



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA VITÓRIA

AV. REINALDO FRANCO DE MORAIS, 1455 – CEP 38320-000

ESTADO DE MINAS GERAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Santa Vitória

FOLHA Nº: 01/01

OBRA: Construção de Estrutura de Apoio a Pescadores - Etapa I - Poço artesiano

DATA: 18/06/2025

LOCAL: Fazenda Dona Minerva - Distrito de Perdilandia - Santa Vitória/MG

FORMA DE EXECUÇÃO:

REFERÊNCIA: Cotações de mercado

() DIRETA (x) INDIRETA

BDI-Equipamentos: 18,37% **BDI-Obras:** 23,92%

Item	Fonte	Descrição	UNID	QUANT	Preços Unitários (R\$)		Preço Total (R\$)	
					Custo	Com BDI		
1 Serviços Preliminares								
1.1	Cotação	Licença de perfuração para poço tubular	unid	1,00	1.734,00	2.148,77	2.148,77	
							SUBTOTAL	2.148,77
2 Perfuração de poço e revestimento								
2.1	Cotação	Perfuração em sedimento com diâmetro de 8" (0 a 100m)	m	24,00	180,00	223,06	5.353,44	
2.2	Cotação	Perfuração em rocha com diâmetro de 4" (0 a 100m)	m	76,00	180,00	223,06	16.952,56	
2.3	Cotação	Fornecimento e instalação de revestimento com PVC geomecânico diâmetro de 6"	m	20,00	180,00	223,06	4.461,20	
2.4	Cotação	Fornecimento e instalação de filtro geomecânico com diâmetro de 6"	m	4,00	210,00	260,23	1.040,92	
2.5	Cotação	Fornecimento e instalação de centralizador - diâmetro 6"	unid	2,00	85,00	105,33	210,66	
2.6	Cotação	Pré-filtro com granulometria de 1 a 3mm	ton	2,00	1.900,00	2.354,48	4.708,96	
2.7	Cotação	Fornecimento e instalação de tampa para poço de aço CEGA 6"	unid	1,00	150,00	185,88	185,88	
							SUBTOTAL	32.913,62
3 Instalações elétricas								
3.1	Cotação	MOTO BOMBA LEO 4R3PA-15 1,5CV MONO	unid	1,00	3.038,04	3.596,13	3.596,13	
3.2	Cotação	TUBO EDUTOR QUALY 4 MTS 1.1/2"	m	20,00	114,20	135,18	2.703,60	
3.3	Cotação	LUVA GALV 1.1/2"	unid	20,00	25,85	30,60	612,00	
3.4	Cotação	TAMPA POÇO REFOÇADA 4"/6"	unid	1,00	245,48	290,57	290,57	
3.5	Cotação	CURVA 90° GALV MACHO 1 1/2"	unid	1,00	102,42	121,23	121,23	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA VITÓRIA

AV. REINALDO FRANCO DE MORAIS, 1455 – CEP 38320-000

ESTADO DE MINAS GERAIS

3.6	Cotação	UNIAO GALV ASSENTO CONICO BRONZE 1.1/2"	unid	1,00	122,07	144,49	144,49
3.7	Cotação	NIPLE GALV 1.1/2"	unid	1,00	28,90	34,21	34,21
3.8	Cotação	VALVULA RET. HORIZONTAL - 1.1/2" DOCOL	unid	1,00	481,51	569,96	569,96
3.9	Cotação	CABO PP 3 X 6MM	m	100,00	30,21	35,76	3.576,00
3.10	Cotação	TUBO IRR. PN 60 25 MM PB ASPERBRA/PEVE	unid	3,00	22,60	26,75	80,25
3.11	Cotação	CURVA IRR. 90° 25MM VIQUA	unid	6,00	4,61	5,46	32,76
3.12	Cotação	MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO	unid	1,00	2.150,00	2.664,28	2.664,28
						SUBTOTAL	14.425,48
						TOTAL GERAL =	47.339,10

Pablo Simonini Faria

Eng. Civil - crea-MG 76358/D