



PREFEITURA MUNICIPAL DE
OURICURI
UM NOVO TEMPO DE TRABALHO

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO

OBRA: LOCAÇÃO DE HORA-MÁQUINA

ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE OURICURI-PE

BANCOS: SINAPI NÃO DESONERADA (PE 06/2021)

OBS: OS ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO PARA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA ATENDEM AO ESTABELECIDO NO SINAPI/PE

VALOR GERAL: R\$ 2.647.800,00

BDI: 22,65%

Planilha Orçamentária Estimada

Item	Código	Fonte	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit.	Val.c/ BDI	Total	(%)
1	5678	SINAPI	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	CHP	18.000,00	R\$ 119,94	R\$ 147,10	R\$ 2.647.800,00	100,00%

Total sem BDI R\$ 2.158.825,93

Total do BDI R\$ 488.974,07

Total Geral R\$ 2.647.800,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE
OURICURI
UM NOVO TEMPO DE TRABALHO

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO

OBRA: LOCAÇÃO DE HORA-MÁQUINA

ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE OURICURI-PE

BANCOS: SINAPI NÃO DESONERADA (PE 06/2021)

OBS: OS ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO PARA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA ATENDEM AO ESTABELECIDO NO SINAPI/PE

VALOR GERAL: R\$ 953.950,00

BDI: 22,65%

Planilha Orçamentária Estimada

Item	Código	Fonte	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit.	Val.c/ BDI	Total	(%)
2	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	5.000,00	R\$ 155,56	R\$ 190,79	R\$ 953.950,00	100,00%

Total sem BDI R\$ 777.782,31

Total do BDI R\$ 176.167,69

Total Geral R\$ 953.950,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE
OURICURI
UM NOVO TEMPO DE TRABALHO

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO

OBRA: LOCAÇÃO DE HORA-MÁQUINA

ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE OURICURI-PE

BANCOS: SINAPI NÃO DESONERADA (PE 06/2021)

OBS: OS ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO PARA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA ATENDEM AO ESTABELECIDO NO SINAPI/PE

VALOR GERAL: R\$ 1.159.200,00

BDI: 22,65%

Planilha Orçamentária Estimada

Item	Código	Fonte	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit.	Val.c/ BDI	Total	(%)
3	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	5.000,00	R\$ 189,03	R\$ 231,84	R\$ 1.159.200,00	100,00%

Total sem BDI R\$ 945.128,41

Total do BDI R\$ 214.071,59

Total Geral R\$ 1.159.200,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE
OURICURI
UM NOVO TEMPO DE TRABALHO

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO

OBRA: LOCAÇÃO DE HORA-MÁQUINA

ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE OURICURI-PE

BANCOS: SINAPI NÃO DESONERADA (PE 06/2021)

OBS: OS ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO PARA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA ATENDEM AO ESTABELECIDO NO SINAPI/PE

VALOR GERAL: R\$ 1.939.200,00

BDI: 22,65%

Planilha Orçamentária Estimada

Item	Código	Fonte	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit.	Val.c/ BDI	Total	(%)
4	96028	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	10.000,00	R\$ 158,11	R\$ 193,92	R\$ 1.939.200,00	100,00%

Total sem BDI R\$ 1.581.084,39

Total do BDI R\$ 358.115,61

Total Geral R\$ 1.939.200,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI-PE
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo

OBRA: LOCAÇÃO DE HORA-MÁQUINA

ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE OURICURI-PE

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO:

Construção Praças Urbanas, Rodovias, Recapeamento e Pavimentação de Vias Urbanas

COMPOSIÇÃO B.D.I.					
CÓD	DESCRIÇÃO	% Adotado	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Despesas Indiretas					
AC	Administração Central	4,01%	3,80%	4,01%	4,67%
DF	Despesas Financeiras	1,21%	1,02%	1,11%	1,21%
R	Riscos	0,97%	0,50%	0,56%	0,97%
Benefício					
S + G	Seguro / Garantias	0,74%	0,32%	0,40%	0,74%
L	Lucro	7,58%	6,64%	7,30%	8,69%
Impostos					
CP	PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
	COFINS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
ISS	ISS	2,50%	0,00%	2,00%	5,00%
CPRB	CPRB	0,00%	0,00%	4,50%	4,50%
Total Impostos		6,15%			
		BDI =	22,65%		

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+(AC + S + R + G)) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CPRB)} - 1$$

- AC** Taxa de rateio da Administração Central
- S** Taxa representativa de Seguros
- R** Riscos e imprevistos
- G** Taxa que representa o ônus das Garantias exigidas pelo edital
- DF** Taxa representativa das Despesas Financeiras
- L** Remuneração bruta do construtor
- CP** Tributos incidentes sobre o preço de venda (PIS, Cofins)
- ISS** Tributo incidente Sobre Serviços de qualquer natureza
- CPRB** Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta