



CONSTRUSERV

LOCAÇÕES | SERVIÇOS | MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

CNPJ: 41.520.118/0001-28

ANEXO I - Plan. De Orçamento (LOTE XII)

Ref.: Concorrência 05/2023

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

Local: EMEF Pedro Alvarez Cabral/ Margem Direita do Rio Tapajós/L. do Ipaupixuna Município de Itaituba

SINAPI/PA 01/2023 BDI 28,96

SEDOP/PA 02/2023

Com Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		PERFURAÇÃO DO POÇO - 120 m							103.352,45
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES:							1.994,28
1.1.1	010009	Locação da obra a trena	SEDOP	m²	120,00	5,36	1,55	6,91	829,20
1.1.2	011340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica 2,00x1,20m	SEDOP	m²	2,00	165,59	47,95	213,54	427,08
1.1.3	010008	Limpeza do terreno	SEDOP	m²	120,00	4,77	1,38	6,15	738,00
1.2		ALARGAMENTO DO FURO:							89.503,00
1.2.1	220497	Poço Tubular d= 6" - prof.= 120m	SEDOP	UN	1,00	69.403,69	20.099,31	89.503,00	89.503,00
1.3		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO DE RECALQUE							6.573,60
1.3.1	181478	Bomba Submersa 3 CV	SEDOP	UN	1,00	3.507,16	1.015,67	4.522,83	4.522,83
1.3.2	171044	Luva FºGº de 1 1/2" (IE)	SEDOP	UN	12,00	12,17	3,52	15,69	188,28
1.3.3	92894	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	86,51	25,05	111,56	223,12
1.3.4	171263	Curva 90º FºGº 1 1/2" (IE)	SEDOP	UN	1,00	132,32	38,32	170,64	170,64
1.3.5	92373	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	45,09	13,06	58,15	174,45
1.3.6	99622	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	221,46	64,13	285,59	285,59

**CONSTRUSERV**

LOCAÇÕES | SERVIÇOS | MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

CNPJ: 41.520.118/0001-28

ANEXO I - Plan. De Orçamento (LOTE XII)

Ref.: Concorrência 05/2023

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

Local: EMEF Pedro Alvarez Cabral/ Margem Direita do Rio Tapajós/L. do Ipaupixuna Município de Itaituba

SINAPI/PA 01/2023 BDI 28,96

SEDOP/PA 02/2023

Com Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.3.7	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/ FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016.	SINAPI	UN	1,00	76,23	22,08	98,31	98,31
1.3.8	00001880	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00	3,44	1,00	4,44	8,88
1.3.9	00038200	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA-100M	SINAPI	100M	1,00	698,12	202,18	900,30	900,30
1.3.10	00000414	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	SINAPI	UN	12,00	0,08	0,02	0,10	1,20
1.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DA BOMBA								5.281,57
1.4.1	100622	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	2.418,82	700,49	3.119,31	3.119,31
1.4.2	170938	Cabo multiplex 3 x 10mm²	SEDOP	M	90,00	9,70	2,81	12,51	1.125,90
1.4.3	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	2,00	54,56	15,80	70,36	140,72
1.4.4	170884	Centro de distribuição p/ 06 disjuntores (s/ barramento).	SEDOP	UN	1,00	95,44	27,64	123,08	123,08
1.4.5	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	SINAPI	M	6,00	16,73	4,85	21,58	129,48
1.4.6	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	2,00	80,13	23,21	103,34	206,68
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	18,69	5,41	24,10	48,20



CONSTRUSERV

LOCAÇÕES | SERVIÇOS | MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

CNPJ: 41.520.118/0001-28

ANEXO I - Plan. De Orçamento (LOTE XII)

Ref.: Concorrência 05/2023

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

Local: EMEF Pedro Alvarez Cabral/ Margem Direita do Rio Tapajós/L. do Ipaupixuna Município de Itaituba

SINAPI/PA 01/2023 BDI 28,96

SEDOP/PA 02/2023

Com Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.4.8	E00726	Cabo "PP" 2x2,5mm	SEDOP	M	20,00	15,05	4,36	19,41	388,20
VALOR BDI TOTAL:									23.209,12
VALOR ORÇAMENTO:									80.143,33
VALOR TOTAL:									103.352,45

Itaituba-Pa, 28 de junho de 2023

Resp. Técnico da Obra