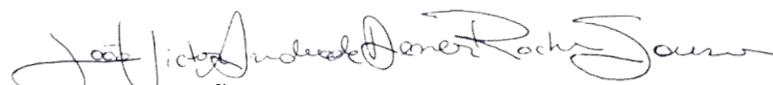




OBRA: AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA - SALTA Z DE 1,25 M<sup>3</sup>/H  
LOCAL: LOCALIDADE VÁRZEA DO SIMÃO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BURITI DOS LOPES, PI  
DATA: 12/08/2024

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMIDA

ITEM	BASE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VL. UNITÁRIO	VL. TOTAL
1	PLANILHA	Solução Alternativa Coletiva de Tratamento de Água para consumo humano utilizando o filtro de Zeólita, dosadores de coagulantes e cloro com capacidade para produção de 1,25 m <sup>3</sup> /h de água potável e bomba com entrada e saída de 1 ¼" (32mm); Vazão mínima de 10m <sup>3</sup> ; Potência mínima de 1,5cv; Voltagem de 110v/220v (bivolt) e Altura manométrica mínima de 10 m.	UND	1	35.500,00	35.500,00
<b>TOTAL DA OBRA :</b>						<b>35.500,00</b>

  
ENG. CIVIL JOÃO VICTOR ANDRADE ALENCAR ROCHA SOUSA  
CREA: 1919140522



OBRA: AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA - SALTA Z DE 1,25 M<sup>3</sup>/H  
LOCAL: LOCALIDADE VÁRZEA DO SIMÃO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BURITI DOS LOPES, PI  
DATA: 12/08/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	BASE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VL. UNITÁRIO COM BDI	VL. TOTAL
1	COTAÇÃO	AREIA - filtração de água, areia selecionada para filtro, granulação de 3 mm a 4 mm, totalmente livre de resíduos, matéria orgânica, argila, pó, carbonatos e cloretos, em saco de 50 quilos.	SACO 50 KG	2	R\$ 250,00	R\$ 500,00
2	COTAÇÃO	Dosador para Cloro Granulado.	UNIDADE	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00
3	COTAÇÃO	Dosador para Sulfato de Alumínio	UNIDADE	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00
4	COTAÇÃO	Filtro SALTA_z padrão Funasa, com diâmetro de 300mm e 1,5m de altura.	UNIDADE	1	R\$ 22.850,00	R\$ 22.850,00
5	COTAÇÃO	Hipoclorito de cálcio, pó branco granulado, odor de cloro, CaCl <sub>2</sub> O <sub>2</sub> anidro, 142,98 g/mol, pureza mínima de 98%, teor mínimo de cloro 65%, cas 7778-54-3. Com data de fabricação recente, em balde de 10kg.	BALDE 10 KG	1	R\$ 650,00	R\$ 650,00
6	COTAÇÃO	Sulfato de alumínio hidratado, isento de ferro. Próprio para estações de tratamento de água. Própria para consumo humano. Com data de fabricação recente, em saco de 25 quilos.	SACO 25 KG	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00
7	COTAÇÃO	Zeólita do tipo clinoptilolita, cor marromescuro, densidade de 0,98L/kg, granulometria de 0,4 mm, ponto de fusão 1300°C, para remoção de ferro (Fe <sup>2+</sup> ) e manganês (Mn <sup>2+</sup> ), em saco de 25 quilos.	SACO 25 KG	4	R\$ 1.100,00	R\$ 4.400,00
8	COTAÇÃO	Reservatório 5 mil litros	UNIDADE	1	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
9	COTAÇÃO	Bomba com entrada e saída de 1 1/4" (32mm); 1,5 cv	UNIDADE	1	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>R\$ 35.500,00</b>

  
ENG. CIVIL JOÃO VICTOR ANDRADE ALENCAR ROCHA SOUSA  
CREA: 1919140522