

ORÇAMENTO ETAPA 3										LOGO ENGENHARIA PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVEIRAS/RS	
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA											
OBRA:		REDE DE ADUÇÃO DE ÁGUA + RESERVAÇÃO									
ENDEREÇO:		PERÍMETRO URBANO HERVEIRAS									
DATA:		26/01/2015									
CÓD. SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT. UNIT.	PREÇOS UNITÁRIOS		PREÇOS TOTAIS		TOTAL	%		
				MATERIAL	MDO	MATERIAL	MDO				
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 194,25	R\$ 139,13	R\$ 333,38	0,75 %		
74077/002	1.1	LOCAÇÃO TOTAL DE OBRA (RESERVATÓRIO SUPERIOR)	70,00 m²	R\$ 2,78	R\$ 0,93	R\$ 194,25	R\$ 64,75	R\$ 259,00	0,58 %		
73859/002	1.2	LIMPEZA DO TERRENO (RESERVATÓRIO SUPERIOR)	70,00 m²	-	R\$ 1,06	-	R\$ 74,38	R\$ 74,38	0,17 %		
2 RESERVATÓRIOS SUPERIORES						R\$ 32.648,97	R\$ 11.485,36	R\$ 44.134,33	99,25 %		
74164/004	2.1	LASTRO DE BRITA (15 cm espessura)	10,50 m³	R\$ 65,41	R\$ 21,80	R\$ 686,83	R\$ 228,90	R\$ 915,73	2,06 %		
73983	2.2	FUNDAÇÃO - 4 unid. SAPATAS (1,00x1,00x0,60 m) + 4 unid. ESTACAS (BITOLA 40 cm DIÂMETRO; 4,0 m PROFUNDIDADE) - CONCRETO ARMADO	4,50 m³	R\$ 362,50	R\$ 106,25	R\$ 1.631,25	R\$ 478,13	R\$ 2.109,38	4,74 %		
	2.3	TORRE METÁLICA 15,00 METROS COM ESCADA METÁLICA LATERAL + INSTALAÇÃO	1,00 unid.	R\$ 18.914,25	R\$ 8.125,00	R\$ 18.914,25	R\$ 8.125,00	R\$ 27.039,25	60,81 %		
	2.4	RESERVATÓRIO EM FIBRA DE VIDRO COMPLETO COM TAMPA, CAPACIDADE DE 25.000 LITRO - FORNECIDO NO LOCAL + INSTALAÇÃO + BOIA DE COMANDO	1,00 unid.	R\$ 7.128,75	R\$ 625,00	R\$ 7.128,75	R\$ 625,00	R\$ 7.753,75	17,44 %		
73976/005	2.5	TUBULAÇÃO EM PVC DN 85 mm - ENTRADA DO RESERVATÓRIO + PEÇAS E ACESSÓRIOS	25,00 m	R\$ 37,50	R\$ 25,00	R\$ 937,50	R\$ 625,00	R\$ 1.562,50	3,51 %		
73976/005	2.6	TUBULAÇÃO EM PVC DN 85 mm - SAÍDA DO RESERVATÓRIO + PEÇAS E ACESSÓRIOS	25,00 m	R\$ 37,50	R\$ 25,00	R\$ 937,50	R\$ 625,00	R\$ 1.562,50	3,51 %		
4107/insumos	2.7	POSTES DE CONCRETO (MOURÕES 10x10x250 cm)	14,00 unid.	R\$ 32,69	R\$ 10,89	R\$ 457,63	R\$ 152,43	R\$ 610,05	1,37 %		
36799/insumos	2.8	ESCORAS DE CONCRETO (MESTRE 10x10x250 cm)	8,00 unid.	R\$ 31,20	R\$ 10,40	R\$ 249,60	R\$ 83,20	R\$ 332,80	0,75 %		
10919/insumos	2.9	TELA METÁLICA SOLDADA + AMARRAÇÃO (ARAME) + FIXAÇÃO	95,00 m²	R\$ 14,85	R\$ 4,95	R\$ 1.410,75	R\$ 470,25	R\$ 1.881,00	4,23 %		
4950/insumos	2.10	PORTÃO EM TELA METÁLICA - 2,00 X 1,80 m	1,00 unid.	R\$ 294,91	R\$ 72,46	R\$ 294,91	R\$ 72,46	R\$ 367,38	0,83 %		
BDI: 25%			TOTAIS		R\$ 32.843,22	R\$ 11.624,49	R\$ 44.467,71	100%			

Obs.: A referida planilha foi elaborada com os valores do SINAPI / DEZ/2014
Os itens não encontrados no SINAPI foram analisados de acordo com os valores de mercado do Estado do RS.

NAZARIO RUBI KUENTZER
PREFEITO MUNICIPAL

RODRIGO MELLO WITT
Eng. Civil - CREA 172076