

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA (ORÇAMENTO ESTIMATIVO)

SERVIÇO: LOCAÇÃO DE HORAS-MÁQUINA						VALOR TOTAL:		R\$ 2.117.280,00		
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE BEZERROS/PE						B.D.I.:		21,25%		
FONTE: SINAPI NÃO DESONERADO (PE 07/2023)										
OBS: Serão contratadas 05 (cinco) Retroescavadeiras, para a execução de 200 (duzentas) horas/mês, para um período de 12 (doze) meses.										
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVADA										
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT. MÁQUINAS	UND.	QUANT. HORAS	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	VALOR TOTAL (MÊS)	VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO (12 MESES)
1	5678	SINAPI 07/2023	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	5	CHP	200	145,53	176,44	176.440,00	2.117.280,00
								TOTAL SEM BDI	R\$ 1.746.360,00	
								TOTAL DO BDI	R\$ 370.920,00	
								TOTAL GERAL	R\$ 2.117.280,00	

Estimativa total da contratação: R\$ 2.117.280,00 (Dois milhões, cento e dezessete mil e duzentos e oitenta reais)

ANEXO II – CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO FINANCEIRA DO OBJETO

CRONOGRAMA FINANCEIRO DE EXECUÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE DE HORAS POR MÊS: 200 H/M												TOTAL
		JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
1	LOCAÇÃO DE HORAS/MÁQUINA: RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS	35.288,00	35.288,00	35.288,00	35.288,00	35.288,00	35.288,00	35.288,00	35.288,00	35.288,00	35.288,00	35.288,00	35.288,00	423.456,00
2	LOCAÇÃO DE HORAS/MÁQUINA: RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS	35.288,00	35.288,00	35.288,00	35.288,00	35.288,00	35.288,00	35.288,00	35.288,00	35.288,00	35.288,00	35.288,00	35.288,00	423.456,00
3	LOCAÇÃO DE HORAS/MÁQUINA: RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS	35.288,00	35.288,00	35.288,00	35.288,00	35.288,00	35.288,00	35.288,00	35.288,00	35.288,00	35.288,00	35.288,00	35.288,00	423.456,00
4	LOCAÇÃO DE HORAS/MÁQUINA: RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS	35.288,00	35.288,00	35.288,00	35.288,00	35.288,00	35.288,00	35.288,00	35.288,00	35.288,00	35.288,00	35.288,00	35.288,00	423.456,00
5	LOCAÇÃO DE HORAS/MÁQUINA: RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS	35.288,00	35.288,00	35.288,00	35.288,00	35.288,00	35.288,00	35.288,00	35.288,00	35.288,00	35.288,00	35.288,00	35.288,00	423.456,00
EXECUÇÃO		176.440,00	176.440,00	176.440,00	176.440,00	176.440,00	176.440,00	176.440,00	176.440,00	176.440,00	176.440,00	176.440,00	176.440,00	2.117.280,00
% EXECUTADO		8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
ACUMULADO		176.440,00	352.880,00	529.320,00	705.760,00	882.200,00	1.058.640,00	1.235.080,00	1.411.520,00	1.587.960,00	1.764.400,00	1.940.840,00	2.117.280,00	
% ACUMULADO		8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%	

ANEXO III – TERMO DE REFERÊNCIA (B.D.I.)

BDI - Benefícios e Despesas Indiretas			
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS			
Grupo	A	DESPESAS INDIRETAS	
	A.1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,30%
	A.2	SEGURO + GARANTIA	0,45%
	A.3	TAXA DE RISCO	0,85%
Total do grupo A			5,60%
Grupo	B	BONIFICAÇÃO	
	B.1	MARGEM DE LUCRO	4,00%
Total do grupo B			4,00%
Grupo	C	IMPOSTOS	
	C.1	PIS	0,65%
	C.2	COFINS	3,00%
	C.3	ISSQN	5,00%
Total do grupo C			8,65%
Grupo	D	Despesas Financeiras (F)	
		Despesas Financeiras (F) (<i>especificar cada item e %</i>)	0,85%
Total do grupo D			0,85%
Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)			
			21,25%
<p><i>Composição do BDI elaborada pelo TCU, utilizando a seguinte fórmula:</i></p> $BDI = ((1 + AC + R + S + G) \times (1 + F) \times (1 + L) / (1 - T) - 1) \times 100$ <p><i>onde lê-se:</i></p> <p><i>AC = Administração Central;</i></p> <p><i>R = Taxa de risco;</i></p> <p><i>S = Seguro</i></p> <p><i>G = Garantia</i></p> <p><i>L = Benefício, bonificação ou lucro.</i></p> <p><i>T = Taxa da incidência das despesas tributárias;</i></p>			