PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO POÇO N° 02 - CANTO DOS ITALIANOS

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 Ø10"	Metro	90	R$ 163,19	R$ 14.687,10
	1.5	COT05	Revestimento tubo geomecânico STD Ø4"	Metro	70	R$ 153,71	R$ 10.759,70
	1.6	COT06	Filtro geomecânico STD Ø4" - ranhura 0,75 – 1 mm	Metro	20	R$ 225,79	R$ 4.515,80
	1.7	COT07	Pré filtro em areia média	M^3	3	R$ 1.747,57	R$ 5.242,71
	1.8	COT08	Selo sanitário	M^3	1	R$ 776,23	R$ 776,23
	1.9	COT09	Compactolit	Kg	5	R$ 72,99	R$ 364,95
	1.10	COT10	Laje sanitária	Unidade	1	R$ 351,18	R$ 351,18
	1.11	COT11	Materiais diversos para completação do poço (luva, curva, tampas,etc)	Unidade	1	R$ 2.066,29	R$ 2.066,29
	1.12	COT12	Desinfecção do poço	Unidade	1	R$ 1.093,13	R$ 1.093,13
	1.13	COT13	Teste de bombeamento	Unidade	1	R$ 3.375,77	R$ 3.375,77
	1.14	COT14	Análise da água	Unidade	1	R$ 1.447,32	R$ 1.447,32
	1.15	COT15	Tamponamento (se necessário)	Unidade	1	R$ 3.686,93	R$ 3.686,93
			SUBTOTAL				**R$ 54.377,86**
ETAPA 2	1.16	COT16	Cano edutor galvanizado 2" + cabo submersível	Metro	80	R$ 133,43	R$ 10.674,40
	1.17	COT17	Quadro de comando (incluindo tubulação, fiação, etc)	Unidade	1	R$ 2.081,80	R$ 2.081,80
	1.18	COT18	Abrigo para quadro de comando/bomba de cloro + poste em concreto	Unidade	1	R$ 9.289,51	R$ 9.289,51
	1.19	COT19	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$ 29.176,87**
	1.20	COT20	Bomba submersa - modelo 1 ($3m^3$/hr)	Unidade	1	R$ 7.747,88	R$ 7.747,88
	1.21	COT21	Bomba submersa - modelo 2 ($6m^3$/hr)	Unidade	1	R$ 8.540,76	R$ 8.540,76
	1.22	COT22	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$ 91.302,61**
			CUSTO TOTAL DO POÇO N°01 (considerando COT21)				**R$ 92.095,49**
			CUSTO TOTAL DO POÇO N°01 (considerando COT22)				**R$ 94.438,13**