

## SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

<b>RESPONSABILIDADE TÉCNICA</b> <b>Nome</b> CARLOS FERNANDO DE OLIVEIRA JUNIOR <b>CREA</b> 1813677263 <b>Empresa</b> C. FERNANDO DE OLIVEIRA JUNIOR ENGENHARIA E SERVICOS <b>CNPJ</b> 41.210.979/0001-00 <b>Ass.:</b>	<b>OBJETO: MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DE ESTAÇÃO  DE TRATAMENTO DE ÁGUA PARA O POVOADO DE  MIRACICA, PERTENCENTE À CIDADE DE GARANHUNS  - PE</b>	<b>BANCOS</b> ORSE JUN/2023 SINAPI AGO/2023	<b>B.D.I.</b> BDI 1 20,09% BDI 2 13,84%	<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>  Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	---	---	--

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL
<b>1.0</b>				<b>MATERIAL</b>						<b>145.326,67</b>
1.1	COTAÇÃO	MATERIAL	CT1	SULFATO DE ALUMÍNIO	KG	2.880,00	13,45	BDI 2	15,31	44.098,83
1.2	COTAÇÃO	MATERIAL	CT2	CORO	KG	1.200,00	42,73	BDI 2	48,65	58.374,93
1.3	COTAÇÃO	MATERIAL	CT3	MATERIAL DE LABORATÓRIO	MES	24,00	68,40	BDI 2	77,87	1.868,87
1.4	COTAÇÃO	MATERIAL	CT4	MATERIAL DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO	MES	24,00	1.500,00	BDI 2	1.707,67	40.984,04
<b>2.0</b>				<b>PESSOAL</b>						<b>404.763,79</b>
2.1	SINAPI	SERVIÇO	101401	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24,00	4.935,59	BDI 1	5.927,16	142.251,96
<b>2.2</b>				<b>OPERADOR DE ETA</b>						
2.2.1	SINAPI	SERVIÇO	101402	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24,00	4.554,07	BDI 1	5.469,00	131.255,91
<b>2.3</b>				<b>OPERADOR DE SISTEMA</b>						
2.3.1	SINAPI	SERVIÇO	101402	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24,00	4.554,07	BDI 1	5.469,00	131.255,91
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$</b>					<b>550.090,46</b>

**OBSERVAÇÃO:**

Para os responsáveis pela execução e fiscalização da obra: Este orçamento é prévio e estimativo. Devendo as quantidades serem conferidas de acordo com a execução dos serviços, pois neste tipo de obra as quantidades variam bastante durante a execução, surgindo também serviços novos e deixando de ser feito alguns serviços conforme necessidades. Os preços também devem ser conferidos se estão de acordo com o termo de referência deste contrato.