

NOVA CISTERNA		
SERVIÇO	VALOR	TOTAL ITEM
<b>OBRA</b>		
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E TÉCNICOS</b>		<b>4.791,35</b>
Projetos		
Consultorias		
Vistoria		
Levantamento e Sondagens		
Seguros	1.200,00	
Legalização	800,00	
Diversos	2.791,35	
<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>		<b>24.491,30</b>
Tapumes	12.000,00	
Construções Provisórias	4.802,00	
Instalações Provisórias	7.689,30	
Escritório de Obra		
Placa de Obra		
<b>despesas gerais de consumo</b>		<b>6.210,00</b>
despesas gerais	4.500,00	
consumo	1.710,00	
<b>MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS</b>		<b>5.345,20</b>
Equipamentos		
Ferramentas	5.345,20	
Andaimes		
Proteção coletiva		
<b>TRANSPORTE E LIMPEZA</b>		<b>8.700,00</b>
Despesas com transportes diversos	1.500,00	
Retirada de entulho	7.200,00	
<b>SEGURANÇA DO TRABALHO E PATRIMONIAL</b>		<b>9.565,32</b>
Equipamentos de proteção individual / uniformes / EPC	6.537,82	
PCMAT / PCMSO/PPRA	2.127,50	
Técnico de Segurança		
Segurança contratada (vigilância)		
Primeiros Socorros	900,00	
Auxiliar de Enfermagem		
<b>ADMINISTRAÇÃO PERMANENTE DA OBRA</b>		<b>94.696,26</b>
Equipe tecnica	81.258,66	
Despesas relacionadas a M.O.	13.437,60	
<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>		<b>5.418,86</b>
Demolição	1.200,00	
Locação de Obra	4.218,86	
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		<b>37.537,72</b>
Escavação mecanica	18.039,21	
Escavação manual		
Reaterro	2.016,43	
Compactacao de solo	4.864,25	
Bica corrida compactada	9.357,83	
Botafora de material excedente	3.260,00	
<b>FUNDAÇÕES</b>		<b>83.643,65</b>
Concreto magro	4.202,19	
Concreto fck 30 Mpa	35.206,00	
Forma	9.429,66	
Armação Aço CA - 50	34.805,80	
Tela Telcon Q 785		

<b>CASA DE MÁQUINAS</b>		<b>8.261,63</b>
Estrutura em concreto	2.747,31	
Alvenaria	1.684,80	
Impermeabilização	886,56	
Revestimentos		
Pavimentação	602,96	
Esquadrias de Alumínio	1.890,00	
Luminárias	450,00	
Pintura		
<b>INSTALAÇÕES PREDIAIS</b>		<b>236.545,90</b>
Instalações	133.400,00	
Grupo Gerador / QTA	39.760,00	
Apoio civil a instalações prediais		
Sistema de pressurização	63.385,90	
<b>RESERVATÓRIO</b>		<b>392.865,00</b>
Reservatório Modular em PRFC com escotilha (2 células)	392.865,00	
<b>URBANIZAÇÃO</b>		<b>17.500,00</b>
Recomposição de asfalto	9.000,00	
Recomposição de piso intertravado com material existente	8.500,00	
<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		<b>3.000,00</b>
Recomposições Gerais	3.000,00	
<b>SUBTOTAL</b>		<b>938.572,19</b>
<b>HONORÁRIOS (7%)</b>		<b>65.700,05</b>
<b>IMPOSTOS (12,55%)</b>		<b>31.550,23</b>
<b>TOTAL</b>		<b>1.035.822,47</b>