



ORÇAMENTO - RESUMO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENEDITINOS - PI

REF. SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS	3.591.440,00	100,00 %
Total sem BDI			3.236.700,00
Total do BDI			354.740,00
Total Geral			3.591.440,00

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS

ORÇAMENTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENEDITINOS - PI

REF. SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

BDI: 12,42%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS					3.591.440,00	100,00 %
1.1	CP BB 01	Próprio	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE TRAÇADO POTÊNCIA MÍNIMA DE 250CV - PBT MÍNIMO = 23000KG – VOLUME NOMINAL MÍNIMO DA CAÇAMBA 12 M3 - CUSTO DE MANUTENÇÃO, TRANSPORTE, REPOSIÇÃO COMBUSTÍVEL E OPERADOR DE MÁQUINA, SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA.	H	2.000	338,06	380,04	760.080,00	21,16 %
1.2	CP BB 02	Próprio	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO PIPA TRAÇADO POTÊNCIA MÍNIMA DE 250CV - PBT MÍNIMO = 23000 kg VOLUME NOMINAL MÍNIMO DA CAÇAMBA 12 M3 - CUSTO DE MANUTENÇÃO, TRANSPORTE, REPOSIÇÃO COMBUSTÍVEL E OPERADOR DE MÁQUINA, SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA	H	1200	267,42	300,63	360.756,00	10,04 %
1.3	CP BB 03	Próprio	LOCAÇÃO DE MÁQUINA ROLO COMPACTADOR LISO, PE DE CARNEIRO IGUAL OU SIMILAR A MARCA/MODELO CA 25, 120 CV. CUSTO DE MANUTENÇÃO, TRANSPORTE, REPOSIÇÃO DE PEÇAS, COMBUSTÍVEL E OPERADOR DE MÁQUINA, SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA	H	700	317,55	356,98	249.886,00	6,96 %

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS

1.4	CP BB 04	Próprio	LOCACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS CABINADA: CACAMBA NO MINIMO 1.200M3 E POTENCIA BRUTA MINIMA DE 150HP, CUSTO DE MANUTENCAO, TRANSPORTE, REPOSICAO DE PECAS, COMBUSTIVEL E OPERADOR DE MAQUINA, SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA. EMPRESA CONTRATADA.	h	1200	480,50	540,17	648.204,00	18,05 %
1.5	CP BB 05	Próprio	LOCACAO- DE MOTONIVELADORA, CABINADA COM POTENCIA DE 190 CV, COMPRIMENTO DA LÂMINA 3,70M. CUSTO DE MANUTENCAO, TRANSPORTE, REPOSICAO DE PECAS, COMBUSTIVEL E OPERADOR DE MAQUINA, SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA.	H	800	462,56	520,00	416.000,00	11,58 %
1.6	CP BB 06	Próprio	LOCACAO DE MÁQUINA PA CARREGADEIRA CABINADA, POTENCIA LIQUIDA MINIMA DE 150 HP, VOLUME MINIMO DE CACAMBA DE 1.50M3, PESO OPERACIONAL MINIMA DE 8,160 KG. A DIESEL. CUSTO DE MANUTENCAO, TRANSPORTE, REPOSICAO DE PECAS, COMBUSTIVEL E OPERADOR DE MAQUINA, SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA.	H	1.700,00	338,04	380,02	646.034,00	17,99 %
1.7	CP BB 07	Próprio	LOCAÇÃO DE RETROESCAVADEIRA CABINADA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA Lia. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M. CUSTO DE MANUTENCAO, TRANSPORTE, REPOSICAO DE PECAS, COMBUSTIVEL E OPERADOR DE MAQUINA, SERÁ CONTRATADA. DE MANUTENCAO, TRANSPORTE, REPOSICAO DE PECAS, COMBUSTIVEL E OPERADOR DE MAQUINA, SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA.	H	1500	302,73	340,32	510.480,00	14,21 %
								Total sem BDI	3.236.700,00
								Total do BDI	354.740,00
								Total Geral	3.591.440,00



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENEDITINOS - PI

REF. SINAPI
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS	
1	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS	3.591.440,00	R\$	299.166,95	R\$	299.166,95	R\$	299.166,95	R\$	299.166,95	R\$	299.166,95	R\$	299.166,95	R\$	299.166,95	R\$	299.166,95	R\$	299.166,95	R\$	299.166,95	R\$	299.166,95	R\$	300.603,53
Porcentagem				8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,37%
Custo			R\$	299.166,95	R\$	299.166,95	R\$	299.166,95	R\$	299.166,95	R\$	299.166,95	R\$	299.166,95	R\$	299.166,95	R\$	299.166,95	R\$	299.166,95	R\$	299.166,95	R\$	299.166,95	R\$	300.603,53
Porcentagem Acumulada				8,33%		16,66%		24,99%		33,32%		41,65%		49,98%		58,31%		66,64%		74,97%		83,3%		91,63%		100,00%
Custo Acumulado			R\$	299.166,95	R\$	598.333,90	R\$	897.500,86	R\$	1.196.667,81	R\$	1.495.834,76	R\$	1.795.001,71	R\$	2.094.168,66	R\$	2.393.335,62	R\$	2.692.502,57	R\$	2.991.669,52	R\$	3.290.836,47	R\$	3.591.440,00

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS

COMPOSIÇÃO DO BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de maquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENDITINOS - PI

REF. SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

COMPOSIÇÃO DO BDI SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS SEM DESONERAÇÃO

(Bonificação e Despesas Indiretas)

GRUPO A			2,36%
AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			1,50%
S + G - TAXA DE SEGUROS + GARANTIAS			0,30%
R - TAXA DE RISCOS			0,56%
GRUPO B			0,85%
DF - DESPESAS FINANCEIRAS			0,85%
GRUPO C			3,50%
L - LUCRO			3,50%
I - INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES)			4,96%
PIS (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES - 3ª FAIXA)			0,33%
COFINS (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES - 3ª FAIXA)			1,53%



ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS

Receita Bruta em 12 Meses (em R\$)		Alíquota		Valor a Deduzir (em R\$)	
1ª Faixa	Até 180.000,00	4,50%		R\$ 0,00	
2ª Faixa	De 180.000,01 a 360.000,00	9,00%		R\$ 8.100,00	
3ª Faixa	De 360.000,01 a 720.000,00	10,20%		R\$ 12.420,00	
4ª Faixa	De 720.000,01 a 1.800.000,00	14,00%		R\$ 39.780,00	
5ª Faixa	De 1.800.000,01 a 3.600.000,00	22,00%		R\$ 183.780,00	
6ª Faixa	De 3.600.000,01 a 4.800.000,00	33,00%		R\$ 828.000,00	
Faixas	Percentual de Repartição dos Tributos				
	IPRJ	CSLL	Cofins	PIS/PASEP	ISS (*)
1ª Faixa	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
2ª Faixa	19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%
3ª Faixa	20,80%	15,20%	19,73%	4,27%	40,00%
4ª Faixa	17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	40,00%
5ª Faixa	18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	40% (*)
6ª Faixa	53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	0
(*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na 5ª faixa, quando a alíquota efetiva for superior a 12,5%, a repartição será:					
Faixa	IPRJ	CSLL	Cofins	PIS/PASEP	ISS (*)
5ª Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5%	(Alíquota efetiva - 5%) x 31,33%	(Alíquota efetiva - 5%) x 32,00%	(Alíquota efetiva - 5%) x 30,13%	(Alíquota efetiva - 5%) x 6,54%	Percentual de ISS fixo em 5%
1º RBT12:	507.471,16	PREENCHER COM O VALOR DA RECEITA BRUTA			

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS

2º_Equandra na 1ª Faixa	10,20%	COLOCAR O PERCENTUAL DE ACORDO COM A FAIXA			
3º_Dedução	R\$ 12.420,00	COLOCAR A DEDUÇÃO DE ACORDO COM A FAIXA			
$Alíquota Ef. (%) = \left(\frac{(RBT12 \times (Faixa)\%) - DeduçãoR\$(Faixa)}{RBT12} \right)$					
Alíquota Ef. (%)	IPRJ	CSLL	Cofins	PIS/PASEP	ISS (*)
7,75%	1.61%	1.18%	1.53%	0.33%	3.10%

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENEDITINOS - PI

REF. SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

TRIBUTAÇÃO		SIMPLES NACIONAL			
VIRGÊNCIA A PARTIR DE 1/2025 - DATA PULICAÇÃO 02/2025					
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	5,00%	5,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,00%	16,00%	31,00%	31,00%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	Não incide	17,88%	Não incide

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS

B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%	10,97%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,56%	Não incide	1,56%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	11,16%	8,48%	11,16%	8,48%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	47,31%	18,17%	47,31%	18,17%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,17%	2,41%	3,17%	2,41%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,60%	1,98%	2,60%	1,98%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	10,81%	8,22%	10,81%	8,22%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	7,02%	2,49%	14,67%	5,63%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,40%	0,30%
D	Total	7,40%	2,78%	15,06%	5,93%
TOTAL(A+B+C+D)		81,53%	45,17%	104,18%	63,33%

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS

Curva ABC de Serviços

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENEDITINOS -

PI

REF.

SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS)

SEM DESONERADO

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
CP BB 04	Próprio	LOCAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS CABINADA: CACAMBA NO MINIMO 1.200M3 E POTENCIA BRUTA MINIMA DE 150HP, CUSTO DE MANUTENCAO, TRANSPORTE, REPOSICAO DE PECAS, COMBUSTIVEL E OPERADOR DE MAQUINA, SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA. EMPRESA CONTRATADA.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	h	1.200	540,17	R\$ 648.204,00	20,18	20,18
CP BB 06	Próprio	LOCAÇÃO DE MÁQUINA PA CARREGADEIRA CABINADA, POTENCIA LIQUIDA MINIMA DE 150 HP, VOLUME MINIMO DE CACAMBA DE 1.50M3, PESO OPERACIONAL MINIMA DE 8,160 KG. A DIESEL. CUSTO DE MANUTENCAO, TRANSPORTE, REPOSICAO DE PECAS, COMBUSTIVEL E OPERADOR DE MAQUINA, SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.700,00	380,02	R\$ 646.034,00	17,75	37,93

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS

CP BB 07	Próprio	LOCAÇÃO DE RETROESCAVADEIRA CABINADA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA Lia. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M. CUSTO DE MANUTENCAO, TRANSPORTE, REPOSICAO DE PECAS, COMBUSTIVEL E OPERADOR DE MAQUINA, SERÁ CONTRATADA. DE MANUTENCAO, TRANSPORTE, REPOSICAO DE PECAS, COMBUSTIVEL E OPERADOR DE MAQUINA, SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.500,00	340,32	R\$ 510.480,00	15,90	53,83
CP BB 01	Próprio	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE TRAÇADO POTÊNCIA MÍNIMA DE 250CV - PBT MÍNIMO = 23000KG – VOLUME NOMINAL MINIMO DA CAÇAMBA 12 M3 - CUSTO DE MANUTENCAO, TRANSPORTE, REPOSICAO COMBUSTIVEL E OPERADOR DE MAQUINA, SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	2.000	380,04	R\$ 760.080,00	14,20	68,03
CP BB 05	Próprio	LOCAÇÃO- DE MOTONIVELADORA, CABINADA COM POTENCIA DE 190 CV, COMPRIMENTO DA LÂMINA 3,70M. CUSTO DE MANUTENCAO, TRANSPORTE, REPOSICAO DE PECAS, COMBUSTIVEL E OPERADOR DE MAQUINA, SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	800	520,00	R\$ 416.000,00	12,95	80,99
CP BB 02	Próprio	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO PIPA TRAÇADO POTÊNCIA MÍNIMA DE 250CV - PBT MÍNIMO = 23000 kg VOLUME NOMINAL MINIMO DA CAÇAMBA 12 M3 - CUSTO DE MANUTENCAO, TRANSPORTE, REPOSICAO COMBUSTIVEL E OPERADOR DE MAQUINA, SERÁ DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1200	300,63	R\$ 360.756,00	11,23	92,22

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS

		RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA							
CP BB 03	Próprio	LOCACAO DE MAQUINA ROLO COMPACTADOR LISO, PE DE CARNEIRO IGUAL OU SIMILAR A MARCA/MODELO CA 25, 120 CV. CUSTO DE MANUTENÇÃO, TRANSPORTE, REPOSICAO DE PECAS, COMBUSTIVEL E OPERADOR DE MAQUINA, SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	700	356,98	R\$ 249.886,00	7,78	100,00
								Total sem BDI	3.236.700,00
								Total do BDI	354.740,00
								Total Geral	3.591.440,00



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENEDITINOS - PI

REF. SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP BB 01	Próprio	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE TRAÇADO POTÊNCIA MÍNIMA DE 250CV - PBT MÍNIMO = 23000KG – VOLUME NOMINAL MINIMO DA CAÇAMBA 12 M3 - CUSTO DE MANUTENCAO, TRANSPORTE, REPOSICAO COMBUSTIVEL E OPERADOR DE MAQUINA, SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	338,06	338,06	
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,9242992	342,47	316,54	
Composição Auxiliar	89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2310749	93,17	21,52	
				MO sem LS =>	33,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,72
				Valor do BDI =>	41,98		Valor com BDI =>		380,04

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENDITINOS - PI

REF. SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

Composição	CP BB 02	Próprio	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO PIPA TRAÇADO POTÊNCIA MÍNIMA DE 250CV - PBT MÍNIMO = 23000 kg VOLUME NOMINAL MINIMO DA CAÇAMBA 12 M3 - CUSTO DE MANUTENCAO, TRANSPORTE, REPOSICAO COMBUSTIVEL E OPERADOR DE MAQUINA, SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	267,42	267,42	
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7438812	338,80	252,02	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1859704	82,81	15,40	
				MO sem LS =>	26,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,13
				Valor do BDI =>	33,21	Valor com BDI =>		300,63	

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENDITINOS - PI

REF. SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

Composição	CP BB 03	Próprio	LOCACAO DE MAQUINA ROLO COMPACTADOR LISO, PE DE CARNEIRO IGUAL OU SIMILAR A MARCA/MODELO CA 25, 120 CV. CUSTO DE MANUTENÇÃO, TRANSPORTE, REPOSICAO DE PECAS, COMBUSTIVEL E OPERADOR DE MAQUINA, SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	317,55	317,55	
Composição Auxiliar	7050	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,3161401	81,70	25,82	
Composição Auxiliar	7049	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,2645604	230,70	291,73	
				MO sem LS =>	28,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,50
				Valor do BDI =>	39,43	Valor com BDI =>		356,98	

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENDITINOS - PI

REF. SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

Composição	CP BB 04	Próprio	LOCAÇAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS CABINADA: CACAMBA NO MINIMO 1.200M3 E POTENCIA BRUTA MINIMA DE 150HP, CUSTO DE MANUTENCAO, TRANSPORTE, REPOSICAO DE PECAS, COMBUSTIVEL E OPERADOR DE MAQUINA, SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA. EMPRESA CONTRATADA.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	h	1,0000000	480,50	480,50	
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	0,4276693	95,59	40,88	
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	1,7106772	256,99	439,62	
				MO sem LS =>	43,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,31
				Valor do BDI =>	59,67			Valor com BDI =>	540,17

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP BB 05	Próprio	LOCAÇÃO- DE MOTONIVELADORA, CABINADA COM POTENCIA DE 190 CV, COMPRIMENTO DA LÂMINA 3,70M. CUSTO DE MANUTENCAO, TRANSPORTE, REPOSICAO DE PECAS, COMBUSTIVEL E OPERADOR DE MAQUINA, SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	462,56	462,56



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENDITINOS - PI

REF. SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,4055953	98,89	40,10	
Composição Auxiliar	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,6223815	260,40	422,46	
				MO sem LS =>	59,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	59,70
				Valor do BDI =>	57,44			Valor com BDI =>	520,00

1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP BB 06	Próprio	LOCACAO DE MÁQUINA PA CARREGADEIRA CABINADA, POTENCIA LIQUIDA MINIMA DE 150 HP, VOLUME MINIMO DE CACAMBA DE 1.50M3, PESO OPERACIONAL MINIMA DE 8,160 KG. A DIESEL. CUSTO DE MANUTENCAO, TRANSPORTE, REPOSICAO DE PECAS, COMBUSTIVEL E OPERADOR DE MAQUINA, SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	338,04	338,04
Composição Auxiliar	5940	SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,8115956	168,16	304,63



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENDITINOS - PI

REF. SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

Composição Auxiliar	5942 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,4528990	73,79	33,41	
			MO sem LS =>	44,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,08
			Valor do BDI =>	41,98			Valor com BDI =>	380,02

1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP BB 07	Próprio	LOCAÇÃO DE RETROESCAVADEIRA CABINADA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA Lia. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M. CUSTO DE MANUTENCAO, TRANSPORTE, REPOSICAO DE PECAS, COMBUSTIVEL E OPERADOR DE MAQUINA, SERÁ CONTRATADA. DE MANUTENCAO, TRANSPORTE, REPOSICAO DE PECAS, COMBUSTIVEL E OPERADOR DE MAQUINA, SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	302,73	302,73
Composição Auxiliar	102959	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA , PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674, POTÊNCIA LÍQ 88 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO ENTRE 275 A 362 KG - CHI DIURNO. AF_02/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,4768453	64,76	30,88



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENDITINOS - PI

REF. SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

Composição Auxiliar	102958	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA , PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674, POTÊNCIA LÍQ 88 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO ENTRE 275 A 362 KG - CHP DIURNO. AF_02/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,9073810	142,53	271,85	
				MO sem LS =>	48,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,30
				Valor do BDI =>	37,59			Valor com BDI =>	340,32

Composições Auxiliares								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	93,17	93,17
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	36,43	36,43
Composição Auxiliar	89870	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	38,11	38,11



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENEDITINOS - PI

REF. SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

Composição Auxiliar	89871	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	13,27	13,27	
Composição Auxiliar	89872	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	5,36	5,36	
				MO sem LS =>	29,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,19
				Valor do BDI =>	11,57			Valor com BDI =>	104,74

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	342,47	342,47
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	36,43	36,43



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENDITINOS - PI

REF. SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

Composição Auxiliar	89870	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	38,11	38,11
Composição Auxiliar	89871	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	13,27	13,27
Composição Auxiliar	89872	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	5,36	5,36
Composição Auxiliar	89873	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	64,82	64,82
Composição Auxiliar	89874	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	184,48	184,48



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENEDITINOS - PI

REF. SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

MO sem LS =>	29,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,19
Valor do BDI =>	42,53			Valor com BDI =>	385,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89870	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	38,11	38,11	
Insumo	00037743	SINAPI	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000603	237.841,37	14,34	
Insumo	00037762	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000342	695.285,04	23,77	
				MO sem LS ==>	0,00	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	0,00



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENEDITINOS - PI

REF. SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

Valor do BDI 4,73 Valor com BDI => 42,84
=>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89872	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	5,36	5,36	
Insumo	00037743	SINAPI	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000059	237.841,37	1,40	
Insumo	00037762	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	695.285,04	3,96	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,66	Valor com BDI =>		6,02	



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENDITINOS - PI

REF. SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89871	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	13,27	13,27	
Insumo	00037743	SINAPI	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000146	237.841,37	3,47	
Insumo	00037762	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	695.285,04	9,80	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,64		Valor com BDI =>		14,91
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENDITINOS - PI

REF. SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

Composição	89873	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	64,82	64,82	
Insumo	00037743	SINAPI	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000849	237.841,37	20,19	
Insumo	00037762	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000642	695.285,04	44,63	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,05	Valor com BDI =>		72,87	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENEDITINOS - PI

REF. SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

Composição	89874	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	184,48	184,48	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	29,4700000	6,26	184,48	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	22,91			Valor com BDI =>	207,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	82,81	82,81
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	35,35	35,35



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENDITINOS - PI

REF. SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	30,73	30,73	
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	11,92	11,92	
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	4,81	4,81	
				MO sem LS =>	28,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,11
				Valor do BDI =>	10,28	Valor com BDI =>		93,09	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENEDITINOS - PI

REF. SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

Composição	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	338,80	338,80
Composição Auxiliar	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	201,32	201,32
Composição Auxiliar	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	54,67	54,67
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	35,35	35,35
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	30,73	30,73



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENEDITINOS - PI

REF. SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	11,92	11,92	
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	4,81	4,81	
				MO sem LS =>	28,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,11
				Valor do BDI =>	42,07			Valor com BDI =>	380,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	30,73	30,73



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENDITINOS - PI

REF. SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	85.950,00	4,73	
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	758.234,21	26,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,81		Valor com BDI =>		34,54

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	4,81	4,81



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENDITINOS - PI

REF. SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	85.950,00	0,49	
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	758.234,21	4,32	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,59		Valor com BDI =>		5,40

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	11,92	11,92



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENDITINOS - PI

REF. SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	85.950,00	1,23	
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	758.234,21	10,69	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,48			Valor com BDI =>	13,40

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	54,67	54,67



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENDITINOS - PI

REF. SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000689	85.950,00	5,92		
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	758.234,21	48,75		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	6,79	Valor com BDI =>		61,46	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	201,32	201,32
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,1600000	6,26	201,32



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENDITINOS - PI

REF. SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	25,00			Valor com BDI =>	226,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	29,05	0,14	
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,15	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	27,97	0,14



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENEDITINOS - PI

REF. SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,14
Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	20,03	0,23	
				MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>		0,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	29,20	0,24



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENDITINOS - PI

REF. SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,24
Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	19,31	0,16	
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>		0,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	17,89	0,14



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENDITINOS - PI

REF. SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,14
Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	1,0000000	95,59	95,59	
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,50	27,50	
Composição Auxiliar	88900	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros,	H	1,0000000	53,86	53,86	
Composição Auxiliar	88902	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros,	H	1,0000000	14,23	14,23	
				MO sem LS =>	20,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,26
				Valor do BDI =>	11,87		Valor com BDI =>		107,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENEDITINOS - PI

REF. SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

Composição	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	1,0000000	256,99	256,99	
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,50	27,50	
Composição Auxiliar	88900	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros,	H	1,0000000	53,86	53,86	
Composição Auxiliar	88902	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros,	H	1,0000000	14,23	14,23	
Composição Auxiliar	88903	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros,	H	1,0000000	67,32	67,32	
Composição Auxiliar	88904	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	94,08	94,08	
				MO sem LS =>	20,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,26
				Valor do BDI =>	31,91			Valor com BDI =>	288,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENDITINOS - PI

REF. SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

Composição	88900	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros,	H	1,0000000	53,86	53,86	
Insumo	00014525	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000560	961.801,77	53,86	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,68			Valor com BDI =>	60,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88902	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros,	H	1,0000000	14,23	14,23	
Insumo	00014525	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	961.801,77	14,23	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,76		Valor com BDI =>		15,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENDITINOS - PI

REF. SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

Composição	88903	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros,	H	1,0000000	67,32	67,32	
Insumo	00014525	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	961.801,77	67,32	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,36			Valor com BDI =>	75,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88904	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	94,08	94,08	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	15,0300000	6,26	94,08	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,68		Valor com BDI =>		105,76



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENDITINOS - PI

REF. SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	98,89	98,89	
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	36,68	36,68	
Composição Auxiliar	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	46,00	46,00	
Composição Auxiliar	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	16,21	16,21	
				MO sem LS =>	29,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,44
				Valor do BDI =>	12,28		Valor com BDI =>	111,17	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENEDITINOS - PI

REF. SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

Composição	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	260,40	260,40	
Composição Auxiliar	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	87,57	87,57	
Composição Auxiliar	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	73,94	73,94	
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	36,68	36,68	
Composição Auxiliar	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	46,00	46,00	
Composição Auxiliar	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	16,21	16,21	
				MO sem LS =>	29,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,44



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENEDITINOS - PI

REF. SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

Valor do BDI 32,34 Valor com BDI => 292,74
=>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	46,00	46,00	
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000400	1.150.000,00	46,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,71	Valor com BDI =>		51,71	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	16,21	16,21
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	1.150.000,00	16,21



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENDITINOS - PI

REF. SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	2,01			Valor com BDI =>	18,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,00000000	73,94	73,94	
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	1.150.000,00	73,94	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,18		Valor com BDI =>		83,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,00000000	87,57	87,57



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENEDITINOS - PI

REF. SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	13,9900000	6,26	87,57	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,87			Valor com BDI =>	98,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	36,43	36,43
Composição Auxiliar	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	29,05	29,05
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENDITINOS - PI

REF. SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89	
				MO sem LS =>	29,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,19
				Valor do BDI =>	4,52			Valor com BDI =>	40,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	35,35	35,35
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	27,97	27,97
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENEDITINOS - PI

REF. SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89	
				MO sem LS =>	28,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,11
				Valor do BDI =>	4,39			Valor com BDI =>	39,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	27,50	27,50
Composição Auxiliar	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENDITINOS - PI

REF. SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,03	20,03	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89	
				MO sem LS =>	20,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,26
				Valor do BDI =>	3,41			Valor com BDI =>	30,91

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENDITINOS - PI

REF. SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

Composição	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	36,68	36,68	
Composição Auxiliar	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	29,20	29,20	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89	
				MO sem LS ==>	29,44	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	29,44



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENEDITINOS - PI

REF. SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

Valor do BDI
=> 4,55

Valor com BDI => 41,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	26,71	26,71
Composição Auxiliar	95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,31	19,31
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENEDITINOS - PI

REF. SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89	
				MO sem LS =>	19,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,47
				Valor do BDI =>	3,31			Valor com BDI =>	30,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	25,27	25,27
Composição Auxiliar	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,89	17,89
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENDITINOS - PI

REF. SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89	
				MO sem LS =>	18,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,03
				Valor do BDI =>	3,13			Valor com BDI =>	28,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	73,79	73,79
Composição Auxiliar	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,71	26,71
Composição Auxiliar	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	37,24	37,24



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPOSITOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENEDITINOS - PI

REF. SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

Composição Auxiliar	89129 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	9,84	9,84	
			MO sem LS =>	19,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,47
			Valor do BDI =>	9,16			Valor com BDI =>	82,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5940	SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	168,16	168,16
Composição Auxiliar	53857	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	46,55	46,55
Composição Auxiliar	53858	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	47,82	47,82
Composição Auxiliar	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,71	26,71



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENEDITINOS - PI

REF. SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

Composição Auxiliar	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	37,24	37,24	
Composição Auxiliar	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	9,84	9,84	
				MO sem LS =>	19,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,47
				Valor do BDI =>	20,88			Valor com BDI =>	189,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,00000000	37,24	37,24	
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000560	665.000,00	37,24	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENEDITINOS - PI

REF. SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

Valor do BDI 4,62 Valor com BDI => 41,86
=>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	9,84	9,84	
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	665.000,00	9,84	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,22	Valor com BDI =>		11,06	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53857	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	46,55	46,55
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	665.000,00	46,55



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENDITINOS - PI

REF. SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	5,78			Valor com BDI =>	52,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	53858	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	47,82	47,82	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	7,6400000	6,26	47,82	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,93		Valor com BDI =>	53,75	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102959	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674, POTÊNCIA LÍQ 88 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO ENTRE 275 A 362 KG - CHI DIURNO. AF_02/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	64,76	64,76



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENEDITINOS - PI

REF. SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

Composição Auxiliar	102954	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA , PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674, POTÊNCIA LÍQ 88 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO ENTRE 275 A 362 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	29,48	29,48	
Composição Auxiliar	104727	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674, POTÊNCIA LÍQ 88 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO ENTRE 275 A 362 KG - JUROS. AF_02/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	7,78	7,78	
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,50	27,50	
				MO sem LS =>	20,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,26
				Valor do BDI =>	8,04			Valor com BDI =>	72,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102958	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA , PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674, POTÊNCIA LÍQ 88 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO ENTRE 275 A 362 KG - CHP DIURNO. AF_02/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	142,53	142,53
Composição Auxiliar	102954	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA , PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674, POTÊNCIA LÍQ 88 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO ENTRE 275 A 362 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	29,48	29,48



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENEDITINOS - PI

REF. SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

Composição Auxiliar	102956	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA , PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674, POTÊNCIA LÍQ 88 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO ENTRE 275 A 362 KG - MANUTENÇÃO. AF_02/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	36,65	36,65	
Composição Auxiliar	102957	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA , PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674, POTÊNCIA LÍQ 88 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO ENTRE 275 A 362 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	41,12	41,12	
Composição Auxiliar	104727	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674, POTÊNCIA LÍQ 88 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO ENTRE 275 A 362 KG - JUROS. AF_02/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	7,78	7,78	
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,50	27,50	
				MO sem LS =>	20,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,26
				Valor do BDI =>	17,70		Valor com BDI =>		160,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102954	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA , PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674, POTÊNCIA LÍQ 88 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO ENTRE 275 A 362 KG - DEPRECIÇÃO. AF_02/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	29,48	29,48



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENEDITINOS - PI

REF. SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000560	466.463,38	26,12	
Insumo	00044387	SINAPI	MARTELO ROMPEDOR HIDRAULICO ACOPLAVEL PARA RETROESCAVADEIRAS / ESCAVADEIRAS, *275 A 365* KG	Material	UN	0,0000560	60.000,00	3,36	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,66		Valor com BDI =>		33,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102956	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA , PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674, POTÊNCIA LÍQ 88 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO ENTRE 275 A 362 KG - MANUTENÇÃO. AF_02/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	36,65	36,65
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	466.463,38	32,65



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENEDITINOS - PI

REF. SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

Insumo	00044387	SINAPI	MARTELO ROMPEDOR HIDRAULICO ACOPLAVEL PARA RETROESCAVADEIRAS / ESCAVADEIRAS, *275 A 365* KG	Material	UN	0,0000667	60.000,00	4,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,55			Valor com BDI =>	41,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102957	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA , PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674, POTÊNCIA LÍQ 88 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO ENTRE 275 A 362 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	41,12	41,12	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	6,5700000	6,26	41,12	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,10		Valor com BDI =>		46,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENEDITINOS - PI

REF. SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

Composição	104727	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674, POTÊNCIA LÍQ 88 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO ENTRE 275 A 362 KG - JUROS. AF_02/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	7,78	7,78	
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	466.463,38	6,90	
Insumo	00044387	SINAPI	MARTELO ROMPEDOR HIDRAULICO ACOPLAVEL PARA RETROESCAVADEIRAS / ESCAVADEIRAS, *275 A 365* KG	Material	UN	0,0000148	60.000,00	0,88	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,96			Valor com BDI =>	8,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7050	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	81,70	81,70



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENEDITINOS - PI

REF. SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

Composição Auxiliar	7051	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	44,43	44,43	
Composição Auxiliar	7052	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	12,00	12,00	
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,27	25,27	
				MO sem LS =>	18,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,03
				Valor do BDI =>	10,14			Valor com BDI =>	91,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7049	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	230,70	230,70
Composição Auxiliar	7051	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	44,43	44,43



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENEDITINOS - PI

REF. SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

Composição Auxiliar	7052	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	12,00	12,00	
Composição Auxiliar	7053	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	55,61	55,61	
Composição Auxiliar	7054	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	93,39	93,39	
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,27	25,27	
				MO sem LS =>	18,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,03
				Valor do BDI =>	28,65		Valor com BDI =>		259,35

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENDITINOS - PI

REF. SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

Composição	7051	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	44,43	44,43	
Insumo	00014489	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	833.762,51	44,43	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,51			Valor com BDI =>	49,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7052	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	12,00	12,00	
Insumo	00014489	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	833.762,51	12,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENEDITINOS - PI

REF. SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

Valor do BDI 1,49
=> Valor com BDI => 13,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7053	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	55,61	55,61	
Insumo	00014489	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	833.762,51	55,61	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,90	Valor com BDI =>		62,51	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7054	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	93,39	93,39



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS - PI

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas pesadas para suprir necessidades do Município de BENEDITINOS - PI, conforme especificações e quantitativos constantes no termo de referência anexo ao edital.

LOCAL: BENEDITINOS - PI

REF. SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,18 (HORA) 63,33% (MÊS) SEM DESONERADO

Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	14,9200000	6,26	93,39	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,59			Valor com BDI =>	104,98

Total sem BDI	3.236.700,00
Total do BDI	354.740,00
Total Geral	3.591.440,00