------|---------------|------------|
|      |   |        |             | %              | R\$        | %              | R\$        | %             | R\$        |
| 1    | PERFURAÇÃO DO POÇO - 120 m  | 57,76% | 102.251,20  | 100,00         | 102.251,20 | 100,00         | 102.251,20 | 100,00        | 102.251,20 |
| 1.1  | SERVIÇOS PRELIMINARES:  | 1,12%  | 1.991,28    | 100,00         | 1.991,28   | 100,00         | 1.991,28   | 100,00        | 1.991,28   |
| 1.2  | ALARGAMENTO DO FURO:  | 50,01% | 88.523,37   | 100,00         | 88.523,37  | 100,00         | 88.523,37  | 100,00        | 88.523,37  |
| 1.3  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO DE RECALQUE                                | 3,68%  | 6.508,00    | 100,00         | 6.508,00   | 100,00         | 6.508,00   | 100,00        | 6.508,00   |
| 1.4  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DA BOMBA                              | 2,95%  | 5.228,55    | 100,00         | 5.228,55   | 100,00         | 5.228,55   | 100,00        | 5.228,55   |
| 2    | ÁREA DE PROTEÇÃO; RESERVATÓRIO ELEVADO E DISTRIBUIÇÃO LOCAL DE ÁGUA FRIA. | 42,24  | 74.771,05   | 5,34           | 3.991,68   | 94,66          | 70.779,37  | 100,00        | 74.771,05  |
| 2.1  | MOVIMENTO DE TERRA:   | 1,40%  | 2.471,01    | 75,00          | 1.853,26   | 25,00          | 617,75     | 100,00        | 2.471,01   |
| 2.2  | INFRAESTRUTURA:   | 1,61%  | 2.851,23    | 75,00          | 2.138,42   | 25,00          | 712,81     | 100,00        | 2.851,23   |
| 2.3  | ESTRUTURA:  | 4,34%  | 7.686,98    | 100,00         | 7.686,98   | 100,00         | 7.686,98   | 100,00        | 7.686,98   |
| 2.4  | PAREDES E PAINÉIS:  | 1,76%  | 3.109,97    | 100,00         | 3.109,97   | 100,00         | 3.109,97   | 100,00        | 3.109,97   |
| 2.5  | REVESTIMENTO:   | 1,90%  | 3.366,63    | 100,00         | 3.366,63   | 100,00         | 3.366,63   | 100,00        | 3.366,63   |
| 2.6  | INSTALAÇÕES ELÉTRICA DO RESEVATÓRIO E PROTEÇÃO.                           | 0,34%  | 600,64      | 100,00         | 600,64     | 100,00         | 600,64     | 100,00        | 600,64     |
| 2.7  | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA DO RESERVATÓRIO                                | 8,28%  | 14.665,80   | 100,00         | 14.665,80  | 100,00         | 14.665,80  | 100,00        | 14.665,80  |
| 2.8  | PAVIMENTAÇÃO:   | 0,27%  | 480,10      | 100,00         | 480,10     | 100,00         | 480,10     | 100,00        | 480,10     |
| 2.9  | TORRE PRA CONCRETO PRÉ-MOLDADO  | 14,22% | 25.171,92   | 100,00         | 25.171,92  | 100,00         | 25.171,92  | 100,00        | 25.171,92  |
| 2.10 | ESQUADRIAS:   | 0,49%  | 874,34      | 100,00         | 874,34     | 100,00         | 874,34     | 100,00        | 874,34     |
| 2.11 | PINTURA:  | 4,04%  | 7.157,80    | 100,00         | 7.157,80   | 100,00         | 7.157,80   | 100,00        | 7.157,80   |
| 2.12 | DIVERSOS:   | 3,58%  | 6.334,63    | 100,00         | 6.334,63   | 100,00         | 6.334,63   | 100,00        | 6.334,63   |
|      |   |        | 177.022,25  | 60,02          | 106.242,88 | 39,98          | 70.779,37  |               | 177.022,25 |
|      |   |        |             | 60,02          | 106.242,88 | 100,00         | 177.022,25 |               |            |

Documento assinado digitalmente

**gov.br**  
FRANÇOIS LAYNDAN MENDES DA SILVA  
Data: 05/07/2024 19:28:30-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

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

F A SERVIÇOS E  
LOCAÇÕES  
LTDA/41520118000128  
-03/00

Haituba-Pa, 05 de Julho de 2024

F A SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 41.520.118/0001-28

Atestado de forma digital por F A

SERVIÇOS E LOCAÇÕES

LTDA/41520118000128

Data: 2024.07.05 09:07:22



ANEXO II - Cron. Físico Financeiro (LOTE VII)

Ref: Concorrência 04/2023

Obra: PERFURAÇÃO DE 120 METROS LINEARES EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES, ÁREA DE PROTEÇÃO DO RESERVATÓRIO ELEVADO E DISTRIBUIÇÃO LOCAL DE ÁGUA FRIA.

Local: COMUNIDADE PARQUE DAS PALMEIRAS, KM 17, BR 230 - TRANZAMAZÔNICA.

SINAPI/PA 01/2023

SEDOP/PA 02/2023

Com Desoneração

BDI 28,92

| ITEM | DESCRIÇÃO   | %     | VALOR (R\$) | MÊS 1(30 DIAS) |          | MÊS 2(60 DIAS) |           | Total parcela |           |
|------|---|-------|-------------|----------------|----------|----------------|-----------|---------------|-----------|
|      |   |       |             | %              | R\$      | %              | R\$       | %             | R\$       |
| 1    | PERFURAÇÃO DO POÇO - 120 m  | 57,76 | 102.251,20  | 100,00         | 0,00     |                |           | 100,00        | 0,00      |
| 1.1  | SERVIÇOS PRELIMINARES:  | 1,12  | 1.991,28    |                |          |                |           |               |           |
| 1.2  | ALARGAMENTO DO FURO:  | 50,01 | 88.523,37   |                |          |                |           |               |           |
| 1.3  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO DE RECALQUE                                | 3,68  | 6.508,00    |                |          |                |           |               |           |
| 1.4  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DA BOMBA                              | 2,95  | 5.228,55    |                |          |                |           |               |           |
| 2    | ÁREA DE PROTEÇÃO; RESERVATÓRIO ELEVADO E DISTRIBUIÇÃO LOCAL DE ÁGUA FRIA. | 42,24 | 74.771,05   | 5,34           | 3.991,68 | 94,66          | 70.779,37 | 100,00        | 74.771,05 |
| 2.1  | MOVIMENTO DE TERRA:   | 1,40  | 2.471,01    | 75,00          | 1.853,26 | 25,00          | 617,75    | 100,00        | 2.471,01  |
| 2.2  | INFRAESTRUTURA:   | 1,61  | 2.851,23    | 75,00          | 2.138,42 | 25,00          | 712,81    | 100,00        | 2.851,23  |
| 2.3  | ESTRUTURA:  | 4,34  | 7.686,98    |                |          | 100,00         | 7.686,98  | 100,00        | 7.686,98  |
| 2.4  | PAREDES E PAINÉIS:  | 1,76  | 3.109,97    |                |          | 100,00         | 3.109,97  | 100,00        | 3.109,97  |
| 2.5  | REVESTIMENTO:   | 1,90  | 3.366,63    |                |          | 100,00         | 3.366,63  | 100,00        | 3.366,63  |
| 2.6  | INSTALAÇÕES ELÉTRICA DO RESERVATÓRIO E PROTEÇÃO.                          | 0,34  | 600,64      |                |          | 100,00         | 600,64    | 100,00        | 600,64    |
| 2.7  | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA DO RESERVATÓRIO                                | 8,28  | 14.665,80   |                |          | 100,00         | 14.665,80 | 100,00        | 14.665,80 |
| 2.8  | PAVIMENTAÇÃO:   | 0,27  | 480,10      |                |          | 100,00         | 480,10    | 100,00        | 480,10    |
| 2.9  | TORRE PRA CONCRETO PRÉ-MOLDADO  | 14,22 | 25.171,92   |                |          | 100,00         | 25.171,92 | 100,00        | 25.171,92 |
| 2.10 | ESQUADRIAS:   | 0,49  | 874,34      |                |          | 100,00         | 874,34    | 100,00        | 874,34    |
| 2.11 | PINTURA:  | 4,04  | 7.157,80    |                |          | 100,00         | 7.157,80  | 100,00        | 7.157,80  |
| 2.12 | DIVERSOS:   | 3,58  | 6.334,63    |                |          | 100,00         | 6.334,63  | 100,00        | 6.334,63  |
|      |   |       | 177.022,25  | 2,25%          | 3.991,68 | 39,98%         | 70.779,37 |               | 74.771,05 |
|      |   |       |             | 2,25%          | 3.991,68 | 42,24%         | 74.771,05 |               |           |

Documento assinado digitalmente  
**gov.br**  
 FRANÇOIS LAYNDAN MENDES DA SILVA  
 Data: 05/07/2024 15:28:30-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Assinado de forma digital por  
 F.A. SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
 LTDA-41520118000128  
 Dados: 2024.07.05 10:37:14  
 -03'00"

Itaituba-Pa, 05 de Julho de 2024

Resp. Técnico da Obra

FRANÇOIS LAYNDAN MENDES DA SILVA

GEOLOGO - CREA: 1510605860

F.A. SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 41.520.118/0001-28

ANEXO II - Cron. Físico Financeiro (LOTE XIV)

Ref.: Concorrência 04/2023

Obra: PERFURAÇÃO DE 120 METROS LINEARES EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES, ÁREA DE PROTEÇÃO DO RESERVATÓRIO ELEVADO E DISTRIBUIÇÃO LOCAL DE ÁGUA FRIA.

Local: COMUNIDADE IPAUPIXUNA, ESTRADA DE BARREIRAS, ITAITUBA-PA.

SINAPI/PA 01/2023

SEDOP/PA 02/2023

Com Desoneração

BDI 28,92

| ITEM | DESCRIÇÃO   | %     | VALOR (R\$) | MÊS 1(30 DIAS) |            | MÊS 2(60 DIAS) |            | Total parcela |            |
|------|---|-------|-------------|----------------|------------|----------------|------------|---------------|------------|
|      |   |       |             | %              | R\$        | %              | R\$        | %             | R\$        |
| 1    | PERFURAÇÃO DO POÇO - 120 m  | 57,76 | 102.251,20  | 100,00         | 102.251,20 | 100,00         | 102.251,20 | 100,00        | 102.251,20 |
| 1.1  | SERVÇOS PRELIMINARES:   | 1,12  | 1.991,28    | 100,00         | 1.991,28   | 100,00         | 1.991,28   | 100,00        | 1.991,28   |
| 1.2  | ALARGAMENTO DO FURO:  | 50,01 | 88.523,37   | 100,00         | 88.523,37  | 100,00         | 88.523,37  | 100,00        | 88.523,37  |
| 1.3  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO DE RECALQUE                                | 3,68  | 6.508,00    | 100,00         | 6.508,00   | 100,00         | 6.508,00   | 100,00        | 6.508,00   |
| 1.4  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DA BOMBA                              | 2,95  | 5.228,55    | 100,00         | 5.228,55   | 100,00         | 5.228,55   | 100,00        | 5.228,55   |
| 2    | ÁREA DE PROTEÇÃO; RESERVATÓRIO ELEVADO E DISTRIBUIÇÃO LOCAL DE ÁGUA FRIA. | 42,24 | 74.771,05   | 5,34           | 3.991,68   | 94,66          | 70.779,37  | 100,00        | 74.771,05  |
| 2.1  | MOVIMENTO DE TERRA:   | 1,40  | 2.471,01    | 75,00          | 1.853,26   | 25,00          | 617,75     | 100,00        | 2.471,01   |
| 2.2  | INFRAESTRUTURA:   | 1,61  | 2.851,23    | 75,00          | 2.138,42   | 25,00          | 712,81     | 100,00        | 2.851,23   |
| 2.3  | ESTRUTURA:  | 4,34  | 7.686,98    |                |            | 100,00         | 7.686,98   | 100,00        | 7.686,98   |
| 2.4  | PAREDES E PAINÉIS:  | 1,76  | 3.109,97    |                |            | 100,00         | 3.109,97   | 100,00        | 3.109,97   |
| 2.5  | REVESTIMENTO:   | 1,90  | 3.366,63    |                |            | 100,00         | 3.366,63   | 100,00        | 3.366,63   |
| 2.6  | INSTALAÇÕES ELÉTRICA DO RESEVATÓRIO E PROTEÇÃO.                           | 0,34  | 600,64      |                |            | 100,00         | 600,64     | 100,00        | 600,64     |
| 2.7  | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA DO RESERVATÓRIO                                | 8,28  | 14.665,80   |                |            | 100,00         | 14.665,80  | 100,00        | 14.665,80  |
| 2.8  | PAVIMENTAÇÃO:   | 0,27  | 480,10      |                |            | 100,00         | 480,10     | 100,00        | 480,10     |
| 2.9  | TORRE PRA CONCRETO PRÉ-MOLDADO  | 14,22 | 25.171,92   |                |            | 100,00         | 25.171,92  | 100,00        | 25.171,92  |
| 2.10 | ESQUADRIAS:   | 0,49  | 874,34      |                |            | 100,00         | 874,34     | 100,00        | 874,34     |
| 2.11 | PINTURA:  | 4,04  | 7.157,80    |                |            | 100,00         | 7.157,80   | 100,00        | 7.157,80   |
| 2.12 | DIVERSOS:   | 3,58  | 6.334,63    |                |            | 100,00         | 6.334,63   | 100,00        | 6.334,63   |
|      |   |       | 177.022,25  | 60,02          | 106.242,88 | 39,98          | 70.779,37  |               | 177.022,25 |
|      |   |       |             | 60,02          | 106.242,88 | 100,00         | 177.022,25 |               |            |



ANEXO II - Cron. Físico Financeiro (LOTE IX)

Ref.: Concorrência 04/2023

Obra: PERFURAÇÃO DE 120 METROS LINEARES EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES, ÁREA DE PROTEÇÃO DO RESERVATÓRIO ELEVADO E DISTRIBUIÇÃO LOCAL DE ÁGUA FRIA.

Local: DISTRITO CAMPO VERDE IV, ITAITUBA-PARÁ.

SINAPI/PA 01/2023

SEDOP/PA 02/2023

Com Desoneração

BDI 28,92

| ITEM | DESCRIÇÃO   | %     | VALDR (R\$) | MÊS 1(30 DIAS) |            | MÊS 2(60 DIAS) |            | Total parcela |            |
|------|---|-------|-------------|----------------|------------|----------------|------------|---------------|------------|
|      |   |       |             | %              | R\$        | %              | R\$        | %             | R\$        |
| 1    | PERFURAÇÃO DO POÇO - 120 m  | 57,76 | 102.251,20  | 100,00         | 102.251,20 | 100,00         | 102.251,20 | 100,00        | 102.251,20 |
| 1.1  | SERVIÇOS PRELIMINARES:  | 1,12  | 1.991,28    | 100,00         | 1.991,28   | 100,00         | 1.991,28   | 100,00        | 1.991,28   |
| 1.2  | ALARGAMENTO DO FURO:  | 50,01 | 88.523,37   | 100,00         | 88.523,37  | 100,00         | 88.523,37  | 100,00        | 88.523,37  |
| 1.3  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO DE RECALQUE                                | 3,68  | 6.508,00    | 100,00         | 6.508,00   | 100,00         | 6.508,00   | 100,00        | 6.508,00   |
| 1.4  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DA BOMBA                              | 2,95  | 5.228,55    | 100,00         | 5.228,55   | 100,00         | 5.228,55   | 100,00        | 5.228,55   |
| 2    | ÁREA DE PROTEÇÃO; RESERVATÓRIO ELEVADO E DISTRIBUIÇÃO LOCAL DE ÁGUA FRIA. | 42,24 | 74.771,05   | 5,34           | 3.991,68   | 94,66          | 70.779,37  | 100,00        | 74.771,05  |
| 2.1  | MOVIMENTO DE TERRA:   | 1,40  | 2.471,01    | 75,00          | 1.853,26   | 25,00          | 617,75     | 100,00        | 2.471,01   |
| 2.2  | INFRAESTRUTURA:   | 1,61  | 2.851,23    | 75,00          | 2.138,42   | 25,00          | 712,81     | 100,00        | 2.851,23   |
| 2.3  | ESTRUTURA:  | 4,34  | 7.686,98    | 100,00         | 7.686,98   | 100,00         | 7.686,98   | 100,00        | 7.686,98   |
| 2.4  | PAREDES E PAINÉIS:  | 1,76  | 3.109,97    | 100,00         | 3.109,97   | 100,00         | 3.109,97   | 100,00        | 3.109,97   |
| 2.5  | REVESTIMENTO:   | 1,90  | 3.366,63    | 100,00         | 3.366,63   | 100,00         | 3.366,63   | 100,00        | 3.366,63   |
| 2.6  | INSTALAÇÕES ELÉTRICA DO RESEVATÓRIO E PROTEÇÃO.                           | 0,34  | 600,64      | 100,00         | 600,64     | 100,00         | 600,64     | 100,00        | 600,64     |
| 2.7  | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA DO RESERVATÓRIO                                | 8,28  | 14.665,80   | 100,00         | 14.665,80  | 100,00         | 14.665,80  | 100,00        | 14.665,80  |
| 2.8  | PAVIMENTAÇÃO:   | 0,27  | 480,10      | 100,00         | 480,10     | 100,00         | 480,10     | 100,00        | 480,10     |
| 2.9  | TORRE PRA CONCRETO PRÉ-MOLDADO  | 14,22 | 25.171,92   | 100,00         | 25.171,92  | 100,00         | 25.171,92  | 100,00        | 25.171,92  |
| 2.10 | ESQUADRIAS:   | 0,49  | 874,34      | 100,00         | 874,34     | 100,00         | 874,34     | 100,00        | 874,34     |
| 2.11 | PINTURA:  | 4,04  | 7.157,80    | 100,00         | 7.157,80   | 100,00         | 7.157,80   | 100,00        | 7.157,80   |
| 2.12 | DIVERSOS:   | 3,58  | 6.334,63    | 100,00         | 6.334,63   | 100,00         | 6.334,63   | 100,00        | 6.334,63   |
|      |   |       | 177.022,25  | 60,02          | 106.242,88 | 39,98          | 70.779,37  |               | 177.022,25 |
|      |   |       |             | 60,02          | 106.242,88 | 100,00         | 177.022,25 |               |            |

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** FRANÇOIS LAYNDAN MENDES DA SILVA  
 Data: 05/07/2024 19:26:30 -0300  
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

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

Assinado de forma digital por F  
 A SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
 LTDA-41520118000128  
 LOCAÇÕES  
 LTDA-41520118000128 Dados: 2024.07.05 10:36:09  
 -03'00'  
 F A SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 41.520.118/0001-28  
 Itaituba-Pa, 05 de Julho 2024

ANEXO II - Cron. Físico Financeiro (LOTE VIII)

Ref.: Concorrência 04/2023

Obra: PERFURAÇÃO DE 120 METROS LINEARES EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES, ÁREA DE PROTEÇÃO DO RESERVATÓRIO ELEVADO E DISTRIBUIÇÃO LOCAL DE ÁGUA FRIA.

Local: DISTRITO CAMPO VERDE III, ITAITUBA-PARÁ.

SINAPI/PA 01/2023

SEDOP/PA 02/2023

Com Desoneração

BDI 28,92

| ITEM | DESCRIÇÃO   | %     | VALOR (R\$) | MÊS 1(30 DIAS) |            | MÊS 2(60 DIAS) |            | Total parcela |            |
|------|---|-------|-------------|----------------|------------|----------------|------------|---------------|------------|
|      |   |       |             | %              | R\$        | %              | R\$        | %             | R\$        |
| 1    | PERFURAÇÃO DO POÇO - 120 m  | 57,76 | 102.251,20  | 100,00         | 102.251,20 | 100,00         | 102.251,20 | 100,00        | 102.251,20 |
| 1.1  | SERVIÇOS PRELIMINARES:  | 1,12  | 1.991,28    | 100,00         | 1.991,28   | 100,00         | 1.991,28   | 100,00        | 1.991,28   |
| 1.2  | ALARGAMENTO DO FURO:  | 50,01 | 88.523,37   | 100,00         | 88.523,37  | 100,00         | 88.523,37  | 100,00        | 88.523,37  |
| 1.3  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO DE RECALQUE                                | 3,68  | 6.508,00    | 100,00         | 6.508,00   | 100,00         | 6.508,00   | 100,00        | 6.508,00   |
| 1.4  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DA BOMBA                              | 2,95  | 5.228,55    | 100,00         | 5.228,55   | 100,00         | 5.228,55   | 100,00        | 5.228,55   |
| 2    | ÁREA DE PROTEÇÃO; RESERVATÓRIO ELEVADO E DISTRIBUIÇÃO LOCAL DE ÁGUA FRIA. | 42,24 | 74.771,05   | 5,34           | 3.991,68   | 94,66          | 70.779,37  | 100,00        | 74.771,05  |
| 2.1  | MOVIMENTO DE TERRA:   | 1,40  | 2.471,01    | 75,00          | 1.853,26   | 25,00          | 617,75     | 100,00        | 2.471,01   |
| 2.2  | INFRAESTRUTURA:   | 1,61  | 2.851,23    | 75,00          | 2.138,42   | 25,00          | 712,81     | 100,00        | 2.851,23   |
| 2.3  | ESTRUTURA:  | 4,34  | 7.686,98    | 100,00         | 7.686,98   | 100,00         | 7.686,98   | 100,00        | 7.686,98   |
| 2.4  | PAREDES E PAINÉIS:  | 1,76  | 3.109,97    | 100,00         | 3.109,97   | 100,00         | 3.109,97   | 100,00        | 3.109,97   |
| 2.5  | REVESTIMENTO:   | 1,90  | 3.366,63    | 100,00         | 3.366,63   | 100,00         | 3.366,63   | 100,00        | 3.366,63   |
| 2.6  | INSTALAÇÕES ELÉTRICA DO RESEVATÓRIO E PROTEÇÃO.                           | 0,34  | 600,64      | 100,00         | 600,64     | 100,00         | 600,64     | 100,00        | 600,64     |
| 2.7  | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA DO RESERVATÓRIO                                | 8,28  | 14.665,80   | 100,00         | 14.665,80  | 100,00         | 14.665,80  | 100,00        | 14.665,80  |
| 2.8  | PAVIMENTAÇÃO:   | 0,27  | 480,10      | 100,00         | 480,10     | 100,00         | 480,10     | 100,00        | 480,10     |
| 2.9  | TORRE PRA CONCRETO PRÉ-MOLDADO  | 14,22 | 25.171,92   | 100,00         | 25.171,92  | 100,00         | 25.171,92  | 100,00        | 25.171,92  |
| 2.10 | ESQUADRIAS:   | 0,49  | 874,34      | 100,00         | 874,34     | 100,00         | 874,34     | 100,00        | 874,34     |
| 2.11 | PINTURA:  | 4,04  | 7.157,80    | 100,00         | 7.157,80   | 100,00         | 7.157,80   | 100,00        | 7.157,80   |
| 2.12 | DIVERSOS:   | 3,58  | 6.334,63    | 100,00         | 6.334,63   | 100,00         | 6.334,63   | 100,00        | 6.334,63   |
|      |   |       | 177.022,25  | 60,02          | 106.242,88 | 39,98          | 70.779,37  |               | 177.022,25 |
|      |   |       |             | 60,02          | 106.242,88 | 100,00         | 177.022,25 |               |            |

Documento assinado digitalmente

**gov.br**  
FRANÇOIS LAYNDAN MENDES DA SILVA  
Data: 05/07/2024 19:35:25 -0300  
verifique em <https://validar.iti.gov.br>

F A SERVICOS E  
LOCACOES  
LTDA-41520118000128  
Assinado de forma digital por F.A.  
SERVICOS E LOCACOES  
LTDA-41520118000128  
Dados: 20240705 10:38:11  
-03'00'

Resp. Técnico da Obra

FRANÇOIS LAYNDAN MENDES DA SILVA

GEOLOGO - CREA: 15.10605860

F A SERVICOS E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 41.520.118/0001-28

Itaituba-Pa, 05 de Julho de 2024