

SUBSOLO

POÇOS ARTESIANOS LTDA

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA: 12/09/2022		L.S. Hora: 84,19%
	OBRA:	PERFURAÇÃO DE POÇOS TUBULARES PROFUNDOS NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA DO MARANHÃO	BDI: 29,90%		L.S. Mês: 46,08%
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FEIRA NOVA DO MARANHÃO	Fonte:	Versão:	Ref:
	LOCAL:	FEIRA NOVA DO MARANHÃO	CAEMA	2019/12	12/2019
UNIDADES:	1000,0m		ORSE	2022/07	08/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.062,71		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
			SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	08/2022
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					15.828,36
1.1	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M. (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	36,00	439,68	15.828,36
2		ADMINISTRAÇÃO					5.839,89
2.1	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	MES	6,00	973,32	5.839,89
3		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					2.960,98
3.1	COM-002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	PRÓPRIA	UND	1,00	2.960,98	2.960,98
4		POÇO TUBULAR					640.276,25
4.1	COM-003	PERFURAÇÃO DE POÇO COM PERFURATRIZ A PERCUSSÃO	PRÓPRIA	m	1.000,00	369,48	369.476,65
4.2	COM-004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRÉ-FILTRO	PRÓPRIA	m³	79,80	1.508,61	120.387,46
4.3	COM-005	INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO EM PVC	PRÓPRIA	m	1.000,00	6,73	6.728,54
4.4	COM-006	PROTEÇÃO SANITÁRIA	PRÓPRIA	m³	4,00	621,01	2.484,04
4.5	COM-007	FILTRO PVC - GEOMECANICO DN 154 MM	PRÓPRIA	m	400,00	120,57	48.228,09
4.6	COM-008	TUBO LISO PVC - GEOMECANICO 154 MM	PRÓPRIA	m	600,00	78,82	47.289,45
4.7	COM-009	TAMPA DE POÇO CAP MACHO STAND DN 154	PRÓPRIA	UND	10,00	306,75	3.067,46
4.8	COM-010	TAMPA DE FUNDO CAP FÊMEA STAND DN 154	PRÓPRIA	UND	10,00	306,75	3.067,46
4.9	COM-011	LIMPEZA COM COMPRESSOR	PRÓPRIA	H	10,00	222,23	2.222,29
4.10	COM-012	DESENVOLVIMENTO COM BOMBA	PRÓPRIA	H	10,00	84,66	846,65
4.11	COM-013	ENSAIO DE VAZÃO COM COMPRESSOR	PRÓPRIA	H	10,00	425,98	4.259,83
4.12	COM-014	DESINFECÇÃO DO POÇO	PRÓPRIA	m	1.000,00	3,07	3.072,80
4.13	COM-015	CENTRALIZADORES METÁLICOS 12 1/4" X 6"	PRÓPRIA	UND	100,00	240,54	24.053,77
4.14	COM-016	ANÁLISE FÍSICO QUÍMICA DO POÇO	PRÓPRIA	UND	10,00	509,18	5.091,75
5		RESERVATÓRIO					140.932,98
5.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	120,00	56,56	6.786,63
5.2	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	30,60	34,28	1.049,12
5.3	95953	ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO (BLOCO, ESTRUTURA, LAJES)	SINAPI	M3	33,80	3.571,91	120.730,69
5.4	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	153,00	20,50	3.136,77
5.5	COM-018	ESCALA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM, INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTI-OXIDANTE	PRÓPRIA	UND	105,80	72,35	7.655,05
5.6	96690	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	54,00	26,48	1.429,89
5.7	96759	TÉ, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	6,00	24,14	144,83
6		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					2.475,63
6.1	COM-019	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	m³	1.080,00	1.067,08	2.475,63
VALOR BDI TOTAL:							241.685,91
VALOR ORÇAMENTO:							808.314,09
VALOR TOTAL:							1.050.000,00

Laise Vargas
Engenheira Civil
CREA-MA 111870192-5

Gilmar Nogueira de Brito
SUBSOLO POÇOS ARTESIANOS

SUBSOLO

POÇOS ARTESIANOS LTDA



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PERFURAÇÃO DE POÇOS TUBULARES PROFUNDOS NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA DO MARANHÃO	DATA : 12/09/2022	L.S. Hora: 84,19%
PROPOSTANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FEIRA NOVA DO MARANHÃO	BDI : 20.90%	L.S. Mês: 48,08%
LOCAL:	FEIRA NOVA DO MARANHÃO	FORTE	VERSÃO
UNIDADES:	1000.0m	CAEMA	2019-12
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.062,71	ORSE	2020-07
		SICRO	2022-04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022-07 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.828,36	1,51
2	ADMINISTRAÇÃO	5.839,89	0,56
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	2.960,98	0,28
4	POÇO TUBULAR	640.276,25	60,98
5	RESERVATÓRIO	140.932,98	13,42
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.475,63	0,24
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	241.685,91	23,02
	VALOR BDI TOTAL:	241.685,91	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	808.314,09	
	VALOR TOTAL:	1.050.000,00	

Laise Vargas
Engenheira Civil
CREA-MA 111870192-5

Gilmar Nogueira de Brito
SUBSOLO POÇOS ARTESIANOS

SUBSOLO

POÇOS ARTESIANOS LTDA

CNPJ: 12.132.545/0001-91 e 093.102.1-2/013-2
PRAÇA MARTINHO RODRIGUES Nº 12 CENTRO



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PERFURAÇÃO DE POÇOS TUBULARES PROFUNDOS NO MUNICÍPIO DE	DATA: 12/09/2022	L.S. Hora: 04.19%
PROponente:	FEIRA NOVA DO MARANHÃO	ROR: 29.90%	L.S. Mes: 49.04%
LOCAL:	FEIRA NOVA DO MARANHÃO	FONTE:	VERBA:
UNIDADES:	1000.0m	CAEMA	2019/12
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.062,71	CRSE	2020/07
		ECRO	2020/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.828,36	15,67%	15,67%	15,67%	15,67%	15,67%	15,67%	100,00 %
			2.638,06	2.638,06	2.638,06	2.638,06	2.638,06	2.638,06	15.828,36
2	ADMINISTRAÇÃO	5.839,89	15,67%	15,67%	15,67%	15,67%	15,67%	15,67%	100,00 %
			973,32	973,32	973,32	973,32	973,32	973,32	5.839,89
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	2.960,98	15,67%	15,67%	15,67%	15,67%	15,67%	15,67%	100,00 %
			493,50	493,50	493,50	493,50	493,50	493,50	2.960,98
4	POÇO TUBULAR	640.276,25	15,67%	15,67%	15,67%	15,67%	15,67%	15,67%	100,00 %
			106.712,71	106.712,71	106.712,71	106.712,71	106.712,71	106.712,71	640.276,25
5	RESERVATÓRIO	140.932,98	15,67%	15,67%	15,67%	15,67%	15,67%	15,67%	100,00 %
			23.488,83	23.488,83	23.488,83	23.488,83	23.488,83	23.488,83	140.932,98
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.475,63	15,67%	15,67%	15,67%	15,67%	15,67%	15,67%	100,00 %
			412,60	412,60	412,60	412,60	412,60	412,60	2.475,63
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	241.685,91	15,67%	15,67%	15,67%	15,67%	15,67%	15,67%	100,00 %
			40.280,99	40.280,99	40.280,99	40.280,99	40.280,99	40.280,99	241.685,91
		1.050.000,00	175.000,00	175.000,00	175.000,00	175.000,00	175.000,00	175.000,00	1.050.000,00
			175.000,00	350.000,00	525.000,00	700.000,00	875.000,00	1.050.000,00	

Laise Vargas
Engenheira Civil
CREA-MA 111870192-5

Olmar Nogueira de Brito
SUBSOLO POÇOS ARTESIANOS