



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAQUIM NABUCO-PE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES – CPL

PROCESSO LICITATÓRIO N°.022/2025

PREGÃO ELETRÔNICO N°.013/2025

INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS

AS 10:00 HORAS DO DIA 25 DE MARÇO DE 2025

TIPO MENOR PREÇO POR ITEM – MODO DE DISPUTA ABERTO

OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de máquinas e veículos pesados para atender as necessidades do município de Joaquim Nabuco/PE.

PROPOSTA DE VALORES COMERCIAIS

A EMPRESA BRISA AUTO LOCAÇÕES LTDA EPP, INSCRITA NO CNPJ N°. 11.447.604/0001-05, SITUADA NA RUA GRILHERME FAREL CARDOSO GUEIROS, 192, SEVERIANO MORAES FILHO, GARANHUNS-PE, NESTE ATO REPRESENTADA POR SEU ADMINISTRADOR O SR. JAXCIEL TENORIO CAVALCANTE, BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESARIO, CPF nº 070.518.394-70, PARA FINS DE DIREITO, NA QUALIDADE DE PROPONENTE DA LICITAÇÃO INSTAURADA PELA PREFEITURA MUNICIPAL SUPRA MENCIONADA, CONFORME DESCRITA ACIMA; VEM POR MEIO DESTA, APRESENTAR SUA PROPOSTA DE VALORES COMERCIAIS CONFORME DESCRITO ABAIXO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE DE VEÍCULOS	QUANTIDADE DE MESES	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	CAMINHÃO BASCULANTE VOLKSWAGEM, 24.280, 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUINDO MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E CUSTOS DE COMBUSTÍVEIS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS	VEÍCULO MÊS	2	12	R\$ 24.942,56	R\$ 598.621,44
SUB TOTAL					R\$	598.621,44
VALOR EXTENSO					Quinhentos e noventa e oito mil, seiscentos e vinte e um reais e quarenta e quatro centavos	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE DE HORAS	QUANTIDADE DE MESES	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2	TRATOR DE ESTEIRAS, CASE 1150L, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DIURNO	HORAS MÊS	100	12	R\$ 360,01	R\$ 432.012,00
EXTENSO					quatrocentos e trinta e dois mil, e doze reais	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE DE HORAS	QUANTIDADE DE MESES	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS CASE-580 N, COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DIURNO (EXCETO MÃO DE OBRA - OPERADOR)	HORAS MÊS	400	12	R\$ 189,99	R\$ 911.952,00
EXTENSO					Novecentos e onze mil novecentos e cinquenta e dois reais	

SUB TOTAL					R\$	1.343.964,00
VALOR EXTENSO					um milhão, trezentos e quarenta e três mil, novecentos e sessenta e quatro reais	

TOTAL GERAL					R\$	1.942.585,44
VALOR EXTENSO					um milhão, novecentos e quarenta e dois mil, quinhentos e oitenta e cinco reais e quarenta e quatro centavos	

A Empresa participante, devidamente credenciada no sistema, por intermédio do seu representante legal que pratica todos os atos referentes ao procedimento mediante chave de acesso, interessado em



participar do Pregão Eletrônico e Processo supra mencionados DECLARA, sob as penas da Lei, especialmente o artigo 299 do Código Penal Brasileiro, que:

a) a proposta apresentada foi elaborada de maneira independente e o seu conteúdo não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado ou discutido com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;

b) a intenção de apresentar a proposta não foi informada ou discutida com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;

c) o licitante não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;

d) o conteúdo da proposta apresentada não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório antes da adjudicação do objeto;

e) o conteúdo da proposta apresentada não foi, no todo ou em parte, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante relacionado, direta ou indiretamente, ao órgão licitante antes da abertura oficial das propostas;

f) o representante legal do licitante está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

DECLARA ainda, que a pessoa jurídica que represento conduz seus negócios de forma a coibir fraudes, corrupção e a prática de quaisquer outros atos lesivos à Administração Pública, nacional ou estrangeira, em atendimento à Lei Federal nº 12.846/ 2013, tais como:

I – Prometer, oferecer ou dar, direta ou indiretamente, vantagem indevida a agente público, ou a terceira pessoa a ele relacionada;

II – Comprovadamente, financiar, custear, patrocinar ou de qualquer modo subvencionar a prática dos atos ilícitos previstos em Lei;

III – Comprovadamente, utilizar-se de interposta pessoa física ou jurídica para ocultar ou dissimular seus reais interesses ou a identidade dos beneficiários dos atos praticados;

IV – No tocante a licitações e contratos:

a) frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o caráter competitivo de procedimento licitatório público;

b) impedir, perturbar ou fraudar a realização de qualquer ato de procedimento licitatório público;

c) afastar ou procurar afastar licitante, por meio de fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo;

d) fraudar licitação pública ou contrato dela decorrente;

e) criar, de modo fraudulento ou irregular, pessoa jurídica para participar de licitação pública ou celebrar contrato administrativo;

f) obter vantagem ou benefício indevido, de modo fraudulento, de modificações ou prorrogações de contratos celebrados com a administração pública, sem autorização em lei, no ato convocatório da licitação pública ou nos Respetivos instrumentos contratuais;



g) manipular ou fraudar o equilíbrio econômico-financeiro dos contratos celebrados com a administração pública;

V – Dificultar atividade de investigação ou fiscalização de órgãos, entidades ou agentes públicos, ou intervir em sua atuação, inclusive no âmbito das agências reguladoras e dos órgãos de fiscalização do sistema financeiro nacional.

Obs.: O credenciamento é a condição para formulação de lances e praticar todos os atos neste procedimento, que se dará pela atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico, obtida no site www.bnc.org.br.

DECLARAMOS AINDA PARA OS DEVIDOS FINS;

- que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas diretas e indiretas, inclusive os tributos, taxas, custos com embalagens, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários, fretes, seguro e quaisquer outros custos e despesas incidentes sobre o fornecimento.

- que na presente proposta de preços, estão inclusos todos os tributos, custos e/ou despesas diretas ou indiretas, bem como os encargos trabalhistas, previdenciários, e outros que incidam ou venham a incidir sobre a presente proposta, inclusive o combustível necessário para execução dos serviços, sendo todos considerados como inclusos nos preços, não sendo aceitos pleitos de acréscimos, a esse ou qualquer outro título, devendo os serviços serem executados sem ônus adicionais.

- nos preços ofertados, além de todas despesas diretas e indiretas, inclusive os tributos e taxas, custos com embalagens, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários, frete, seguro e quaisquer outros custos e despesas que incidam sobre o fornecimento do objeto. Para tanto não sendo discriminados em separado.

- aceitamos as condições estabelecidas neste edital e seus anexos, bem como a obrigatoriedade do cumprimento das disposições nele contidas, assumindo o compromisso de fornecer o objeto nos seus termos, em quantidade e qualidade adequadas a perfeita execução contratual, promovendo quando requerido, sua substituição.

- quaisquer tributos, custos e/ou despesas indiretas ou indiretas omitidas na proposta ou incorretamente cotados, serão considerados como inclusos nos preços, não sendo aceitos pleitos de acréscimos, a esse ou qualquer outro título, devendo os produtos e serviços serem fornecidos sem ônus adicionais.



- arcamos com todos os custos decorrentes da elaboração e apresentação de nossa proposta, sendo que o órgão promotor do certame não será, em nenhum momento, responsável por estes custos, independente do resultado do processo licitatório.

- todos os encargos tributários, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, estão inclusos no preço ofertado.

- que concordamos com todos os termos do edital

- Condições de pagamento: até 30 dias

- Vigência contratual 12 (doze) meses conforme edital.

- Validade da proposta 60 (sessenta) dias, conforme edital.

GARANHUNS - PERNAMBUCO.

24 DE MARÇO DE 2025

BRISA AUTO LOCAÇÕES LTDA EPP, CNPJ 11.447.604/0001-05

JAXCIEL TENORIO CAVALCANTE - CPF nº 070.518.394-70

ADMINISTRADOR E REPRESENTANTE LEGAL

ORÇAMENTO SINTÉTICO

OBJETO

CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E VEÍCULOS PESADOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE JOAQUIM NABUCO/PE.

Bancos

SINAPI - 12/2024 - Pernambuco

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. de Veículos	Quant. de Meses	Valor Unit com BDI	Valor Total (R\$)
1	CP 001	PRÓPRIO	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUINDO MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E CUSTOS DE COMBUSTÍVEIS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS	R\$/VEÍCULO/MÊS	2,00	12,00	R\$ 24.942,56	R\$ 598.621,44
SUBTOTAL (R\$)								R\$ 598.621,44
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. de Veículos	Quant. de Meses	Valor Unit com BDI	Valor Total (R\$)
2	CP 035	PRÓPRIO	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DIURNO.	R\$/H/MÊS	100,00	12,00	R\$ 360,01	R\$ 432.012,00
3	CP 015	PRÓPRIO	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M -DIURNO (EXCETO MÃO DE OBRA - OPERADOR)	R\$/H/MÊS	400,00	12,00	R\$ 189,99	R\$ 911.952,00
SUBTOTAL (R\$)								R\$ 1.343.964,00

TOTAL GERAL (R\$) R\$
1.942.585,44

BA

COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÕES DE VEICULOS PESADOS

CP 001 PRÓPRIO CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUINDO MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E CUSTOS DE COMBUSTÍVEIS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

A) VEÍCULO DE REFERÊNCIA

VEÍCULO DE REFERÊNCIA CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3 Especificações Técnicas: CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA	R\$ 1,00	UND
Vida Útil:		60 Meses
Distância Média Percorrida:		40 KM por dia
Dias trabalhados por mês:		20 Dias trab/mês
Distância Média Percorrida/Veículo:		800 Km por mês/veículo
Valor do Veículo - 0 Km 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) + SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	R\$ 985.272,78	Unid

B) CUSTO FIXO (R\$/MÊS)

B.1 - DEPRECIAÇÃO

Descrição	Valor	Quantidade	Valor Total	Período de Troca	Valor Previsto após Utilização	Valor Residual	Valor Bruto Total	Crédito (PIS/COFINS)	Valor Total
	R\$	UND	R\$	(meses)	R\$	%	R\$/mês	R\$/mês	R\$/mês
Caminhão Basculante 14 m ³	R\$ 985.272,78	1,00	R\$ 985.272,78	60	R\$ 788.218,22	20,00%	R\$ 3.284,24	R\$ 303,79	R\$ 2.846,33
CUSTO TOTAL (R\$/MÊS)									R\$ 2.846,33

B.2 -Emplacamento, Licenciamento e Seguros

	Valor Total R\$/mês	Período (meses)	Valor Mensal R\$/mês
Emplacamento	R\$ 271,45	60	R\$ 4,32
Licenciamento (IPVA)	R\$ 9.852,72	12	R\$ 784,11
Seguros (DPVAT)	R\$ -	12	R\$ -
CUSTO TOTAL (R\$/MÊS)			R\$ 788,43

B.3 -Seguros

	Valor do Veículo R\$	Aliquota de Seguro %	Período Meses	Valor Bruto Mensal R\$	Crédito (PIS/COFINS) R\$/mês	Valor Mensal R\$/mês
Seguro do casco, contra terceiros, custo da apólice e danos pessoais	R\$ 985.272,78	7,62%	12	R\$ 6.256,48	578,72	R\$ 5.422,26
CUSTO TOTAL (R\$/MÊS)						R\$ 5.422,26

B.4 -Apoio Operacional da Frota

	Alíquota %	Valor Mensal R\$/mês
Substituição de veículo para manutenção corretiva e preventiva	3,00%	R\$ 271,71
CUSTO TOTAL (R\$/MÊS)		R\$ 271,71

B.5 -Custo de Capital

	Valor do Veículo R\$	Valor Previsto após Utilização R\$	Período Meses	Investimento Médio R\$	Alíquota Selic %	Valor Mensal R\$/mês
Caminhão Basculante 14 m ³	R\$ 985.272,78	R\$ 788.218,22	60	R\$ 906.450,96	11,25%	R\$ 8.115,57
CUSTO TOTAL (R\$/MÊS)						R\$

8.115,57

B.6 -Lavagens

	Quant. de Lavagens und/mês	Valor Unitario R\$	Valor Mensal R\$/mês
Lubrificacao e lavagem	4,00	R\$ 35,00	R\$ 133,70
CUSTO TOTAL (R\$/MÊS)			R\$ 133,70

RESUMO DO CUSTO FIXO

CUSTOS FIXOS	VALOR MENSAL	BDI ADOTADO (%)	VALOR MENSAL C/ BDI (R\$)
B.1 - DEPRECIAÇÃO	R\$ 2.846,33	24,99%	3557,62
B.2 -Emplacamento, Licenciamento e Seguros	R\$ 788,43	24,99%	985,45
B.3 -Seguros	R\$ 5.422,26	24,99%	6777,28
B.4 -Apoio Operacional da Frota	R\$ 271,71	24,99%	339,6
B.5 -Custo de Capital	R\$ 8.115,57	24,99%	10143,65
B.6 -Lavagens	R\$ 133,70	24,99%	167,11
VALOR TOTAL(R\$)	R\$ 17.578,00		R\$ 21.970,72

C) CUSTO VARIÁVEL (R\$/MÊS)

C.1 - Manutenção - Peças e Acessórios

Descrição	Valor do Veículo R\$	Quilometragem Mensal Km	Custo por Km R\$	Valor Total R\$/mês
Caminhão	R\$	800,00	R\$	R\$

Basculante 14 m ³	985.272,78	0,99	752,75
	CUSTO TOTAL (R\$/MÊS)		R\$ 752,75

C.2 -Manutenção - Oficina

	Custo Mensal da Equipe	Quilometragem Mensal	Fator de Utilização (Fut)	Custo por Km	Valor Total
	R\$	KM		R\$	R\$/mês
1 (um) Mecânico de Equipamentos Pesados (SINAPI 101415) + 1 (um) Auxiliar de Mecânico (SINAPI 101386)	R\$ 9.810,84	800,00	0,00002	R\$ 0,20	R\$ 149,91
	CUSTO TOTAL (R\$/MÊS)				R\$ 149,91

C.3 -Pneumáticos

	Quant	Preço Unitário	Valor Total	Periodicidade e	Custo por Quilômetro	Distância Média Percorrida	Valor Bruto Mensal	Crédito (PIS/COFINS)	Custo Mensal
		R\$	R\$	KM	R\$/KM	KM/MÊS	R\$	R\$/mês	R\$/mês
Pneu 275/70R22.5	10,00	R\$ 2.082,29	R\$ 20.822,85	45000,00	R\$ 0,51	800,00	R\$ 407,20	R\$ 37,67	R\$ 352,91
	CUSTO TOTAL (R\$/MÊS)								R\$ 352,91

C.4 -Óleos e Lubrificantes

	Quant	Preço Unitário por Litro	Periodicidade e	Custo por Quilômetro	Distância Média Percorrida	Valor Bruto Mensal	Crédito (PIS/COFINS)	Custo Mensal	
			R\$	R\$	Meses	R\$	R\$/mês	R\$/mês	
Óleo Motor SAE 15W40	16,00	R\$ 19,28	10000,00	R\$ 0,03	800,00	R\$ 24,68	R\$ 2,28	R\$ 21,38	
	CUSTO TOTAL (R\$/MÊS)								R\$ 21,38

C.5 -Filtro de Ar

	Custo de Aquisição	Periodicidade e	Custo por Quilômetro	Distância Média Percorrida	Valor Bruto Mensal	Crédito (PIS/COFINS)	Custo Mensal
--	--------------------	-----------------	----------------------	----------------------------	--------------------	----------------------	--------------

	R\$	R\$	R\$	Meses	R\$	R\$/mês	R\$/mês
Filtro de Ar	R\$ 188,39	15000,00	R\$ 0,01	800,00	R\$ 10,05	R\$ 0,93	R\$ 8,71
CUSTO TOTAL (R\$/MÊS)							R\$ 8,71

C.6 - Combustível

	Valor Unitário por Litro R\$/L	Consumo por Litro R\$	Custo por Quilômetro R\$	Distância Média Percorrida Meses	Valor Bruto Mensal R\$	Crédito (PIS/COFINS) R\$/mês	Custo Mensal R\$/mês
Óleo Diesel	R\$ 6,30	4,00	R\$ 1,58	800,00	R\$ 1.260,00	R\$ 116,55	R\$ 1.091,99
CUSTO TOTAL (R\$/MÊS)							R\$ 1.091,99

RESUMO DO CUSTO FIXO

CUSTOS FIXOS	VALOR MENSAL	BDI ADOTADO (%)	VALOR MENSAL C/ BDI (R\$)
C.1 - Manutenção - Peças e Acessórios	R\$ 752,75	24,99%	940,86
C.2 -Manutenção - Oficina	R\$ 149,91	24,99%	187,36
C.3 -Pneumáticos	R\$ 352,91	24,99%	441,1
C.4 -Óleos e Lubrificantes	R\$ 21,38	24,99%	26,72
C.5 -Filtro de Ar	R\$ 8,71	24,99%	10,88
C.6 -Combustível	R\$ 1.091,99	24,99%	1364,88
VALOR TOTAL(R\$)	R\$ 2.377,65		R\$ 2.971,84

VALOR TOTAL (R\$)

R\$
24.942,56

Composições Principais										
2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP 035	Próprio	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DIURNO.	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	H	1,0000000	272,16	272,16		
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	197,81	197,81		
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	74,35	74,35		
					MO sem LS =>	45,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,68
					Valor do BDI =>	87,85		Valor com BDI =>		360,01
3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP 036	Próprio	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DIURNO (EXCETO MÃO DE OBRA - OPERADOR)	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	H	1,0000000	152,01	152,01		
Composição Auxiliar	CP 037	Próprio	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (EXCETO MÃO DE OBRA - OPERADOR)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	118,70	118,70		

Composição Auxiliar	CP 038	Próprio	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (EXCETO MÃO DE OBRA - OPERADOR)	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	33,31	33,31		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	37,98		Valor com BDI =>		189,99
Composições Auxiliares										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29		
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	22,55	0,29		
					MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,29
					Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>		0,38
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	74,35	74,35		
Composição Auxiliar	89030	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,60	14,60		
Composição Auxiliar	89029	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,15	33,15		
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,60	26,60		
					MO sem LS	22,84	LS	0,00	MO com LS	22,84

Insumo	00007622	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,0000311	1.065.968,46	33,15	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,70		Valor com BDI =>		43,85
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89030	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,60	14,60	
Insumo	00007622	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,0000137	1.065.968,46	14,60	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,71		Valor com BDI =>		19,31
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5724	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	59,26	59,26	
Insumo	00007622	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,0000556	1.065.968,46	59,26	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	19,12		Valor com BDI =>		78,38
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	53817	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	64,20	64,20	

				EQUIPAMENTOS					
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	10,4400000	6,15	64,20	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	20,72	Valor com BDI =>		84,92	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,60	26,60	
Composição Auxiliar	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,85	0,85	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,32	1,32	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,01	1,01	
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,55	22,55	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56	
				MO sem LS =>	22,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,84
				Valor do BDI =>	8,58	Valor com BDI =>		35,18	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP 037	Próprio	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (EXCETO MÃO DE OBRA - OPERADOR)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	118,70	118,70	
Composição Auxiliar	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,94	32,94	
Composição Auxiliar	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,96	6,96	
Composição Auxiliar	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	52,45	52,45	
Composição Auxiliar	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,35	26,35	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	29,66		Valor com BDI =>	148,36	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Composição	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,35	26,35		
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	UN	0,0000560	470.646,05	26,35		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	6,58	Valor com BDI =>		32,93	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,96	6,96		
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	UN	0,0000148	470.646,05	6,96		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,73	Valor com BDI =>		8,69	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

Composição	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,94	32,94		
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	UN	0,0000700	470.646,05	32,94		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	8,23	Valor com BDI =>		41,17	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	52,45	52,45		
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	8,5300000	6,15	52,45		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	13,10	Valor com BDI =>		65,55	

ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS			
SEM DESONERAÇÃO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	Repouso semanal Remunerado	18,01%	0,00%
B2	Feriados	4,32%	0,00%
B3	Auxilio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,98%	0,00%
B8	Auxilio de Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias gozadas	10,90%	8,24%



B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	TOTAL	48,03%	17,92%
GRUPO C			
C1	Aviso prévio indenizado	4,80%	3,63%
C2	Aviso prévio trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,91%	2,20%
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	2,83%	2,14%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
C	TOTAL	11,05%	8,37%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,68%	6,59%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso prévio Trabalhado	0,42%	0,32%
D	TOTAL	18,10%	6,91%
TOTAL (A+B+C+D)		113,98%	70,00%

BDI

COMPOSIÇÃO BDI (COM MÃO DE OBRA)				
CÓDIGO	ITEM	COMPONENTES	SUB TOTAL	TOTAL
A	DESPESAS INDIRETAS	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,31%	5,81%
		SEGUROS	0,50%	
B	LUCRO BRUTO	LUCRO BRUTO	7,20%	7,20%
		PIS	1,65%	
C	DESPESAS FISCAIS	COFINS	7,60%	14,25%
		ISSQN	5,00%	
CALCULO DO BDI (%)				32,28%

COMPOSIÇÃO BDI (SEM MÃO DE OBRA)				
CÓDIGO	ITEM	COMPONENTES	SUB TOTAL	TOTAL
A	DESPESAS INDIRETAS	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,31%	5,81%
		SEGUROS	0,50%	
B	LUCRO BRUTO	LUCRO BRUTO	7,20%	7,20%
		PIS	1,65%	
C	DESPESAS FISCAIS	COFINS	7,60%	9,25%
		ISSQN	0,00%	
CALCULO DO BDI (%)				24,99%