



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

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

Documento assinado digitalmente



FRANÇOIS LAYNDAN MENDES DA SILVA
Data: 23/08/2024 20:50:57 -0300
Verifique em <https://validar.id.gov.br>

Resp. Técnico da Obra

FRANÇOIS LAYNDAN MENDES DA SILVA

GEOLOGO - CREA: 1510605860

F A SERVIÇOS E
LOCAÇÕES
LTD.A-4152011800012
-03300

Itaituba-Pará, 23 de Agosto de 2024

F A SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

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

BDI 28,92

Com Desonerção

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:	50,07%	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 RESERVATÓRIO 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
					106.242,88	100,00%	177.022,25		

Documento assinado digitalmente
 FRANCOIS LAYNDAN MENDES DA SILVA
 Data: 23/08/2024 20:50:57 -0300
 Verifique em https://validar.it.gov.br

Resp. Técnico da Obra

FRANCOIS LAYNDAN MENDES DA SILVA
 GEOLOGO - CREA: 1510605860

Assinado de forma digital por
 F A SERVICOS E LOCAÇÕES
 LTDA:415201180001
 CNPJ: 41.520.118/0001-28

Itaituba-Pa, 23 de Agosto de 2024



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

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

BDI 28,92

SINAPI/PA 01/2023

SEDO/PA 02/2023

Com Desoneração

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 RECÁLQUE	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
			777.022,25	2,25%	3.991,68	39,98%	70.779,37	39,98%	74.771,05
				2,25%	3.991,68	42,24%	74.771,05	42,24%	74.771,05

Documento assinado digitalmente

FRANÇOIS LAYNDAN MENDES DA SILVA



Data: 23/08/2024 20:57:02-0300
Verifique em <https://valider.itn.gov.br>

Resp. Técnico da Obra

FRANÇOIS LAYNDAN MENDES DA SILVA

GEOLOGO - CREA: 1510605860

Assinado eletronicamente pelo F.A.

LOCACOES
LTD:A:4152011800
0128

F.A. SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 41.520.118/0001-28

Itaituba-Pa, 23 de Agosto de 2024

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.

SINAP/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	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 RECÁLQUE	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

 FRANÇOIS LAVYNDAN MENDES DA SILVA
 Data: 23/08/2024 20:50:57 -0300
 Verifique em <https://validar.itd.gov.br>

Assinado de forma digital por F
 A SERVICOS E LOCAÇÕES
 LTDA-41520118000128
 LTDA-41520118000128
 Dddccc: 2024.08.23 23:26:23
 43700

Itaituba-Pa, 23 de Agosto 2024

Resp. Técnico da Obra

FRANÇOIS LAVYNDAN MENDES DA SILVA

GEOLOGO - CREA: 1510605860

F A SERVIÇOS 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 VIII)

Ref.: Concorrência 04/2023

Obr.: 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

SEDDP/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						
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
			777.022,25	2,25%	3.991,68	99,98%	70.779,37		74.771,05
				2,25%	106.242,88	42,24%	777.022,25		

Documento assinado digitalmente



FRANÇOIS LAYNDAN MENDES DA SILVA
Data: 23/08/2024 20:54:19 -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
LTD.A:41520118000
128
49300

Assinado de forma digital por
F A SERVIÇOS E LOCAÇÕES
EUDAVY 1520118000128
Domos 20240823 12:58:53

F A SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 41.520.118/0001-28

Itaituba-Pa, 23 de Agosto de 2024