

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: FORNECIMENTO DE MAQUINAS PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA

Localização: Laguna - SC

BDI : 16,96%



Secretaria de
**Planejamento
Urbano**
Av. Colombo Machado Salles,145
Shopping Tordesilhas, 4º andar
Centro Histórico / Laguna-SC

Preço base: SINAPI Fevereiro/2023 - Não Desonerado

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI	PR. UNIT. COM BDI	VALOR (R\$)	Percentual do valor total(%)
1.0			LOCAÇÃO EQUIPAMENTO	Subtotal item 1.0				1.463,73	100,00%
1.2	SINAPI	5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,00	133,11	155,69	155,69	8,84%
1.3	SINAPI	5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,00	133,11	155,69	155,69	8,84%
1.4	SINAPI	5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 - SEPLAN	CHP	1,00	133,11	155,69	155,69	8,84%
1.5	SINAPI	5932	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	1,00	253,59	296,60	296,60	16,84%
1.6	SINAPI	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 - SEPLAN	CHP	1,00	253,59	296,60	296,60	16,84%
1.7	SINAPI	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,00	209,12	244,59	244,59	13,89%
1.8	SINAPI	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 - SEPLAN	CHP	1,00	135,83	158,87	158,87	9,02%
Custo TOTAL com BDI incluso								1.463,73	100,00%

EDUARDO BONN DA SILVA:10024503908
Assinado de forma digital por EDUARDO BONN DA SILVA:10024503908
Dados: 2023.04.10 14:19:18 -0300

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)

**OBRA: FONECIMENTO DE MAQUINAS PARA A PREFEITURA MUNICIPAL
DE LAGUNA.**

BDI 1		
Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)		
1.0	DESPESAS INDIRETAS	3,21%
1.1	Administração Central	1,50%
1.2	Seguros + Garantia	0,30%
1.3	Riscos	0,56%
1.4	Despesas Financeiras	0,85%
2.0	TRIBUTOS	7,65%
2.1	Pis	0,65%
2.2	Cofins	3,00%
2.3	ISS	5,00%
2.4	CPRB	
3.0	LUCRO	3,50%
3.1	Lucro	3,50%
4.0	TAXA TOTAL BDI	16,96%

Segundo Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU, o cálculo do BDI deve ser feito com a seguinte equação:

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

AC => Administração Central

- S => Seguro
- R => Riscos
- G => Garantia
- DF => Despesas Financeiras
- L => Taxa de Lucro/Remuneração
- I => Incidência de Impostos (PIS, COFINS e **ISS, CPRB**)

EDUARDO BONN Assinado de forma
DA digital por EDUARDO
BONN DA
SILVA:10024503 SILVA:10024503908
908 Dados: 2023.04.10
14:19:29 -03'00'