



COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ

ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA DE EXPANSÃO E DA ZONA CENTRAL DA REGIÃO METROPOLITANA DE BELÉM, ESTADO DO PARÁ.

MOEDA: REAL

SINAPI: mai/20

BDI: 26,36%

PROJETO BÁSICO

ORDEM	REFERÊNCIA	CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
1			MÃO DE OBRA DIRETA					
1.1	SINAPI	90779	Engenheiro chefe de projeto	2.112,00	h			
1.2	SINAPI	91678	Engenheiro sanitarista	8.448,00	h			
1.3	SINAPI	91677	Engenheiro eletricitista	6.336,00	h			
1.4	SINAPI	100305	Engenheiro civil	8.448,00	h			
1.6	SINAPI	91677	Engenheiro de automação	4.224,00	h			
			TOTAL DO ITEM 1					0,00
2			NIVEL MEDIO					
2.1	SINAPI	93559	Desenhista Projetista	96,00	mês			
	SINAPI	100309	Tecnico de segurança do trabalho	1.056,00	h			
			TOTAL DO ITEM 2					0,00
3			SERVIÇOS TOPOGRAFICOS					
3.1	COMPOSIÇÃO	CPU-001	Levantamento planimétrico e altimétrico de logradouros e áreas para efeito de cálculos hidráulicos e cadastro final da rede.	15.000,00	m			
			TOTAL DO ITEM 3					0,00
4			FUROS DE SONDAGEM					
4.1	COTAÇÃO		Execução de furo de sondagem até 15 m	350,00	un			
			TOTAL DO ITEM 4					0,00
5			ADMINISTRATIVO					
5.1	SINAPI	90772	Auxiliar de escritório	2.112,00	h			
5.2	SINAPI	88255	Auxiliar técnico de engenharia	6.336,00	h			
			TOTAL DO ITEM 5					0,00
6			DIVERSOS					
6.1			RELATORIOS					
6.1.1	COTAÇÃO		Relatorio do projeto	6.000,00	folha			
6.1.2	COTAÇÃO		Plotagem de plantas formato - a1	2.000,00	folha			
6.1.3	COTAÇÃO		Encadernacao dos relatórios	200,00	un			
			TOTAL DO SUBITEM 6.1					0,00
6.2			DESPESAS OPERACIONAIS					
6.2.1	ORSE	2789	Veiculo utilitario tipo pick-up a gasolina com 56,8cv - chp	8.448,00	h			
			TOTAL DO SUBITEM 6.2					0,00
			TOTAL DO ITEM 6					0,00
TOTAL GERAL								0,00