

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL  
CONCORRENCIA Nº 014/2019  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 11188/2019- SPMA  
Data: 16/09/2019 às 10h00min

### PROPOSTA DE PREÇOS

Endereço: Rodovia RR-205, nº 4993, Bairro Cidade Satélite  
CEP: 69.317-508 Boa Vista – RR email: [nrconstrucoesltda@gmail.com](mailto:nrconstrucoesltda@gmail.com)  
CNPJ nº 07.134.248/0001-94

TP  
K  
A





PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL  
**CONCORRÊNCIA Nº 014/2019**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 11188/2019-SPMA**  
 Data: 16/09/2019 às 10h00min

71.890



### PROPOSTA DE PREÇO

Prezados Senhores, Encaminhamos a V.S.<sup>a</sup> nossa proposta para **LOCAÇÃO MENSAL DE MÁQUINAS PESADAS E EQUIPAMENTOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA USINA DE ASFALTO E PARA MANUTENÇÃO DAS VIAS PÚBLICAS, ESTRADAS DENTRO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA, NA ZONA URBANA E RURAL, COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO E/OU PAVIMENTADO**, a saber:

- Valor global: R\$ 5.427.892,22 (Cinco milhões, quatrocentos e vinte e sete mil, oitocentos e noventa e dois reais e vinte e dois centavos);
- Prazo de validade: 60 (sessenta) dias, contados a partir da data desta licitação;
- Prazo de execução: 12 (doze) meses, contados a partir da data de emissão da Ordem de Serviço emitida pela SPMA.
- Responsável Legal: Natanael Gomes da Silva Júnior;
- Banco Santander, Agencia nº 4510, Conta Corrente nº 13000382-7;

Atenciosamente,

Boa Vista-RR, 16 de setembro de 2019.

  
 NATANAEL GOMES DA SILVA JÚNIOR  
 RG Nº 158080 SSP/RR



Endereço: Rodovia RR-205, nº 4993, Bairro Cidade Satélite  
 CEP: 69.317-508 Boa Vista – RR email: [nrconstrucoesltda@gmail.com](mailto:nrconstrucoesltda@gmail.com)  
 CNPJ nº 07.134.248/0001-94

VERIFIQUE A AUTENTICIDADE DESTES DOCUMENTOS EM:  
<https://portalcidadao.prefeitura.boavista.br/verificacao.aspx> INFORMANDO O CÓDIGO: 5760F3628



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL  
 EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 014/2019  
 PROCESSO:11188/2019-SPMA  
 Data: 16/09/2019 às 10h00min  
 LOCAÇÃO MENSAL DE MÁQUINAS PESADAS E EQUIPAMENTOS



ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CODIGO SINAPI - SICRO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MENSAL	B.D.I.		PREÇO TOTAL MENSAL (R\$)
				PREÇO MENSAL SEM BDI (R\$)	PREÇO MENSAL COM BDI (R\$)	
1	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS COM NO MINIMO, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	1	R\$ 19.550,00	R\$ 22.834,40	R\$ 22.834,40
2	5932	MOTONIVELADORA COM NO MINIMO POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	1	R\$ 21.786,00	R\$ 25.446,05	R\$ 25.446,05
3	7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO COM NO MINIMO, 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.	2	R\$ 18.364,00	R\$ 21.449,15	R\$ 42.898,30
4	89250	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS COM NO MINIMO, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014	1	R\$ 93.230,00	R\$ 108.892,64	R\$ 108.892,64
5	89234	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS COM NO MINIMO, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014	1	R\$ 48.206,00	R\$ 56.304,61	R\$ 56.304,61
6	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS COM NO MINIMO POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	2	R\$ 12.570,00	R\$ 14.681,76	R\$ 29.363,52
7	E9665 - SICRO	CAVALO MECÂNICO COM SEMI-REBOQUE COM NO MINIMO CAPACIDADE DE 22 T - 240 KW	1	R\$ 31.334,00	R\$ 36.598,11	R\$ 36.598,11
8	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES COM NO MINIMO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	2	R\$ 24.690,00	R\$ 28.837,92	R\$ 57.675,84
9	5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA COM NO MINIMO, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	1	R\$ 14.178,00	R\$ 16.559,90	R\$ 16.559,90
10	5901	CAMINHÃO PIPA COM NO MINIMO 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	2	R\$ 23.866,00	R\$ 27.875,49	R\$ 55.750,98
<b>TOTAL DA LOCAÇÃO MENSAL</b>						<b>R\$ 452.324,35</b>
<b>TOTAL DA LOCAÇÃO ANUAL</b>						<b>R\$ 5.427.892,22</b>

Justificativa: Informamos que em função da vantajosidade foi utilizado como base de custo os valores do SINAPI 03/2019, entretanto para o item 07 utilizamos o SICRO RR Out/2018 devido ao fato de tal equipamento somente ter seu custo produtivo computado em suas planilhas.

NR CONSTRUÇÕES LTDA

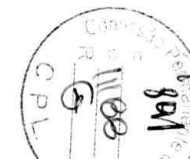
Natanael G. da Silva Júnior  
 Sócio-Administrador

Endereço: Rodovia RR-205, nº 4993, Bairro Cidade Satélite

Endereço: Rua 13 de Maio, nº 100, Boa Vista - RR - e-mail: nrconstrucoesltda@gmail.com

1º) VERIFIQUE A AUTENTICIDADE DESTA DOCUMENTO EM:

<https://portalcidadao.prefeitura.boavista.br/verificacao.aspx> INFORMANDO O CÓDIGO: 5760F3628



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL  
 EDITAL CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº 014/2019  
 PROCESSO:11188/2019-SPMA  
 Data: 16/09/2019 às 10h00min  
 LOCAÇÃO MENSAL DE MÁQUINAS PESADAS E EQUIPAMENTOS



## MEMÓRIA DE CALCULO HORA PRODUTIVA SINAPI

ITEM	CODIGO SINAPI - SICRO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT. EQUIP	QUANT HORA / MÊS PRODUTIVAS	QUANT HORA /MÊS TOTAL	VALOR MENSAL	
							UNITÁRIO SINAPI - SICRO	TOTAL MENSAL
1	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS COM NO MINIMO, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	H	1	200,00	200,00	R\$ 97,7500	19.550,00
2	5932	MOTONIVELADORA COM NO MINIMO POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	H	1	200,00	200,00	R\$ 108,9300	21.786,00
3	7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO COM NO MINIMO, 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.	H	1	200,00	200,00	R\$ 91,8200	18.364,00
4	89250	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS COM NO MINIMO, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014	H	1	200,00	200,00	R\$ 466,1500	93.230,00
5	89234	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS COM NO MINIMO, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014	H	1	200,00	200,00	R\$ 241,0300	48.206,00
6	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS COM NO MINIMO POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	H	1	200,00	200,00	R\$ 62,8500	12.570,00
7	E9665 - SICRO	CAVALO MECÂNICO COM SEMI-REBOQUE COM NO MINIMO CAPACIDADE DE 22 T - 240 KW	H	1	200,00	200,00	R\$ 156,6700	31.334,00
8	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES COM NO MINIMO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	H	1	200,00	200,00	R\$ 123,4500	24.690,00
9	5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA COM NO MINIMO, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	H	1	200,00	200,00	R\$ 70,8900	14.178,00
10	5901	CAMINHÃO PIPA COM NO MINIMO 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	H	1	200,00	200,00	R\$ 119,3300	23.866,00

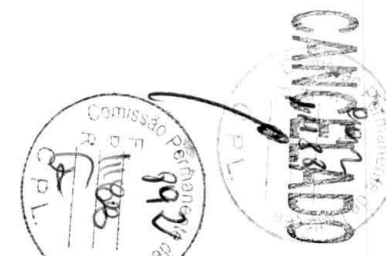
NR CONSTRUÇÕES LTDA

Natanael G. da Silva Júnior  
 Sócio-Administrador

Endereço: Rodovia RR-205, nº 4993, Bairro Cidade Satelite

9. VERIFIQUE A AUTENTICIDADE DESTA DOCUMENTO EM:

1º) <https://portalcidadao.prefeitura.boavista.br/verificacao.aspx> INFORMANDO O CÓDIGO: 5760F3628



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL  
 EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 014/2019  
 PROCESSO:11188/2019-SPMA  
 Data: 16/09/2019 às 10h00min  
 LOCAÇÃO MENSAL DE MÁQUINAS PESADAS E EQUIPAMENTOS

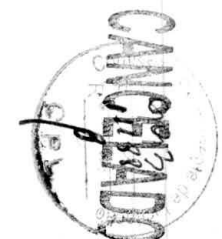
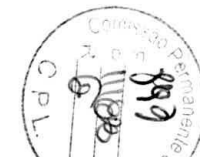


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - GERAL														VALOR TOTAL	
ITEM	DESCRIÇÃO	P E R Í O D O												R\$	%
		1 mês	2 mês	3 mês	4 mês	5 mês	6 mês	7 mês	8 mês	9 mês	10 mês	11 mês	12 mês		
LOCAÇÃO ANUAL		8,33333%	8,33333%	8,33333%	8,33333%	8,33333%	8,33333%	8,33333%	8,33333%	8,33333%	8,33333%	8,33333%	8,33333%	5.427.892,22	100,000%
	R\$	452.324,35	452.324,35	452.324,35	452.324,35	452.324,35	452.324,35	452.324,35	452.324,35	452.324,35	452.324,35	452.324,35	452.324,35		
PARCIAL DO MÊS COM BDI	R\$	452.324,35	452.324,35	452.324,35	452.324,35	452.324,35	452.324,35	452.324,35	452.324,35	452.324,35	452.324,35	452.324,35	452.324,35	5.427.892,22	100,00%
	%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%	8,333%		
ACUMULADO	R\$	452.324,35	904.648,70	1.356.973,06	1.809.297,41	2.261.621,76	2.713.946,11	3.166.270,46	3.618.594,82	4.070.919,17	4.523.243,52	4.975.567,87	5.427.892,22	5.427.892,22	100,00%
	%	8,333%	16,667%	25,000%	33,333%	41,667%	50,000%	58,333%	66,667%	75,000%	83,333%	91,667%	100,000%		

NR CONSTRUÇÕES LTDA

*Walter G. da Silva Junior*  
 Sócio-Administrador

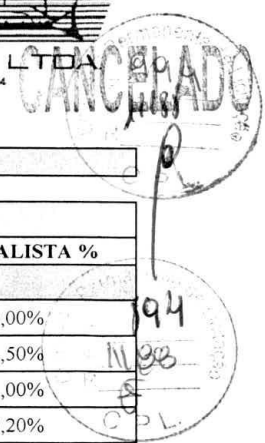
*[Handwritten signatures and marks]*



Endereço: Rodovia RR-205, nº 4993, Bairro Cidade Satellite  
 Cep: 69.317-508 Boa Vista - RR email: nrconstrucoesltda@gmail.com  
 CNPJ nº 07.134.248/0001-84

VERIFIQUE A AUTENTICIDADE DESTES DOCUMENTOS EM:  
<https://portalcidadao.prefeitura.boavista.br/verificacao.aspx> INFORMANDO O CÓDIGO: 5760F3628





**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE LEIS SOCIAIS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00%	0,00%
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%
<b>A</b>	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,07%	0,00%
B2	FERIADOS	5,08%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,93%	0,71%
B4	13º SALÁRIO	10,90%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,49%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,26%	6,31%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
<b>B</b>	<b>TOTAL</b>	<b>45,67%</b>	<b>16,08%</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,90%	3,75%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12%	0,09%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,95%	3,78%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,70%	3,60%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,41%	0,32%
<b>C</b>	<b>TOTAL</b>	<b>15,08%</b>	<b>11,54%</b>
<b>GRUPO D</b>			
C1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,67%	2,70%
C2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,41%	0,32%
<b>D</b>	<b>TOTAL</b>	<b>8,08%</b>	<b>3,02%</b>
<b>TOTAL GERAL (A + B + C + D)</b>		<b>85,63%</b>	<b>47,44%</b>

NR CONSTRUÇÕES LTDA  
 Nataniel G. da Silva Júnior  
 Sócio-Administrador



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL  
 EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 014/2019  
 PROCESSO:11188/2019-SPMA  
 Data: 16/09/2019 às 10h00min  
 LOCAÇÃO MENSAL DE MÁQUINAS PESADAS E EQUIPAMENTOS



### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

DISCRIMINAÇÃO	Índices			ÍNDICE ADOTAD
	1º quartil	médio	3º quartil	
X Administração Central Seguro e Garantia Risco <b>Total</b>	1,50%	<b>1,50%</b>	4,49%	1,50%
	0,30%	<b>0,30%</b>	0,82%	0,30%
	0,56%	<b>0,56%</b>	0,89%	0,56%
				<b>2,360%</b>
Y Despesas Financeiras <b>Total</b>	0,85%	<b>0,85%</b>	1,11%	0,850%
				<b>0,850%</b>
Z Lucro <b>Total</b>	3,50%	<b>5,62%</b>	6,22%	5,620%
				<b>5,620%</b>
I <b>Tributos (totais)</b> COFINS PIS ISS CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta <b>Total</b>	3,000%	<b>3,000%</b>	3,000%	3,000%
	0,650%	<b>0,650%</b>	0,650%	0,650%
	3,000%	<b>3,000%</b>	3,000%	3,000%
	0,000%	<b>0,000%</b>	0,000%	0,000%
				<b>6,650%</b>
<b>% DE BDI A SER UTILIZADO =</b>				<b>16,80%</b>

LEGENDA	FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI
X = Despesas indiretas (exceto tributos e despesas financeiras)	$BDI = \left\{ \frac{[(1+X)(1+Y)(1+Z)]}{(1-I)} - 1 \right\} \times 100$
Y = Despesas financeiras	
Z = Lucro	
I = Taxa representativa da incidência de impostos	

$$BDI = \frac{(1+X) \times (1+Y) \times (1+Z)}{(1-I)} - 1$$

$$BDI = \frac{(1 + 0,02360) \times (1 + 0,00850) \times (1 + 0,05620)}{(1 - 0,06650)} - 1$$

$$BDI = \frac{(1,02360) \times (1,00850) \times (1,05620)}{(0,93350)} - 1$$

$$BDI = \frac{(1,09032)}{(0,93350)} - 1$$

$$BDI = 1,1680 - 1$$

$$BDI = 16,80\%$$

Obs: Os valores máximos e mínimos foram adotados conforme orientação do ACÓRDÃO 2622/2013 – TCU –  
 \*Fórmula orientada pelo Tribunal de Contas da União para o cálculo final do BDI

NR CONSTRUÇÕES LTDA  
 Natanael G. da Silva Junior  
 Sócio-Administrador

Endereço: Rodovia RR-205, nº 4993, Bairro Cidade Satellite  
 59.317-508 Boa Vista - RR email: nrconstrucoesltada@gmail.com  
 nº 07.134.248/0001-94

VERIFIQUE A AUTENTICIDADE DESTES DOCUMENTOS EM:  
<https://portalcidadao.prefeitura.boavista.br/verificacao.aspx> INFORMANDO O CÓDIGO: 5760F3628





PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL  
 EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 014/2019  
 PROCESSO:11188/2019-SPMA  
 Data: 16/09/2019 às 10h00min  
 LOCAÇÃO MENSAL DE MÁQUINAS PESADAS E EQUIPAMENTOS



Ref.: SINAPI 03/2019



5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 1,00							
A - Equipamento		Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
			Operat.	Improd.	Operat.	Improd.	
					0	0	-
					0	0	-
Custo Horário de Equipamer							-
B - Mão-de-Obra		Unidade	Quantidade	Salário-Hora		Custo Unit.	
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1.0000	28,07		28,07	
Custo Horário da Mão-de-Obra:							28,07
Custo Horário de Execução:							28,07
Custo Unitário de Execução:							28,07
C - Diversos		Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unit.	
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	1,000	h	14,00		13,99	
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	1,0000	h	4,79		4,79	
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,0000	h	22,50		22,49	
53849	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	1,0000	h	39,60		39,59	
Custo Total das Atividades:							80,86
D- Material		Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unit.	
				0,00		-	
				0,00		-	
				0,00		-	
				0,00		-	
Custo Total do Material:							-
E- Transporte		DMT (NP)	DMT (P)	DMT Total	Custo	Consumo	Custo Unitário
Custo Total dos Transportes de Materiais:							-
Custo Unitário Direto Total:						108,93	
Lucro e Despesas Indiretas: ( 16,80% )						18,30	
Preço Unitário Total:						127,23	

NR CONSTRUÇÕES LTDA  
 Nataniel da Silva Júnior  
 Sócio-Administrador

reço: Rodovia RR-205, nº 4993, Bairro Cidade Satelite  
 69.317-508 Boa Vista - RR email: nrconstruoesltda@gmail.com  
 nº 07 134 248/0001-94

VERIFIQUE A AUTENTICIDADE DESTA DOCUMENTO EM:  
<https://portalcidadeao.prefeitura.boavista.br/verificacao.aspx> INFORMANDO O CÓDIGO: 5760F3628





PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL  
 EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 014/2019  
 PROCESSO:11188/2019-SPMA  
 Data: 16/09/2019 às 10h00min  
 LOCAÇÃO MENSAL DE MÁQUINAS PESADAS E EQUIPAMENTOS



Ref.: SINAPI 03/2019

A - Equipamento		Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo
			Operat.	Improd.	Operat.	Improd.	Horário
89250	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014				0	0	-
					0	0	-
Custo Horário de Equipamer							-
B - Mão-de-Obra		Unidade	Quantidade	Salário-Hora		Custo Unit.	
88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,0000	24,27		24,27	
						-	
						-	
Custo Horário da Mão-de-Obra:							24,27
Custo Horário de Execução:							24,27
Custo Unitário de Execução:							24,27
C - Diversos		Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unit.	
89246	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	1,000	h	98,97		98,96	
89247	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - JUROS. AF_11/2014	1,0000	h	29,67		29,66	
89248	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	1,0000	h	176,51		176,51	
89249	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	1,0000	h	136,76		136,75	
Custo Total das Atividades:							441,88
D- Material		Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unit.	
				0,00		-	
				0,00		-	
				0,00		-	
				0,00		-	
Custo Total do Material:							-
E- Transporte		DMT (NP)	DMT (P)	DMT Total	Custo	Consumo	Custo Unitário
Custo Total dos Transportes de Materiais:							-
Custo Unitário Direto Total:							466,15
Lucro e Despesas Indiretas: ( 16,80% )							78,31
Preço Unitário Total:							544,46

NR CONSTRUÇÕES LTDA  
 Manoel G. da Silva Júnior  
 Sócio-Administrador

*[Handwritten signatures and initials]*

reço: Rodovia RR-205, nº 4993, Bairro Cidade Satelite  
 59.317-508 Boa Vista - RR email: nrconstrucoesltda@gmail.com  
 nº 07 134 248/0001-94

VERIFIQUE A AUTENTICIDADE DESTES DOCUMENTOS EM:  
<https://portalcidadao.prefeitura.boavista.br/verificacao.aspx> INFORMANDO O CÓDIGO: 5760F3628



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL  
 EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 014/2019  
 PROCESSO:11188/2019-SPMA  
 Data: 16/09/2019 às 10h00min  
 LOCAÇÃO MENSAL DE MÁQUINAS PESADAS E EQUIPAMENTOS



Ref.: SINAPI 03/2019

89234 FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014		1,00		H		
A - Equipamento	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Operat.	Improd.	Operat.	Improd.	
				0	0	-
				0	0	-
Custo Horário de Equipamer						-
B - Mão-de-Obra	Unidade	Quantidade	Salário-Hora	Custo Unit.		
88302 OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,0000	24,27	24,27		
				-		
				-		
				-		
Custo Horário da Mão-de-Obra:						24,27
Custo Horário de Execução:						24,27
Custo Unitário de Execução:						24,27
C - Diversos	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unit.		
89232 FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	1,000	h	86,60	86,59		
89231 FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - JUROS. AF_11/2014	1,0000	h	14,53	14,53		
89230 FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	1,0000	h	48,55	48,54		
89233 FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	1,0000	h	67,11	67,10		
Custo Total das Atividades:						216,76
D- Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unit.		
			0,00	-		
			0,00	-		
			0,00	-		
			0,00	-		
Custo Total do Material:						-
E- Transporte	DMT (NP)	DMT (P)	DMT Total	Custo	Consumo	Custo Unitário
Custo Total dos Transportes de Materiais:						-
Custo Unitário Direto Total:						241,03
Lucro e Despesas Indiretas: ( 16,80% )						40,49
Preço Unitário Total:						281,52

NR CONSTRUÇÕES LTDA  
 Matanael G. da Silva Júnior  
 Sócio-Administrador



Preço: Rodovia RR-205, nº 4993, Bairro Cidade Satelite  
 69.317-508 Boa Vista - RR email: nrconstrucoesltda@gmail.com  
 CNPJ: 07.134.248/0001-94

VERIFIQUE A AUTENTICIDADE DESTA DOCUMENTO EM:

<https://portallicitacao.prefeitura.boavista.br/verificacao.aspx> INFORMANDO O CÓDIGO: 5760F3628



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL  
 EDITAL CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº 014/2019  
 PROCESSO:11188/2019-SPMA  
 Data: 16/09/2019 às 10h00min  
 LOCAÇÃO MENSAL DE MÁQUINAS PESADAS E EQUIPAMENTOS

**NR**  
**CONSTRUÇÕES LTDA.**  
 CNPJ: 07.134.248/0001-94



Ref.: SICRO 10/2018

E9665		Cavalo mecânico com semi-reboque com capacidade de 22 t - 240 kW			1,00	H	
A - Equipamento		Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
			Operat.	Improd.	Operat.	Improd.	
					0	0	-
					0	0	-
Custo Horário de Equipamer							-
B - Mão-de-Obra		Unidade	Quantidade	Salário-Hora		Custo Unit.	
						-	
						-	
						-	
						-	
Custo Horário da Mão-de-Obra:							-
Custo Horário de Execução:							-
Custo Unitário de Execução:							-
C - Diversos		Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unit.	
E9665	Cavalo mecânico com semi-reboque com capacidade de 22 t - 240 kW	1,000	h	156,67		156,67	
				0,00		-	
				0,00		-	
				0,00		-	
Custo Total das Atividades:							156,67
D- Material		Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unit.	
				0,00		-	
				0,00		-	
				0,00		-	
				0,00		-	
Custo Total do Material:							-
E- Transporte		DMT (NP)	DMT (P)	DMT Total	Custo	Consumo	Custo Unitário
Custo Total dos Transportes de Materiais:							-
Custo Unitário Direto Total:						156,67	
Lucro e Despesas Indiretas: ( 16,80% )						26,32	
Preço Unitário Total:						182,99	

NR CONSTRUÇÕES LTDA

*[Handwritten Signature]*  
 Sôcio-Administrador

reço: Rodovia RR-205, nº 4993, Bairro Cidade Satelite  
 69.317-508 Boa Vista - RR email: nrconstrucoesltda@gmail.com  
 nº 07.134.248/0001-94

VERIFIQUE A AUTENTICIDADE DESTES DOCUMENTOS EM:  
<https://portalcidadao.prefeitura.boavista.br/verificacao.aspx> INFORMANDO O CÓDIGO: 5760F3628

*[Handwritten Signature]*



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL  
 EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 014/2019  
 PROCESSO:11188/2019-SPMA  
 Data: 16/09/2019 às 10h00min  
 LOCAÇÃO MENSAL DE MÁQUINAS PESADAS E EQUIPAMENTOS



Ref.: SINAPI 03/2019

91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							1,00	H
A - Equipamento		Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Operat.	Improd.	Operat.	Improd.		
					0	0	-	
					0	0	-	
							Custo Horário de Equipamer	-
B - Mão-de-Obra		Unidade	Quantidade	Salário-Hora		Custo Unit.		
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,0000	23,81		23,81		
							Custo Horário da Mão-de-Obra:	23,81
							Custo Horário de Execução:	23,81
							Custo Unitário de Execução:	23,81
C - Diversos		Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unit.		
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	1,000	h	8,80		8,79		
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	1,0000	h	3,08		3,07		
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	1,0000	h	0,62		0,62		
91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	1,0000	h	70,68		70,67		
91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,0000	h	16,50		16,49		
							Custo Total das Atividades:	99,64
D- Material		Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unit.		
				0,00		-		
				0,00		-		
				0,00		-		
				0,00		-		
							Custo Total do Material:	-
E- Transporte		DMT (NP)	DMT (P)	DMT Total	Custo	Consumo	Custo Unitário	
							Custo Total dos Transportes de Materiais:	-
							Custo Unitário Direto Total:	123,45
							Lucro e Despesas Indiretas: ( 16,80% )	20,74
							Preço Unitário Total:	144,19

NR CONSTRUÇÕES LTDA  
 Natanael G. da Silva Júnior  
 Sócio-Administrador

reço: Rodovia RR-205, nº 4993, Bairro Cidade Satellite  
 69.317-508 Boa Vista - RR email: nrconstrucoesltda@gmail.com  
 nº 07.134.248/0001-94

VERIFIQUE A AUTENTICIDADE DESTA DOCUMENTO EM:  
<https://portalcidadao.prefeitura.boavista.br/verificacao.aspx> INFORMANDO O CÓDIGO: 5760F3628



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL  
 EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 014/2019  
 PROCESSO:11188/2019-SPMA  
 Data: 16/09/2019 às 10h00min  
 LOCAÇÃO MENSAL DE MÁQUINAS PESADAS E EQUIPAMENTOS

**NR**  
**CONSTRUÇÕES LTDA.**  
 CNPJ: 07.134.248/0001-94



Ref.: SINAPI 03/2019

5875 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							1,00	H
<b>A - Equipamento</b>		Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Operat.	Improd.	Operat.	Improd.		
					0	0	-	
					0	0	-	
							Custo Horário de Equipamer	-
<b>B - Mão-de-Obra</b>		Unidade	Quantidade	Salário-Hora		Custo Unit.		
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,0000	25,21		25,21		
							Custo Horário da Mão-de-Obra:	25,21
							Custo Horário de Execução:	25,21
							Custo Unitário de Execução:	25,21
<b>C - Diversos</b>		Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unit.		
89011	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	1,000	h	8,52		8,51		
89012	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS. AF_06/2014	1,0000	h	2,18		2,18		
5735	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,0000	h	10,65		10,65		
5736	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	1,0000	h	24,35		24,34		
							Custo Total das Atividades:	45,68
<b>D - Material</b>		Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unit.		
				0,00		-		
				0,00		-		
				0,00		-		
				0,00		-		
							Custo Total do Material:	-
<b>E- Transporte</b>		DMT (NP)	DMT (P)	DMT Total	Custo	Consumo	Custo Unitário	
							Custo Total dos Transportes de Materiais:	-
							Custo Unitário Direto Total:	70,89
							Lucro e Despesas Indiretas: ( 16,80% )	11,91
							Preço Unitário Total:	82,80

NR CONSTRUÇÕES LTDA  
 Natanael G. da Silva Junior  
 Sócio-Administrador

Endereço: Rodovia RR-205, nº 4993, Bairro Cidade Satélite  
 59.317-508 Boa Vista - RR email: nrconstruoesltda@gmail.com  
 nº 07.134.248/0001-94

VERIFIQUE A AUTENTICIDADE DESTES DOCUMENTOS EM:  
<https://portalcidadeao.prefeitura.boavista.br/verificacao.aspx> INFORMANDO O CÓDIGO: 5760F3628



