

ORÇAMENTO BASE

Obra:		IMPLEMENTAÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS DE FOMENTO À AGRICULTURA FAMILIAR, INCLUINDO A PREPARAÇÃO DO SOLO (ARAÇÃO E GRADAGEM)											
Local:		ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOREILÂNDIA -PE			Município:		MOREILÂNDIA-PE			Data:		07/01/2021	
					Tabela de Preços DESONERADA			Tabela de Preços NÃO DESONERADA					
					BDI: 28,82%			BDI: 22,47%					
ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO			UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT. R\$ - SEM BDI	VALOR UNIT. R\$ - COM BDI	VALOR TOTAL R\$ - COM BDI	VALOR UNIT. R\$ - SEM BDI	VALOR UNIT. R\$ - COM BDI	VALOR TOTAL R\$ - COM BDI	
1		LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					17.735,30			17.393,20			
1.1	96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017			HORA	110,00	125,16	161,23	17.735,30	129,11	158,12	17.393,20	
TOTAL GERAL							DESONERADA 17.735,30			NÃO DESONERADA 17.393,20			

Total Geral: R\$ 17.393,20(DEZESSETE MIL, TREZENTOS E NOVENTA E TRES REAIS E VINTE CENTAVOS)

OBS: em comparação dos valores tabelados SINAPI, observa-se que a melhor opção de contratação é com utilização da Tabela de Preços NÃO DESONERADA

FONTE: código SINAPI Desonerada - NOV.2020

código SINAPI NÃO Desonerada - NOV.2020

Erick Natson Torres Barbosa
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE 0111647-5

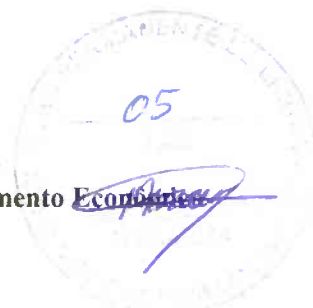


COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

					código SINAPI Desonerada - NOV.2020			código SINAPI NÃO Desonerada - NOV.2020		
					96028	96029	item 1.1	96028	96029	item 1.1
					CHP	CHI	Completo	CHP	CHI	Completo
CHOR		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP		125,16	40,49	125,16	129,11	32,41	129,11
COMPOSICAO	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	28,840	28,840	28,840	32,790	31,610	32,790
COMPOSICAO	96023	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM PLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017 GRADE DE DISCOS ACO	H	1,0000	10,240	10,240	10,240	10,240	0,710	10,240
COMPOSICAO	96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO PLADA - JUROS. AF_02/2017	H	1,0000	1,410	1,410	1,410	1,410	0,090	1,410
COMPOSICAO	96026	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO PLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	H	1,0000	11,200		11,200	11,200		11,200
COMPOSICAO	96027	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO PLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	H	1,0000	73,470		73,470	73,470		73,470

Erick Natson Torres Barbosa
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE 0611647-5





Obra:	IMPLEMENTAÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS DE FOMENTO À AGRICULTURA FAMILIAR, INCLUINDO A PREPARAÇÃO DO SOLO (ARAÇÃO E GRADAGEM)		
Local:	ZONA RURAL	Data:	07/01/2021
Município:	MOREILÂNDIA-PE	BDI:	22,47%

COMPOSIÇÃO DE BDI (tabela SINAPI Não Desonerada)

Grupo A	Despesas Indiretas	
A1	AC = Administração Central	3,00%
A2	S = Seguros e Garantias Contratuais	0,80%
A3	R = Riscos	0,97%
Total do Grupo A =		4,77%
Grupo B	Despesa Financeira	
B1	DF = Despesa Financeira	0,59%
Total do Grupo B =		0,59%
Grupo C	Lucro	
C1	L = Lucro Operacional	6,16%
Total do Grupo C =		6,16%
Grupo D	Tributos	
D1	I = ISS	5,00%
D2	I = PIS	0,65%
D3	I = PIS	3,00%
D4	I = CPRB	-
Total do Grupo D =		8,65%

Fórmula para o cálculo de BDI

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1+AC+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+L)}{(1-I)} \right] - 1 \right\} \times 100$$

22,47%

BDI adotado:

22,47%

Erick Natson Torres Barbosa
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE 06/611647-5

Obra:	IMPLEMENTAÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS DE FOMENTO Á AGRICULTURA FAMILIAR, INCLUINDO A PREPARAÇÃO DO SOLO (ARAÇÃO E GRADAGEM)		
Local:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOREILÂNDIA -PE	Data:	07/01/2021
Município:	MOREILÂNDIA-PE	BDI:	28,82%

COMPOSIÇÃO DE BDI (tabela SINAPI Desonerada)

Grupo A	Despesas Indiretas	
A1	AC = Administração Central	3,00%
A2	S = Seguros e Garantias Contratuais	0,80%
A3	R = Riscos	0,97%
Total do Grupo A =		4,77%
Grupo B	Despesa Financeira	
B1	DF = Despesa Financeira	0,59%
Total do Grupo B =		0,59%
Grupo C	Lucro	
C1	L = Lucro Operacional	6,16%
Total do Grupo C =		6,16%
Grupo D	Tributos	
D1	I = ISS	5,00%
D2	I = PIS	0,65%
D3	I = PIS	3,00%
D4	I = CPRB	4,50%
Total do Grupo D =		13,15%

Fórmula para o cálculo de BDI

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1+AC+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+L)}{(1-I)} \right] - 1 \right\} \times 100$$

28,82%

BDI adotado:

28,82%

Erick Natson Torres Barbosa
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE 081611647-5



GOVERNO MUNICIPAL
MOREILÂNDIA
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOREILÂNDIA-PE
Secretaria de Agricultura, Meio Ambiente e Desenvolvimento Econômico

Obra: IMPLEMENTAÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS DE FOMENTO À AGRICULTURA FAMILIAR, INCLUINDO A PREPARAÇÃO DO SOLO (ARAÇÃO E GRADAGEM)

Local: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOREILÂNDIA -PE

Município: MOREILÂNDIA-PE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ÍTEM	SERVIÇOS	TOTAL C/ BDI (R\$)	PERÍODO					
			MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03	
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	17.393,20						
1.1	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	17.393,20	34,0%	5.913,69	34,0%	5.913,69	32,0%	5.565,82
TOTAL DO PERÍODO (R\$)			34,0%	5.913,69	34,0%	5.913,69	32,0%	5.565,82
TOTAL ACUMULADO (R\$)			34,0%	5.913,69	68,0%	11.827,38	100,0%	17.393,20

Erick Natson Torres Barbosa
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PA 1611647-5

