

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO ETAPA 2								
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA					SETOR ENGENHARIA PREFEITURA MUNICIPAL SERVEIRAS/RS			
OBRA: REDE DE ADUÇÃO DE ÁGUA + RESERVAÇÃO								
ENDEREÇO: PERÍMETRO URBANO HERVEIRAS								
DATA: 26/01/2015								
CÓD. SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	PARCELA 1		PARCELA 2	
					R\$	%	R\$	%
1 ESTAÇÃO DE TRATAMENTO			R\$ 11.287,50	21,91 %	R\$ 5.750,00	50,94 %	R\$ 5.537,50	49,06 %
CUB	1.1	ABRIGO PARA TRATAMENTO EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - COBERTURA EM FIBROCIMENTO + PORTA METÁLICA COM FERRAGEM	R\$ 5.750,00	11,16 %	R\$ 5.750,00	100,00 %	-	
	1.2	INSTALAÇÃO DE BOMBA DOSADORA	R\$ 1.312,50	2,55 %	-		R\$ 1.312,50	100,00 %
	1.3	VÁLVULAS DE INJEÇÃO + COMPLEMENTOS	R\$ 375,00	0,73 %	-		R\$ 375,00	100,00 %
	1.4	QUADRO DE COMANDO + MATERIAL ELÉTRICO + INSTALAÇÃO + LIGAÇÃO	R\$ 1.437,50	2,79 %	-		R\$ 1.437,50	100,00 %
	1.5	RESERVATÓRIO PVC 200 LITROS (DESINFETANTES)	R\$ 462,50	0,90 %	-		R\$ 462,50	100,00 %
	1.6	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA + COMPONENTES (REGISTRO GAVETA CHATO C/ FLANGES FERRO FUNDIDO DN 50 mm + COTOVELO 90 FERRO GALVANIZADO 50 mm + VÁLVULA DE RETENÇÃO 50 mm + TUBO FERRO GALVANIZADO 50 mm + LUVA REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO 50 mm + FLANGE SEXTAVADA FERRO GALVANIZADO ROSCA REF. 2"	R\$ 925,00	1,80 %	-		R\$ 925,00	100,00 %
	1.7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA + COMPONENTES	R\$ 1.025,00	1,99 %	-		R\$ 1.025,00	100,00 %
2 RESERVATÓRIOS SUPERIORES			R\$ 40.232,39	78,09 %	R\$ 2.314,39	5,75 %	R\$ 37.918,00	94,25 %
73599	2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM SOLO (NIVELAMENTO DO TERRENO)	R\$ 205,01	0,40 %	R\$ 205,01	100,00 %	-	
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	R\$ 2.109,38	4,09 %	R\$ 2.109,38	100,00 %	-	
	2.3	TORRE METÁLICA 15,00 METROS COM ESCADA METÁLICA LATERAL + INSTALAÇÃO	R\$ 27.039,25	52,48 %	-		R\$ 27.039,25	100,00 %
	2.4	RESERVATÓRIO EM FIBRA DE VIDRO COMPLETO COM TAMPA, CAPACIDADE DE 25.000 LITRO - FORNECIDO NO LOCAL + INSTALAÇÃO + BOIA DE COMANDO	R\$ 7.753,75	15,05 %	-		R\$ 7.753,75	100,00 %
73976/005	2.5	TUBULAÇÃO EM PVC DN 85 mm - ENTRADA DO RESERVATÓRIO + PEÇAS E ACESSÓRIOS	R\$ 1.562,50	3,03 %	-		R\$ 1.562,50	100,00 %
73976/005	2.6	TUBULAÇÃO EM PVC DN 85 mm - SAÍDA DO RESERVATÓRIO + PEÇAS E ACESSÓRIOS	R\$ 1.562,50	3,03 %	-		R\$ 1.562,50	100,00 %
TOTAIS			R\$ 51.519,89	100%	R\$ 8.064,39 15,65%		R\$ 43.455,50 84,35%	
ACUMULADOS					R\$ 8.064,39 15,65%		R\$ 51.519,89 100,00%	

NAZARIO RUBI KUENTZER
PREFEITO MUNICIPAL

RODRIGO MELLO WITT
Eng. Civil - CREA 172076