PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO POÇO N° 03 - LINHA BOA ESPERANÇA

PROPONENTE/TOMADOR: Prefeitura Municipal de Vale do Sol/RS	**BDI:** 24,18
OBRA: Orçamento base para perfuração e montagem de poço tubular profundo	**LOCALIDADE DO SINAPI:** RS
LOCAL: Município de Vale do Sol/RS	**DATA BASE:** abril/2022

ETAPA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ETAPA 1	1.1	COT01	Mobilização e desmobilização	Unidade	1	R$ 2.334,05	R$ 2.334,05
	1.2	COT02	Administração da obra	Mês	1	R$ 2.231,72	R$ 2.231,72
	1.3	COT03	Placa de identificação da obra no padrão SOP	Unidade	1	R$ 1.444,98	R$ 1.444,98
	1.4	COT04	Perfuração em Ø12"	Metro	20	R$ 173,92	R$ 3.478,40
	1.5	COT05	Perfuração em Ø6"	Metro	60	R$ 126,98	R$ 7.618,80
	1.6	COT06	Revestimento tubo geomecânico STD Ø6"	Metro	20	R$ 207,45	R$ 4.149,00
	1.7	COT07	Selo sanitário	M^3	1,1	R$ 784,97	R$ 863,47
	1.8	COT08	Laje sanitária	Unidade	1	R$ 351,18	R$ 351,18
	1.9	COT09	Materiais diversos para completação do poço (luva, curva, tampas,etc)	Unidade	1	R$ 1.963,10	R$ 1.963,10
	1.10	COT10	Desinfecção do poço	Unidade	1	R$ 1.093,13	R$ 1.093,13
	1.11	COT11	Teste de bombeamento	Unidade	1	R$ 3.375,77	R$ 3.375,77
	1.12	COT12	Análise da água	Unidade	1	R$ 1.447,32	R$ 1.447,32
	1.13	COT13	Tamponamento (se necessário)	Unidade	1	R$ 3.686,93	R$ 3.686,93
SUBTOTAL							**R$ 34.037,85**
ETAPA 2	1.14	COT14	Cano edutor galvanizado 2" + cabo submersível	Metro	70	R$ 133,61	R$ 9.352,70
	1.15	COT15	Quadro de comando (incluindo tubulação, fiação, etc)	Unidade	1	R$ 2.081,80	R$ 2.081,80
	1.16	COT16	Abrigo para quadro de comando/bomba de cloro + poste em concreto	Unidade	1	R$ 9.289,51	R$ 9.289,51
	1.17	COT17	Adequação estruturaldo poço (altura do poço, cercamento, hidrometro, tubo de inspeção e bomba dosadora de cloro)	Unidade	1	R$ 7.131,16	R$ 7.131,16
SUBTOTAL							**R$ 27.855,17**
	1.18	COT18	Bomba submersa - modelo 1 ($3m^3$/hr)	Unidade	1	R$ 7.747,88	R$ 7.747,88
	1.19	COT19	Bomba submersa - modelo 2 ($6m^3$/hr)	Unidade	1	R$ 8.540,76	R$ 8.540,76
	1.20	COT20	Bomba submersa - modelo 3 ($9m^3$/hr)	Unidade	1	R$ 10.883,40	R$ 10.883,40
CUSTO TOTAL DO POÇO N°01 (considerando COT20)							**R$ 69.640,90**
CUSTO TOTAL DO POÇO N°01 (considerando COT21)							**R$ 70.433,78**
CUSTO TOTAL DO POÇO N°01 (considerando COT22)							**R$ 72.776,42**