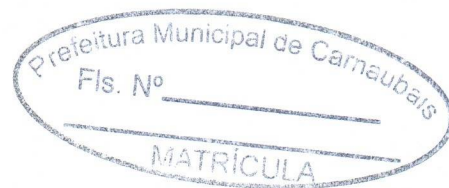




PROSERN COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 04.500.540/0001-95 INSC. EST. 20.275.543-6 INS. MUN. 1808

RUA ALMIR BARRETO, 630 - CENTRO
LAGOA DE VELHOS/RN - CEP: 59430-000
prosernempreendimentos@hotmail.com



PROPOSTA DE PREÇOS

PROSERN
EMPREENDEIMENTOS



PROSERN COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 04.500.540/0001-95 INSC. EST. 20.275.543-6 INS. MUN. 1808

RUA ALMIR BARRETO, 630 - CENTRO

LAGOA DE VELHOS/RN - CEP: 59430-000

prosernempreendimentos@hotmail.com



À
Prefeitura Municipal de CARNAUBAIS/RN
Referência: Concorrência nº 001/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada visando a execução dos serviços de limpeza urbana no município de Carnaubais/RN.

Prezados Senhores,

A Empresa Prosern Comércio e Empreendimentos Eireli – ME, sediada a Rua Almir Barreto, 630, Centro – Lagoa de Velhos/RN, inscrita no CNPJ sob nº 04.500.540/0001-95, neste ato representado por José Edilson Ferreira de Souza, abaixo assinado, propõe à Prefeitura Municipal de CARNAUBAIS/RN, conforme Termo em epigrafe, nas seguintes condições:

Importa a presente Proposta no valor Global Mensal de **R\$ 178.339,96 (cento e setenta e oito mil, trezentos e trinta e nove reais e noventa e seis centavos)**.

Importa a presente Proposta no valor Global (12 meses) de **R\$ 2.140.079,57 (dois milhões, cento e quarenta mil e setenta e nove reais e cinquenta e sete centavos)** com base na data de apresentação dos documentos de habilitação e propostas de preços, conforme preços unitários constantes na Planilha de Orçamento.

Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução das obras, inclusive as despesas com matérias e/ou equipamentos, mão-de-obra especializada ou não, seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortunística do trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa das obras civis e das obras complementares, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações constantes do Edital, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação a Secretaria Municipal.

Declaramos que vamos cumprir todos os prazos estabelecidos no edital.

Declaramos que não possuímos como sócio, gerente e diretores, servidores do Município de CARNAUBAIS/RN, e ainda, cônjuge, companheiro ou parente até terceiro grau.

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes da Proposta de Preços, mas inerentes à natureza das obras contratadas. Estes serviços serão pagos por orçamento elaborado pela nossa empresa, e aprovado pela Secretaria Municipal.

O prazo de **execução total do contrato** é de **12 (doze) meses** consecutivos, a partir do dia seguinte a expedição da Ordem de Serviço, podendo ser prorrogado de acordo com o art. 57, § 1º, da Lei nº 8.666/93.

ESouza
Tamara F. de Souza
Engenheira Civil
CREA 211730289-0



PROSERN COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 04.500.540/0001-95 INSC. EST. 20.275.543-6 INSC. MUN. 1808
RUA ALMIR BARRETO, 630 - CENTRO
LAGOA DE VELHOS/RN - CEP: 59430-000
prosernempreendimentos@hotmail.com



O prazo de **validade desta proposta** é de **90 (noventa) dias** consecutivos, a contar do dia da apresentação dos documentos de habilitação e propostas.

As condições de pagamento de acordo com o Cronograma Financeiro.

Acompanha a nossa Proposta de Preço os documentos previstos neste certame, bem como todos os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação da proposta.

Utilizaremos os equipamentos, equipes técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução da obra, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija à fiscalização.

Na execução da obra, observamos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileira ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização, assumindo, desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas nos projetos executivos.

Atestamos que a licitação atendeu as formalidades e aos requisitos dispostos na legislação vigente, aceitando pareceres emanados por órgão de Controladoria do ente ou Tribunal de Contas de Vinculação.

Caso nos seja homologado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato após a convocação no prazo estabelecido no edital, indicando para tanto como nosso representante legal junto a nossa empresa o Sr José Edilson Ferreira de Souza, CPF: 500.570.494-91, Sócio Gerente residente e domiciliado na Rua Parque das Aguas, Alto da Conceição de Lagoa de Velhos/RN

Dados Bancário: Banco Itaú
Agência: 1339-0
Conta: 03969-3

Atenciosamente,

Lagoa de Velhos/RN, 23 de agosto de 2021.

Thiago F. de Souza

CPF: 354.043.358-01
José Edilson Ferreira de Souza
Gerente Administrativo
CPF: 500.570.494-91

T Souza
Tamara F. de Souza
Engenheira Civil
CREA 211730289-0



PROSERN COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 04.500.540/0001-95 INSC. EST. 20.275.543-6 INSC. MUN. 1808

RUA ALMIR BARRETO, 630 - CENTRO

LAGOA DE VELHOS/RN - CEP: 59430-000

prosernempreendimentos@hotmail.com

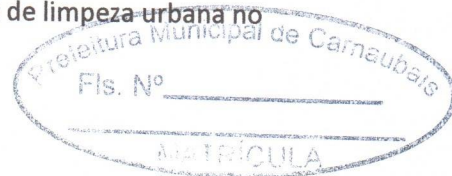
Obra: Contratação de empresa especializada visando a execução dos serviços de limpeza urbana no município de Carnaubais/RN.

Local: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN

Referência: Concorrência Nº 001/2021

Proprietario: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN

Data/Hora: Dia 23 de agosto de 2021 às 09:00hs



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA TOTAL

Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
1	Coleta mecanizada de resíduos sólidos domiciliares e comerciais com compactadores com sistema de elevação através de lifter mecanizado	Equipe	1,00	R\$ 38.834,99	R\$ 38.834,99
2	Coleta e transporte de resíduos sólidos volumosos de podas	Equipe	1,00	R\$ 18.771,95	R\$ 18.771,95
3	Coleta manual e transporte de resíduos sólidos volumosos e Entulho	Equipe	1,00	R\$ 19.608,92	R\$ 19.608,92
4	Coleta mecanizada e transporte de resíduos sólidos volumosos e Entulho	Equipe	1,00	R\$ 39.075,49	R\$ 39.075,49
5	Varrição manual de Logradouros Públicos	Equipe	1,00	R\$ 22.697,61	R\$ 22.697,61
6	Roçagem, Raspagem e Pintura de meio fio	Equipe	1,00	R\$ 23.251,30	R\$ 23.251,30
7	Administração local	Equipe	1,00	R\$ 16.099,69	R\$ 16.099,69
VALOR TOTAL MENSAL					R\$ 178.339,96
VALOR GLOBAL (12 MESES)					R\$ 2.140.079,57

O presente orçamento importa no valor mensal de R\$ 178.339,96 (cento e setenta e oito mil, trezentos e trinta e nove reais e noventa e seis centavos)

O presente orçamento importa no valor anual de R\$ 2.140.079,57 (dois milhões, cento e quarenta mil e setenta e nove reais e cinquenta e sete centavos)

T. Souza
Tamara F. de Souza
Engenheira Civil
CREA 211730289-0



PROSERN COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 04.500.540/0001-95 INSC. EST. 20.275.543-6 INS. MUN. 1808

RUA ALMIR BARRETO, 630 - CENTRO
LAGOA DE VELHOS/RN - CEP: 59430-000

prosernempreendimentos@hotmail.com

Obra: Contratação de empresa especializada visando a execução dos serviços de limpeza urbana no município de Carnaubais/RN.

Local: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN

Referência: Concorrência Nº 001/2021

Proprietario: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN

Data/Hora: Dia 23 de agosto de 2021 às 09:00hs



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO D EOBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	
GRUPO A		
A1	INSS	20,00%
A2	SESI/SESC/DPC/FAER	1,50%
A3	SENAI/SENAC/DPC/FAER	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A	TOTAL DO GRUPO A	36,80%
GRUPO B		
B1	Auxílio - Enfermidade	3,38%
B2	13º Salário	9,30%
B3	Licença Paternidade	0,80%
B4	Acidente de Trabalho	0,74%
B5	Auxílio Acidente de Trabalho	0,36%
B6	Férias Gozadas	12,60%
B7	Aviso Prévio	1,42%
B	TOTAL DO GRUPO B	28,60%
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	2,18%
C2	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,00%
C3	Indenização Adicional	0,35%
C	TOTAL DO GRUPO C	6,53%
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	10,52%
D	TOTAL DO GRUPO D	10,52%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (GRUPOS: A+B+C+D)		82,45%

T. Souza
Tamara F. de Souza
Engenheira Civil
CREA 211730289-0



PROSERN COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 04.500.540/0001-95 INSC. EST. 20.275.543-6 INSC. MUN. 1808

RUA ALMIR BARRETO, 630 - CENTRO
LAGOA DE VELHOS/RN - CEP: 59430-000
prosernempreendimentos@hotmail.com

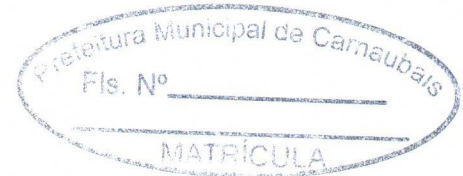
Obra: Contratação de empresa especializada visando a execução dos serviços de limpeza urbana no município de Carnaubais/RN.

Local: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN

Referência: Concorrência Nº 001/2021

Proprietario: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN

Data/Hora: Dia 23 de agosto de 2021 às 09:00hs



COMPOSIÇÃO DO BDI	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
AC- Administração Central	3,00%
M - Mobilização e Desmobilização	0,20%
R- Riscos	1,00%
G - Garantias	0,80%
	X= 5,00%
Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS - DF	
DF- Despesas Financeiras	0,70%
	Y= 0,70%
Taxa representativa do LUCRO - L	
L- Lucro Operacional	5,00%
	Z= 5,00%
Presumido)	
T.1 - I SS - Municipal	5,00%
T.2 - COFINS - Federal	3,00%
T.3 - P I S - Federal	0,65%
	I= 8,65%

Declaramos que os percentuais que compõem a composição do BDI acima, atendem aos intervalos recomendado pela CGU e obedece as Normativas da Lei de Diretrizes Orçamentária. Com os percentuais adotados calculamos o BDI, em conformidade ao Acórdão TCU 2622/2013 plenário do TCU.

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

A parcela TRIBUTOS (Grupo C) devesse considerar os valores de PIS, COFINS E ISSQN. A provisão para pagamento do IRPJ e CSLL devesse estar embutida no Lucro Bruto

Declaro que conforme a legislação tributária municipal que a base da alíquota do ISS é de 5% e sua base de cálculo é de 50% sobre o valor total do orçamento

TOTAL DESTES BDI 21,53%


Tamara F. de Souza
Engenheira Civil
CREA 211730289-0





PROSERN COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 04.500.540/0001-95 INSC. EST. 20.275.543-6 INS. MUN. 1808

RUA ALMIR BARRETO, 630 - CENTRO
LAGOA DE VELHOS/RN - CEP: 59430-000
prosernempreendimentos@hotmail.com

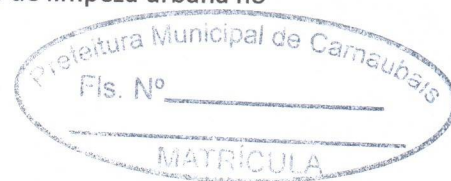
Obra: Contratação de empresa especializada visando a execução dos serviços de limpeza urbana no município de Carnaubais/RN.

Local: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN

Referência: Concorrência Nº 001/2021

Proprietario: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN

Data/Hora: Dia 23 de agosto de 2021 às 09:00hs



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA URBAMA

LOCAL: MUNICÍPIO DE CARNAUBAIS/RN

Coleta mecanizada de resíduos sólidos domiciliares e comerciais com compactadores com sistema de elevação através do lifter mecanizado

FONTE 1.0 - CUSTO DA MÃO DE OBRA

Diurno

Anexo I	Coletor	4,00 un
	Valor mensal de um coletor	3301,41 R\$/unidade
	Total mensal com coletor	13205,65 R\$
	Adicional de domingos e feriados	R\$
	Total de Coletor	13205,65 R\$/mês
Anexo V	Fiscal	1,00 un
	Valor mensal de um fiscal	3037,67 R\$/unidade
	Total mensal com fiscal	3037,67 R\$
	Adicional de domingos e feriados	R\$
	Total de Fiscal/Encarregado	3037,67 R\$/mês
Anexo III	Motorista	1,00 un
	Valor mensal de um motorista	4413,79 R\$/unidade
	Total mensal com motorista	4413,79 R\$
	Adicional de domingos e feriados	R\$
	Total de Motoristas	4413,79 R\$/mês

TOTAL CUSTO DE MÃO-DE-OBRA

20657,11 R\$/mês

2.0 - EQUIPAMENTOS

Diurno

Anexo XI	Caminhão Compactador 12 m ³	1,00 un
	Valor mensal de um veículo	10480,49 R\$/unidade
	Total com compactador	10480,49 R\$/mês
Anexo XIV	Motocicleta 125 CC	1,00 un
	Valor mensal de um veículo	711,86 R\$/unidade
	Total com veículo	711,86 R\$/mês

Tamara F. de Souza
Engenheira Civil
CREA 211730289-0



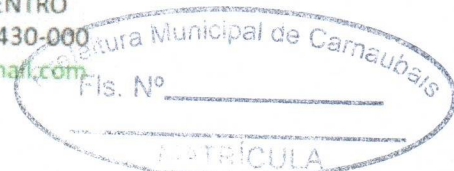
PROSERN COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 04.500.540/0001-95 INSC. EST. 20.275.543-6 INS. MUN. 1808

RUA ALMIR BARRETO, 630 - CENTRO

LAGOA DE VELHOS/RN - CEP: 59430-000

prosernempreendimentos@hotmail.com



TOTAL CUSTO EQUIPAMENTOS

11192,35 R\$/mês

3.0 - FERRAMENTOS / INSUMOS

Mercado	Pá	2,00 un	20,00 R\$
Mercado	Garfo	2,00 un	17,80 R\$
Mercado	Vassourão	2,00 un	20,00 R\$
Mercado	Gadanhó	2,00 un	17,80 R\$
Mercado	Cone	2,00 un	30,00 R\$
Sub-total			105,60 R\$/mês

TOTAL FERRAMENTAS E INSUMOS

105,60 R\$/mês

4.0 RESUMO DOS CUSTOS

Mão de obra	20657,11 R\$
Equipamentos	11192,35 R\$
Ferramentas	105,6 R\$

CUSTO TOTAL	31955,07 R\$/mês
--------------------	-------------------------

5.0 BDI	23,84%	6879,93 R\$/mês
----------------	---------------	------------------------

6.0 CUSTO / UNIDADE	38834,99 R\$
7.0 Unidade mensal	1,00 Equipe
8.0 Custo/unid	38834,99 R\$/equipe

T. Souza
Tamara F. de Souza
Engenheira Civil
CREA 211730289-0



PROSERN COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 04.500.540/0001-95 INSC. EST. 20.275.543-6 INSC. MUN. 1808

RUA ALMIR BARRETO, 630 - CENTRO
LAGOA DE VELHOS/RN - CEP: 59430-000
prosernempreendimentos@hotmail.com

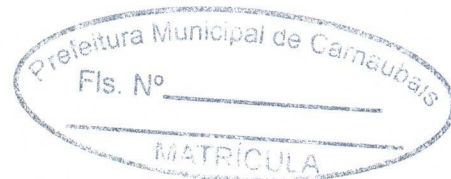
Obra: Contratação de empresa especializada visando a execução dos serviços de limpeza urbana no município de Carnaubais/RN.

Local: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN

Referência: Concorrência Nº 001/2021

Proprietario: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN

Data/Hora: Dia 23 de agosto de 2021 às 09:00hs



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA URBAMA

LOCAL: MUNICÍPIO DE CARNAUBAIS/RN

Coleta e transporte de resíduos sólidos volumosos de podas

FONTE		1.0 - CUSTO DA MÃO DE OBRA	Diurno
Anexo II	Agente de Limpeza		2,00 un
	Valor mensal de um agente		2888,41 R\$/unidade
	Total mensal com agente		5776,82 R\$
	Adicional de domingos e feriados		R\$
	Total de agente		5776,82 R\$/mês
Anexo IV	Motorista		1,00 un
	Valor mensal de um motorista		3832,03 R\$/unidade
	Total mensal com motorista		3832,03 R\$
	Adicional de domingos e feriados		R\$
	Total de Motoristas		3832,03 R\$/mês
TOTAL CUSTO DE MÃO-DE-OBRA			9608,85 R\$/mês
FONTE		2.0 - EQUIPAMENTOS	Diurno
Anexo XII	Caminhão Carroceria e Madeira de 4 m ³		1,00 un
	Valor mensal de um veículo		5707,90 R\$/unidade
	Total com cavalo mecânico		5707,90 R\$/mês
TOTAL CUSTO EQUIPAMENTOS			5707,90 R\$/mês
FONTE		3.0 - FERRAMENTOS / INSUMOS	
Mercado	Pá	2,00 un	20,00 R\$
Mercado	Garfo	2,00 un	17,80 R\$
Mercado	Vassourão	2,00 un	20,00 R\$
Mercado	Gadanho	2,00 un	17,80 R\$
Mercado	Cone	2,00 un	30,00 R\$
Mercado	Foice	2,00 un	24,00 R\$
Sub-total			129,60 R\$/mês

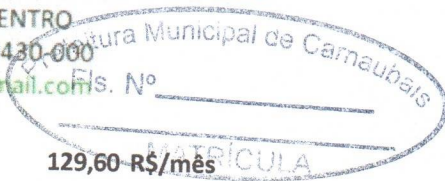
T. Souza
Tamara F. de Souza
Engenheira Civil
CREA 211730289-0



PROSERN COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 04.500.540/0001-95 INSC. EST. 20.275.543-6 INS. MUN. 1808

RUA ALMIR BARRETO, 630 - CENTRO
LAGOA DE VELHOS/RN - CEP: 59430-000
prosernempreendimentos@hotmail.com



TOTAL FERRAMENTAS E INSUMOS

129,60 R\$/mês

4.0 RESUMO DOS CUSTOS

Mão de obra	9608,85 R\$
Equipamentos	5707,90 R\$
Ferramentas	129,60 R\$

CUSTO TOTAL		15446,35 R\$/mês
5.0 BDI	23,84%	3325,60 R\$/mês
6.0 CUSTO / UNIDADE		18771,95 R\$
7.0 Unidade mensal		1,00 Equipe
8.0 Custo/unid		18771,95 R\$/equipe

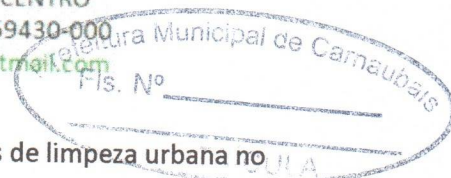
T. Souza
Tamara F. de Souza
Engenheira Civil
CREA 211730289-0



PROSERN COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 04.500.540/0001-95 INSC. EST. 20.275.543-6 INS. MUN. 1808

RUA ALMIR BARRETO, 630 - CENTRO
LAGOA DE VELHOS/RN - CEP: 59430-000
prosernempreendimentos@hotmail.com



Obra: Contratação de empresa especializada visando a execução dos serviços de limpeza urbana no município de Carnaubais/RN.

Local: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN

Referência: Concorrência Nº 001/2021

Proprietario: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN

Data/Hora: Dia 23 de agosto de 2021 às 09:00hs

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA URBAMA

LOCAL: MUNICÍPIO DE CARNAUBAIS/RN

Coleta manual de resíduos volumosos

FONTE 1.0 - CUSTO DA MÃO DE OBRA

Diurno

	Agente de Limpeza	2,00 un
Anexo II	Valor mensal de um agente	2888,41 R\$/unidade
	Adicional de domingos e feriados	R\$
	Total de agente	5776,82 R\$/mês
	Motorista	1,00 un
Anexo IV	Valor mensal de um motorista	3832,03 R\$/unidade
	Adicional de domingos e feriados	R\$
	Total de Motoristas	3832,03 R\$/mês
	TOTAL CUSTO DE MÃO-DE-OBRA	9608,85 R\$/mês

2.0 - EQUIPAMENTOS

Diurno

	Caminhão Carroceria e Madeira de 6 m ³	1,00 un
Anexo X	Valor mensal de um veículo	6373,60 R\$/unidade
	Total com caçamba 6 m ³	6373,60 R\$/mês

TOTAL CUSTO EQUIPAMENTOS

6373,60 R\$/mês

3.0 - FERRAMENTOS / INSUMOS

Mercado	Pá	2,00 un	20,00 R\$
Mercado	Garfo	2,00 un	17,80 R\$
Mercado	Vassourão	2,00 un	20,00 R\$
Mercado	Gadanhó	2,00 un	17,80 R\$
Mercado	Enxada	2,00 un	23,00 R\$
Mercado	Cone	2,00 un	30,00 R\$
Mercado	Foice	2,00 un	24,00 R\$
	Sub-total		152,60 R\$/mês

TOTAL FERRAMENTAS E INSUMOS

152,60 R\$/mês

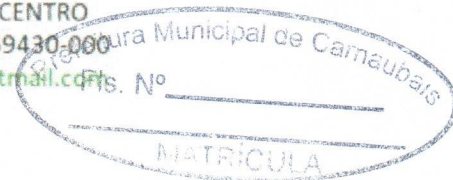
T. Souza
Tamara F. de Souza
Engenheira Civil
CREA 211730289-0



PROSERN COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 04.500.540/0001-95 INSC. EST. 20.275.543-6 INS. MUN. 1808

RUA ALMIR BARRETO, 630 - CENTRO
LAGOA DE VELHOS/RN - CEP: 59430-000
prosernempreendimentos@hotmail.com



4.0 RESUMO DOS CUSTOS

Mão de obra	9608,85 R\$
Equipamentos	6373,60 R\$
Ferramentas	152,60 R\$

CUSTO TOTAL	16135,05 R\$/mês
--------------------	-------------------------

5.0 BDI	23,84%	3473,88 R\$/mês
----------------	---------------	------------------------

6.0 CUSTO / UNIDADE	19608,92 R\$
7.0 Unidade mensal	1,00 Equipe
8.0 Custo/unid	19608,92 R\$/equipe

T. Souza
Tamara F. de Souza
Engenheira Civil
CREA 211730289-0



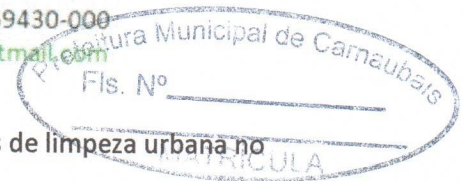
PROSERN COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 04.500.540/0001-95 INSC. EST. 20.275.543-6 INS. MUN. 1808

RUA ALMIR BARRETO, 630 - CENTRO

LAGOA DE VELHOS/RN - CEP: 59430-000

prosernempreendimentos@hotmail.com



Obra: Contratação de empresa especializada visando a execução dos serviços de limpeza urbana no município de Carnaubais/RN.

Local: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN

Referência: Concorrência Nº 001/2021

Proprietario: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN

Data/Hora: Dia 23 de agosto de 2021 às 09:00hs

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA URBAMA

LOCAL: MUNICÍPIO DE CARNAUBAIS/RN

Coleta mecanizada de transporte de resíduos sólidos volumosos de entulho

FONTE	1.0 - CUSTO DA MÃO DE OBRA	Diurno
Anexo II	Coletor	2,00 un
	Valor mensal de um coletor	2888,41 R\$/unidade
	Total mensal com coletor	5776,82 R\$
	Adicional de domingos e feriados	R\$
	Total de Coletor	5776,82 R\$/mês
Anexo VI	Motorista	1,00 un
	Valor mensal de um motorista	3832,03 R\$/unidade
	Total mensal com motorista	3832,03 R\$
	Adicional de domingos e feriados	R\$
	Total de Motoristas	3832,03 R\$/mês
	Operador de Máquinas	1,00 un
	Valor mensal de um Operador	3986,71 R\$/unidade
	Total mensal com Operador	3986,71 R\$
	Adicional de domingos e feriados	R\$
	Total de Motoristas	3986,71 R\$/mês
TOTAL CUSTO DE MÃO-DE-OBRA		13595,56 R\$/mês

	2.0 - EQUIPAMENTOS	Diurno
Anexo XI	Caminhão caçamba basculante 12 m ³	1,00 un
	Valor mensal de um veículo	8009,85 R\$/unidade
	Total com caçamba	8009,85 R\$/mês
Anexo XV	Retroscavadeira de pneus - Potência Mínima 58 KW	1,00 un
	Valor mensal de uma máquina	10394,95 R\$/unidade
	Total com Retroscavadeira	10394,95 R\$/mês

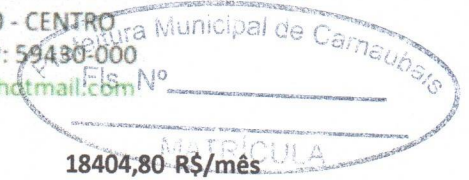
T. Souza
Tamara F. de Souza
Engenheira Civil
CREA 211730289-0



PROSERN COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 04.500.540/0001-95 INSC. EST. 20.275.543-6 INS. MUN. 1808

RUA ALMIR BARRETO, 630 - CENTRO
LAGOA DE VELHOS/RN - CEP: 59430-000
prosernempreendimentos@hotmail.com



TOTAL CUSTO EQUIPAMENTOS

18404,80 R\$/mês

3.0 - FERRAMENTOS / INSUMOS

Mercado	Pá	2,00 un	20,00 R\$
Mercado	Garfo	2,00 un	17,80 R\$
Mercado	Vassourão	2,00 un	20,00 R\$
Mercado	Gadanhó	2,00 un	17,80 R\$
Mercado	Enxada	2,00 un	23,00 R\$
Mercado	Cone	2,00 un	30,00 R\$
Mercado	Foice	2,00 un	24,00 R\$
Sub-total			152,60 R\$/mês

TOTAL FERRAMENTAS E INSUMOS

152,60 R\$/mês

4.0 RESUMO DOS CUSTOS

Mão de obra	13595,56 R\$
Equipamentos	18404,80 R\$
Ferramentas	152,60 R\$

CUSTO TOTAL 32152,96 R\$/mês

5.0 BDI 23,84% 6922,53 R\$/mês

6.0 CUSTO / UNIDADE 39075,49 R\$
7.0 Unidade mensal 1,00 Equipe
8.0 Custo/unid 39075,49 R\$/equipe

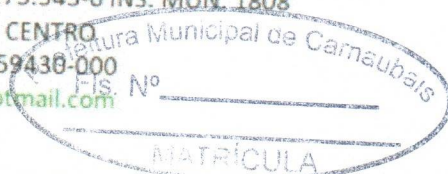
FSouza
Tamara F. de Souza
Engenheira Civil
CREA 211730289-0



PROSERN COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 04.500.540/0001-95 INSC. EST. 20.275.543-6 INS. MUN. 1808

RUA ALMIR BARRETO, 630 - CENTRO
LAGOA DE VELHOS/RN - CEP: 59430-000
prosernempreendimentos@hotmail.com



Obra: Contratação de empresa especializada visando a execução dos serviços de limpeza urbana no município de Carnaubais/RN.

Local: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN

Referência: Concorrência Nº 001/2021

Proprietario: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN

Data/Hora: Dia 23 de agosto de 2021 às 09:00hs

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA URBAMA

LOCAL: MUNICÍPIO DE CARNAUBAIS/RN

Varrição, catação e demais serviços correlatos com limpeza urbana

FONTE 1.0 - CUSTO DA MÃO DE OBRA

Diurno

Anexo II	Agente de Varrição	6,00 un
	Valor mensal de um agente	2888,41 R\$/unidade
	Adicional de domingos e feriados	R\$
	Total mensal com agentes	17330,45 R\$/mês

TOTAL CUSTO DE MÃO-DE-OBRA

17330,45 R\$/mês

2.0 - FERRAMENTOS / INSUMOS

Mercado	Pá	3,00 un	30,00 R\$
Mercado	Garfo	3,00 un	26,70 R\$
Mercado	Vassourão	3,00 un	30,00 R\$
Mercado	Lutocar em PEAD 120 litros	3,00 un	225,00 R\$
Mercado	Ciscador	3,00 un	26,70 R\$
Mercado	Estrovenga	3,00 un	26,70 R\$
Mercado	Cone	3,00 un	45,00 R\$
Mercado	Saco plásticos	1560,00 un	936,00 R\$
	Sub-total		1346,10 R\$

TOTAL FERRAMENTAS E INSUMOS

1346,10 R\$/mês

3.0 RESUMO DOS CUSTOS

Mão de obra	17330,45 R\$
Ferramentas	1346,10 R\$

CUSTO TOTAL 18676,55 R\$/mês

5.0 BDI 23,84% 4021,06 R\$/mês

6.0 CUSTO / UNIDADE 22697,61 R\$

T. Souza
Tamara F. de Souza
Engenheira Civil
CREA 211730289-0



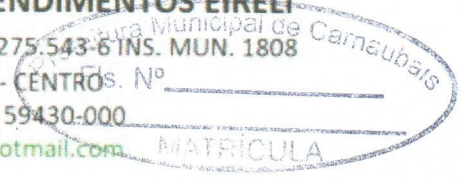
PROSERN COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 04.500.540/0001-95 INSC. EST. 20.275.543-6 INSC. MUN. 1808

RUA ALMIR BARRETO, 630 - CENTRO

LAGOA DE VELHOS/RN - CEP: 59430-000

prosernempreendimentos@hotmail.com



7.0 Unidade mensal

8.0 Custo/unid

1,00 Equipe

22697,61 R\$/equipe

T. Souza
Tamara F. de Souza
Engenheira Civil
CREA 211730289-0

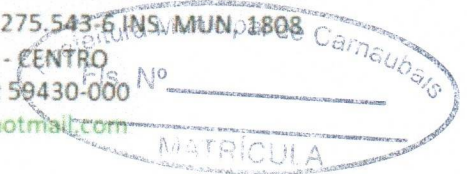


PROSERN COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 04.500.540/0001-95 INSC. EST. 20.275.543-6 INSC. MUN. 1808

RUA ALMIR BARRETO, 630 - CENTRO
LAGOA DE VELHOS/RN - CEP: 59430-000

prosernempreendimentos@hotmail.com



Obra: Contratação de empresa especializada visando a execução dos serviços de limpeza urbana no município de Carnaubais/RN.

Local: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN

Referência: Concorrência Nº 001/2021

Proprietario: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN

Data/Hora: Dia 23 de agosto de 2021 às 09:00hs

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA URBAMA

LOCAL: MUNICÍPIO DE CARNAUBAIS/RN

Moçagem, Raspagem e Pintura de Meio Fio

FONTE	1.0 - CUSTO DA MÃO DE OBRA	Diurno
	Agente de Varrição	6,00 un
Anexo II	Valor mensal de um agente	2888,41 R\$/unidade
	Adicional de domingos e feriados	R\$
	Total mensal com agentes	17330,45 R\$/mês

TOTAL CUSTO DE MÃO-DE-OBRA 17330,45 R\$/mês

2.0 - FERRAMENTOS / INSUMOS

Mercado	Pá	1,00 un	10,00 R\$
Mercado	Garfo	1,00 un	8,90 R\$
Mercado	Vassourão	1,00 un	10,00 R\$
Mercado	Carro de mão	1,00 un	25,00 R\$
Mercado	Ciscador	1,00 un	8,90 R\$
Mercado	Estrovinga	1,00 un	8,90 R\$
Mercado	Cal hidratado	80,00 kg	152,00 R\$
Mercado	Cone	2,00 un	30,00 R\$
Mercado	Nylon (em rolo)	1,00 un	190,00 R\$
Mercado	Balde / Brocha	2,00 un	40,00 R\$
Mercado	Saco plásticos de 200 litros	1560,00 un	936,00 R\$
Anexo XIII	Roçadeira cristal a gasolina	1,00 un	382,00 R\$
	Sub-total		1801,70 R\$/mês

TOTAL FERRAMENTAS E INSUMOS 1801,70 R\$/mês

3.0 RESUMO DOS CUSTOS

Mão de obra 17330,45 R\$
Ferramentas 1801,70 R\$

CUSTO TOTAL 19132,15 R\$/mês

T. Souza
Tamara P. de Souza
Engenheira Civil
CREA 211730289-0



PROSERN COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 04.500.540/0001-95 INSC. EST. 20.275.543-6 INS. MUN. 1808

RUA ALMIR BARRETO, 630 - CENTRO
LAGOA DE VELHOS/RN - CEP: 59430-000
prosernempreendimentos@hotmail.com



5.0 BDI	23,84%	4119,15 R\$/mês
---------	--------	-----------------

6.0 CUSTO / UNIDADE	23251,30 R\$
7.0 Unidade mensal	1,00 Equipe
8.0 Custo/unid	23251,30 R\$/equipe

T. Souza
Tamara F. de Souza
Engenheira Civil
CREA 211730289-0

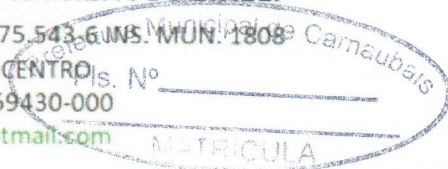


PROSERN COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 04.500.540/0001-95 INSC. EST. 20.275.543-6 INS. MUN. 1808

RUA ALMIR BARRETO, 630 - CENTRO
LAGOA DE VELHOS/RN - CEP: 59430-000

prosernepreendimentos@hotmail.com



Obra: Contratação de empresa especializada visando a execução dos serviços de limpeza urbana no município de Carnaubais/RN.

Local: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN

Referência: Concorrência Nº 001/2021

Proprietario: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN

Data/Hora: Dia 23 de agosto de 2021 às 09:00hs

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA URBAMA

LOCAL: MUNICÍPIO DE CARNAUBAIS/RN

Administração Local

FONTE	A - MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo direto	Total
Anexo VII	Gerente	1,00	4721,50	4721,50
Anexo VI	Secretária e auxiliar de escritório	1,00	2853,93	2853,93
Sinapi 9077 Fev/2021 - Deson.	Engenheiro Civil Junior com encargos complementares - Hora	16,00	92,74	1483,84

Total 9059,27

CUSTO MENSAL COM MÃO-DE-OBRA

9059,27

B - VEÍCULOS LEVE

1,00

B1 - DEPRECIACÃO

Mercado

B1.1 - Preço de Aquisição	35000,00 R\$
B1.2 - Vida Útil do Equipamento	60,00 R\$
B1.3 - Valor Residual (Em Percentual)	30% R\$
B1.4 - CUSTO DE PROPRIEDADE MENSAL	408,33 R\$/mês

B2 - CUSTO DO CAPITAL IMOBILIZADO

B2.1 - Custo de Aquisição	35000,00 R\$
B2.2 - Taxa de Juros Mensal	1,00%
B.2.3 - CUSTO MENSAL COM JUROS	350,00 R\$/mês

B3 - COMBUSTÍVEL

Mercado

B3.1 - Preço de um litro de gasolina	4,40 R\$/l
B3.2 - Kilometros Rodados Mês	1560,00 Km
B3.3 - Número de Km Rodados com um Litro	10,00 Km
B3.4 - CUSTO COM COMBUSTÍVEL MENSAL	686,40 R\$/mês

T. Souza
Tamara F. de Souza
Engenheira Civil
CREA 211730289-0



PROSERN COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 04.500.540/0001-95 INSC. EST. 20.275.543-6 INSC. MUN. 1808

RUA ALMIR BARRETO, 630 - CENTRO
LAGOA DE VELHOS/RN - CEP: 59430-000

prosernempreendimentos@hotmail.com

INSCRIÇÃO

B4 - PNEUS

Mercado	B4.1 - Preço de um rodizio de pneus	1600,00 R\$
	B4.2 - Kilometros Rodados com um Rodizio	50000,00 Km
	B4.3 - Kilometros Rodados Mês (50km x 26 dias)	1560,00 Km/mês
	B4.4 - CUSTO COM PNEUS E CÂMARAS	49,92 R\$/mês

B5 - MANUTENÇÃO

Mercado	B5.1 - Custo de Manutenção na Vida Útil (Em %)	50%
	B5.2 - Custo do Equipamento	35000,00 R\$
	B5.3 - Vida Útil do Equipamentos (Em Meses)	24,00 meses
	B5.4 - CUSTO DE MANUTENÇÃO POR MÊS	729,17 R\$/mês

B6 - CUSTO COM LICENCIAMENTO

Mercado	B6.1 - Seguro	145,83 R\$/mês
	B6.2 - IPVA/Seguro Obrigatório	8,58 R\$/mês
	B6.3 - CUSTO COM LICENCIAMENTO	154,41 R\$/mês

B7 - CUSTO DIRETO MENSAL P/ VEÍCULO 2378,23 R\$/mês

B8 - VALOR TOTAL DO ITEM 2378,23 R\$/mês

E - INSTALAÇÕES

Mercado	E0 - Aluguel de Escritório/Garagem/Alojamentos	1000,00 R\$/mês
	E1 - Luz/Água/Telefone	400,00 R\$/mês
	E2 - Medicamentos para ambulatório	80,00 R\$/mês
	E3 - Aluguel de computadores com impressoras	150,00 R\$/mês
	E4 - Despesas com material de informática	80,00 R\$/mês
	E5 - Materiais de Expediente	100,00 R\$/mês
	E6 - CUSTO MENSAL COM INSTALAÇÕES	1810,00 R\$/mês

F - CUSTO TOTAL 13247,50 R\$/mês

BDI 23,84% 2852,19 R\$/mês

CUSTO / UNIDADE 16099,69 R\$/mês

T. Souza
Tamara F. de Souza
Engenheira Civil
CREA 211730289-0



PROSERN COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 04.500.540/0001-95 INSC. EST. 20.275.543-6 INSC. MUN. 1808

RUA ALMIR BARRETO, 630 - CENTRO
LAGOA DE VELHOS/RN - CEP: 59430-000
prosernempreendimentos@hotmail.com



Obra: Contratação de empresa especializada visando a execução dos serviços de limpeza urbana no município de Carnaubais/RN.

Local: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN

Referência: Concorrência Nº 001/2021

Proprietario: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN

Data/Hora: Dia 23 de agosto de 2021 às 09:00hs

COMPOSIÇÃO AUXILIAR - AGENTE DE LIMPEZA DE COLETA (ANEXO I)

FONTE	A - MÃO DE OBRA	
SINDLIMP/RN	A1 - Salário Mensal do Coletor	1131,83 R\$/mês
	A2 - Insalubridade 40%	452,73 R\$/mês
	A3 - Subtotal	1584,56 R\$/mês
	A4 - Encargos Sociais (em %)	82,45 %
	A5 - CUSTO MENSAL COM MÃO-DE-OBRA	2891,03 R\$/mês
	B - FARDAMENTO / ALIMENTAÇÃO	
	B1 - Fardamento Mensal	74,43 R\$/mês
Mercado	B1.1 - Fardamento completo	37,50 R\$/mês
Mercado	B1.2 - Calçado	8,33 R\$/mês
Mercado	B1.3 - Luvas	2,60 R\$/mês
Mercado	B1.4 - Coletor refletivo	11,00 R\$/mês
Mercado	B1.5 - Protetor solar	15,00 R\$/mês
Mercado	B2 - Alimentação (vales + café da manhã)	305,38 R\$/mês
Mercado	B3 - Vale transporte	R\$/mês
Mercado	B4 - Plano de Saúde	22,09 R\$/mês
Mercado	B5 - Seguro de vida, invalidez e funeral	8,48 R\$/mês
	B1 + B2 + B3 + B4 + B5 = CUSTO MENTAL	410,38 R\$/mês
	C - CUSTO DIRETO MENSAL	3301,41 R\$/mês

T. Souza
Tamara F. de Souza
Engenheira Civil
CREA 211730289-0



PROSERN COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 04.500.540/0001-95 INSC. EST. 20.275.543-6 INSC. MUN. 1808

RUA ALMIR BARRETO, 630 - CENTRO
LAGOA DE VELHOS/RN - CEP: 59430-000
prosernepreendimentos@hotmail.com

MATRÍCULA

Obra: Contratação de empresa especializada visando a execução dos serviços de limpeza urbana no município de Carnaubais/RN.

Local: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN

Referência: Concorrência Nº 001/2021

Proprietario: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN

Data/Hora: Dia 23 de agosto de 2021 às 09:00hs

COMPOSIÇÃO AUXILIAR - AGENTE DE LIMPEZA E VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO E SERVIÇOS (ANEXO II)

FONTE	A - MÃO DE OBRA	
SINDLIMP/RN	A1 - Salário Mensal do Coletor	1131,83 R\$/mês
	A2 - Insalubridade 20%	226,37 R\$/mês
	A3 - Subtotal	1358,20 R\$/mês
	A4 - Encargos Sociais (em %)	82,45 %
	A5 - CUSTO MENSAL COM MÃO-DE-OBRA	2478,03 R\$/mês
B - FARDAMENTO / ALIMENTAÇÃO		
	B1 - Fardamento Mensal	74,43 R\$/mês
Mercado	B1.1 - Fardamento completo	37,50 R\$/mês
Mercado	B1.2 - Calçado	8,33 R\$/mês
Mercado	B1.3 - Luvas	2,60 R\$/mês
Mercado	B1.4 - Coleto refletivo	11,00 R\$/mês
Mercado	B1.5 - Protetor solar	15,00 R\$/mês
Mercado	B2 - Alimentação (vales + café da manhã)	305,38 R\$/mês
Mercado	B3 - Vale transporte	R\$/mês
Mercado	B4 - Plano de Saúde	22,09 R\$/mês
Mercado	B5 - Seguro de vida, invalidez e funeral	8,48 R\$/mês
	B1 + B2 + B3 + B4 + B5 = CUSTO MENTAL	410,38 R\$/mês
	C - CUSTO DIRETO MENSAL	2888,41 R\$/mês


Tamara F. de Souza
Engenheira Civil
CREA 211730289-0



PROSERN COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 04.500.540/0001-95 INSC. EST. 20.275.543-6 INSC. MUN. 1808

RUA ALMIR BARRETO, 630 - CENTRO
LAGOA DE VELHOS/RN - CEP: 59430-000

prosernepreendimentos@hotmail.com

MATRÍCULA

Obra: Contratação de empresa especializada visando a execução dos serviços de limpeza urbana no município de Carnaubais/RN.

Local: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN

Referência: Concorrência Nº 001/2021

Proprietario: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN

Data/Hora: Dia 23 de agosto de 2021 às 09:00hs

COMPOSIÇÃO AUXILIAR - MOTORISTA III (ANEXO III)

FONTE	A - MÃO DE OBRA	
SINDLIMP/RN	A1 - Salário Mensal do Motorista	1717,88 R\$/mês
	A2 - Insalubridade 40%	452,73 R\$/mês
	A3 - Subtotal	2170,61 R\$/mês
	A4 - Encargos Sociais (em %)	82,45 %
	A5 - CUSTO MENSAL COM MÃO-DE-OBRA	3960,28 R\$/mês
B - FARDAMENTO / ALIMENTAÇÃO		
	B1 - Fardamento Mensal	59,43 R\$/mês
Mercado	B1.1 - Fardamento completo	37,50 R\$/mês
Mercado	B1.2 - Calçado	8,33 R\$/mês
Mercado	B1.3 - Luvas	2,60 R\$/mês
Mercado	B1.4 - Coletor refletivo	11,00 R\$/mês
Mercado	B2 - Alimentação (vales + café da manhã)	305,38 R\$/mês
Mercado	B3 - Vale transporte	58,13 R\$/mês
Mercado	B4 - Plano de Saúde	22,09 R\$/mês
Mercado	B5 - Seguro de vida, invalidez e funeral	8,48 R\$/mês
	B1 + B2 + B3 + B4 + B5 = CUSTO MENTAL	453,51 R\$/mês
	C - CUSTO DIRETO MENSAL	4413,79 R\$/mês


Tamara F. de Souza
Engenheira Civil
CREA 211730289-0



PROSERN COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 04.500.540/0001-95 INSC. EST. 20.275.543-6 INSC. MUN. 1808

RUA ALMIR BARRETO, 630 - CENTRO
LAGOA DE VELHOS/RN - CEP: 59430-000

prosernempreendimentos@hotmail.com

MATRICULA

Obra: Contratação de empresa especializada visando a execução dos serviços de limpeza urbana no município de Carnaubais/RN.

Local: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN

Referência: Concorrência Nº 001/2021

Proprietario: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN

Data/Hora: Dia 23 de agosto de 2021 às 09:00hs

COMPOSIÇÃO AUXILIAR -MOTORISTA II (ANEXO IV)

FONTE	A - MÃO DE OBRA	
SINDLIMP/RN	A1 - Salário Mensal do Motorista	1622,24 R\$/mês
	A2 - Insalubridade 20%	226,37 R\$/mês
	A3 - Subtotal	1848,61 R\$/mês
	A4 - Encargos Sociais (em %)	82,45 %
	A5 - CUSTO MENSAL COM MÃO-DE-OBRA	3372,78 R\$/mês
	B - FARDAMENTO / ALIMENTAÇÃO	
	B1 - Fardamento Mensal	59,43 R\$/mês
Mercado	B1.1 - Fardamento completo	37,50 R\$/mês
Mercado	B1.2 - Calçado	8,33 R\$/mês
Mercado	B1.3 - Luvas	2,60 R\$/mês
Mercado	B1.4 - Coletor refletivo	11,00 R\$/mês
Mercado	B2 - Alimentação (vales + café da manhã)	305,38 R\$/mês
Mercado	B3 - Vale transporte	63,87 R\$/mês
Mercado	B4 - Plano de Saúde	22,09 R\$/mês
Mercado	B5 - Seguro de vida, invalidez e funeral	8,48 R\$/mês
	B1 + B2 + B3 + B4 + B5 = CUSTO MENSAL	459,25 R\$/mês
	C - CUSTO DIRETO MENSAL	3832,03 R\$/mês


Tamara F. de Souza
Engenheira Civil
CREA 211730289-0



PROSERN COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 04.500.540/0001-95 INSC. EST. 20.275.543-6 INSC. MUN. 1808

RUA ALMIR BARRETO, 630 - CENTRO

LAGOA DE VELHOS/RN - CEP: 59430-000

prosernempreendimentos@hotmail.com



Obra: Contratação de empresa especializada visando a execução dos serviços de limpeza urbana no município de Carnaubais/RN.

Local: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN

Referência: Concorrência Nº 001/2021

Proprietario: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN

Data/Hora: Dia 23 de agosto de 2021 às 09:00hs

COMPOSIÇÃO AUXILIAR - OPERADOR DE MÁQUINA

FONTE A - MÃO DE OBRA

SINDLIMP/RN	A1 - Salário Mensal do Motorista	1709,90 R\$/mês
	A2 - Insalubridade 20%	226,37 R\$/mês
	A3 - Subtotal	1936,27 R\$/mês
	A4 - Encargos Sociais (em %)	82,45 %
	A5 - CUSTO MENSAL COM MÃO-DE-OBRA	3532,72 R\$/mês

B - FARDAMENTO / ALIMENTAÇÃO

	B1 - Fardamento Mensal	59,43 R\$/mês
Mercado	B1.1 - Fardamento completo	37,50 R\$/mês
Mercado	B1.2 - Calçado	8,33 R\$/mês
Mercado	B1.3 - Luvas	2,60 R\$/mês
Mercado	B1.4 - Coletor refletivo	11,00 R\$/mês
Mercado	B2 - Alimentação (vales + café da manhã)	305,38 R\$/mês
Mercado	B3 - Vale transporte	58,61 R\$/mês
Mercado	B4 - Plano de Saúde	22,09 R\$/mês
Mercado	B5 - Seguro de vida, invalidez e funeral	8,48 R\$/mês
	B1 + B2 + B3 + B4 + B5 = CUSTO MENSAL	453,99 R\$/mês

C - CUSTO DIRETO MENSAL

3986,71 R\$/mês

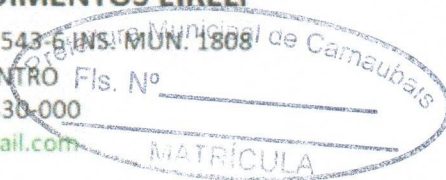

Tamara F. de Souza
Engenheira Civil
CREA 211730289-0



PROSERN COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 04.500.540/0001-95 INSC. EST. 20.275.543-6 INSMUN: 1808

RUA ALMIR BARRETO, 630 - CENTRO
LAGOA DE VELHOS/RN - CEP: 59430-000
prosernepreendimentos@hotmail.com



Obra: Contratação de empresa especializada visando a execução dos serviços de limpeza urbana no município de Carnaubais/RN.

Local: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN

Referência: Concorrência Nº 001/2021

Proprietario: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN

Data/Hora: Dia 23 de agosto de 2021 às 09:00hs

COMPOSIÇÃO AUXILIAR - FISCAL (ANEXO V)

FONTE A - MÃO DE OBRA

SINDLIMP/RN	A1 - Salário Mensal do Encarregado	1394,21 R\$/mês
	A2 - Insalubridade	R\$/mês
	A3 - Subtotal	1394,21 R\$/mês
	A4 - Encargos Sociais (em %)	82,45 %
	A5 - CUSTO MENSAL COM MÃO-DE-OBRA	2543,74 R\$/mês

B - FARDAMENTO / ALIMENTAÇÃO

	B1 - Fardamento Mensal	80,43 R\$/mês
Mercado	B1.1 - Fardamento completo	37,50 R\$/mês
Mercado	B1.2 - Calçado	8,33 R\$/mês
Mercado	B1.3 - Luvas	2,60 R\$/mês
Mercado	B1.4 - Coleto refletivo	11,00 R\$/mês
Mercado	B1.5 - Capa de chuva	6,00 R\$/mês
Mercado	B1.6 - Protetor Solar	15,00 R\$/mês
Mercado	B2 - Alimentação (vales + café da manhã)	305,38 R\$/mês
Mercado	B3 - Vale transporte	77,55 R\$/mês
Mercado	B4 - Plano de Saúde	22,09 R\$/mês
Mercado	B5 - Seguro de vida, invalidez e funeral	8,48 R\$/mês
	B1 + B2 + B3 + B4 + B5 = CUSTO MENTAL	493,93 R\$/mês

C - CUSTO DIRETO MENSAL

3037,67 R\$/mês

T. Souza
Tamara F. de Souza
Engenheira Civil
CREA 211730289-0

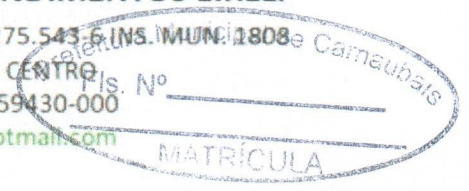


PROSERN COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 04.500.540/0001-95 INSC. EST. 20.275.543-6 INSC. MUN. 1808

RUA ALMIR BARRETO, 630 - CENTRO
LAGOA DE VELHOS/RN - CEP: 59430-000

prosernempreendimentos@hotmail.com



Obra: Contratação de empresa especializada visando a execução dos serviços de limpeza urbana no município de Carnaubais/RN.

Local: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN

Referência: Concorrência Nº 001/2021

Proprietario: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN

Data/Hora: Dia 23 de agosto de 2021 às 09:00hs

COMPOSIÇÃO AUXILIAR -AUXILIAR ADMINISTRATIVO (ANEXO VI)

FONTE	A - MÃO DE OBRA	
SINDLIMP/RN	A1 - Salário Mensal do Encarregado	1332,91 R\$/mês
	A2 - Insalubridade	R\$/mês
	A3 - Subtotal	1332,91 R\$/mês
	A4 - Encargos Sociais (em %)	82,45 %
	A5 - CUSTO MENSAL COM MÃO-DE-OBRA	2431,89 R\$/mês
B - FARDAMENTO / ALIMENTAÇÃO		
	B1 - Fardamento Mensal	45,83 R\$/mês
Mercado	B1.1 - Fardamento completo	37,50 R\$/mês
Mercado	B1.2 - Calçado	8,33 R\$/mês
Mercado	B2 - Alimentação (vales + café da manhã)	305,38 R\$/mês
Mercado	B3 - Vale transporte	70,83 R\$/mês
Mercado	B4 - Plano de Saúde	R\$/mês
	B1 + B2 + B3 + B4 = CUSTO MENTAL	422,04 R\$/mês
	C - CUSTO DIRETO MENSAL	2853,93 R\$/mês


Tamara F. de Souza
Engenheira Civil
CREA 211730289-0



PROSERN COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 04.500.540/0001-95 INSC. EST. 20.275.543-6 INSC. MUN. 1808

RUA ALMIR BARRETO, 630 - CENTRO
LAGOA DE VELHOS/RN - CEP: 59430-000

prosernempreendimentos@hotmail.com

MATRÍCULA

Obra: Contratação de empresa especializada visando a execução dos serviços de limpeza urbana no município de Carnaubais/RN.

Local: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN


Referência: Concorrência Nº 001/2021

Proprietario: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN

Data/Hora: Dia 23 de agosto de 2021 às 09:00hs

COMPOSIÇÃO AUXILIAR - GERENTE (ANEXO VII)

FONTE	A - MÃO DE OBRA	
SINDLIMP/RN	A1 - Salário Mensal do Gerente	2368,10 R\$/mês
	A2 - Insalubridade	R\$/mês
	A3 - Subtotal	2368,10 R\$/mês
	A4 - Encargos Sociais (em %)	82,45 %
	A5 - CUSTO MENSAL COM MÃO-DE-OBRA	4320,60 R\$/mês
B - FARDAMENTO / ALIMENTAÇÃO		
	B1 - Fardamento Mensal	45,83 R\$/mês
Mercado	B1.1 - Fardamento completo	37,50 R\$/mês
Mercado	B1.2 - Calçado	8,33 R\$/mês
Mercado	B2 - Alimentação (vales + café da manhã)	305,38 R\$/mês
Mercado	B3 - Vale transporte	19,11 R\$/mês
Mercado	B4 - Plano de Saúde	22,09 R\$/mês
Mercado	B5 - Seguro de vida, invalidez e funeral	8,48 R\$/mês
	B1 + B2 + B3 + B4 + B5 = CUSTO MENTAL	400,90 R\$/mês
	C - CUSTO DIRETO MENSAL	4721,50 R\$/mês

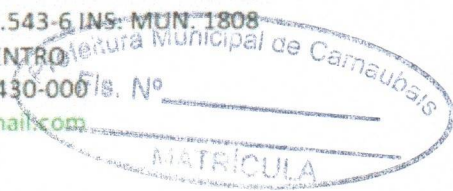

Tamara F. de Souza
Engenheira Civil
CREA 211730289-0



PROSERN COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 04.500.540/0001-95 INSC. EST. 20.275.543-6 INS. MUN. 1808

RUA ALMIR BARRETO, 630 - CENTRO
LAGOA DE VELHOS/RN - CEP: 59430-000
prosernempreendimentos@hotmail.com



Obra: Contratação de empresa especializada visando a execução dos serviços de limpeza urbana no município de Carnaubais/RN.

Local: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN

Referência: Concorrência Nº 001/2021

Proprietario: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN

Data/Hora: Dia 23 de agosto de 2021 às 09:00hs

COMPOSIÇÃO AUXILIAR - GERENTE (ANEXO VIII)

FONTE A - MÃO DE OBRA

SINDLIMP/RN	A1 - Salário Mensal do Encarregado	2368,10 R\$/mês
	A2 - Insalubridade	R\$/mês
	A3 - Subtotal	2368,10 R\$/mês
	A4 - Encargos Sociais (em %)	82,45 %
	A5 - CUSTO MENSAL COM MÃO-DE-OBRA	4320,60 R\$/mês

B - FARDAMENTO / ALIMENTAÇÃO

	B1 - Fardamento Mensal	56,83 R\$/mês
Mercado	B1.1 - Fardamento completo	37,50 R\$/mês
Mercado	B1.2 - Calçado	8,33 R\$/mês
Mercado	B1.3 - Colete refletivo	11,00 R\$/mês
Mercado	B2 - Alimentação (vales + café da manhã)	305,38 R\$/mês
Mercado	B3 - Vale transporte	19,11 R\$/mês
Mercado	B4 - Plano de Saúde	22,09 R\$/mês
Mercado	B5 - Seguro de vida, invalidez e funeral	8,48 R\$/mês
	B1 + B2 + B3 + B4 + B5 = CUSTO MENSAL	411,89 R\$/mês

C - CUSTO DIRETO MENSAL

4732,50 R\$/mês

T. Souza
Tamara F. de Souza
Engenheira Civil
CREA 211730289-0



PROSERN COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 04.500.540/0001-95 INSC. EST. 20.275.543-6 INS. MUN. 1808

RUA ALMIR BARRETO, 630 - CENTRO Fls. N° _____

LAGOA DE VELHOS/RN - CEP: 59430-000

prosernempreendimentos@hotmail.com

MATRÍCULA _____

Obra: Contratação de empresa especializada visando a execução dos serviços de limpeza urbana no município de Carnaubais/RN.

Local: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN

Referência: Concorrência N° 001/2021

Proprietario: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN

Data/Hora: Dia 23 de agosto de 2021 às 09:00hs

COMPOSIÇÃO AUXILIAR - OPERADOR DE ROÇADEIRA (ANEXO IX)

FONTE A - MÃO DE OBRA

SINDLIMP/RN	A1 - Salário Mensal do Agente	1131,83 R\$/mês
	A2 - Insalubridade 20%	226,37 R\$/mês
	A3 - Subtotal	1358,20 R\$/mês
	A4 - Encargos Sociais (em %)	82,45 %
	A5 - CUSTO MENSAL COM MÃO-DE-OBRA	2478,03 R\$/mês

B - FARDAMENTO / ALIMENTAÇÃO

	B1 - Fardamento Mensal	142,43 R\$/mês
Mercado	B1.1 - Fardamento completo	37,50 R\$/mês
Mercado	B1.2 - Calçado	8,33 R\$/mês
Mercado	B1.3 - Luvas	2,60 R\$/mês
Mercado	B1.4 - Coletor refletivo	11,00 R\$/mês
Mercado	B1.5 - Capa de chuva	6,00 R\$/mês
Mercado	B1.6 - Protetor Solar	15,00 R\$/mês
Mercado	B1.7 - Kit Proteção para Roçadeira	62,00 R\$/mês
Mercado	B2 - Alimentação (vales + café da manhã)	305,38 R\$/mês
Mercado	B3 - Vale transporte	R\$/mês
Mercado	B4 - Plano de Saúde	22,09 R\$/mês
Mercado	B5 - Seguro de vida, invalidez e funeral	8,48 R\$/mês
	B1 + B2 + B3 + B4 + B5 = CUSTO MENTAL	478,38 R\$/mês

C - CUSTO DIRETO MENSAL

2956,41 R\$/mês

Tamara F. de Souza
Tamara F. de Souza
Engenheira Civil
CREA 211730289-0

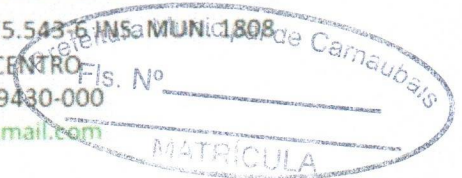


PROSERN COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 04.500.540/0001-95 INSC. EST. 20.275.543-6 INSA MUNIC. 1808

RUA ALMIR BARRETO, 630 - CENTRO
LAGOA DE VELHOS/RN - CEP: 59430-000

prosernempreendimentos@hotmail.com



Obra: Contratação de empresa especializada visando a execução dos serviços de limpeza urbana no município de Carnaubais/RN.

Local: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN

Referência: Concorrência Nº 001/2021

Proprietario: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN

Data/Hora: Dia 23 de agosto de 2021 às 09:00hs

COMPOSIÇÃO AUXILIAR - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (ANEXO X)

FONTE A - DEPRECIAÇÃO

Mercado	A1 - Preço de Aquisição	84000,00 R\$
	A2 - Vida Útil do Equipamento (Em meses)	60,00 meses
	A3 - Valor Residual (Em Percentual)	30 %
	A4 - Valor Residual (R\$)	25200,00
	A5 - CUSTO MENSAL	980,00 R\$/mês

B - CUSTO DO CAPITAL IMOBILIZADO

Mercado	B1 - Custo de Aquisição	84000,00 R\$
	B2 - Taxa de Juros Mensal	0,5 %
	B3 - CUSTO MENSAL COM JUROS	420,00 R\$/mês

C - COMBUSTÍVEL

Mercado	C1 - Preço de Um Litro de Oleo Diesel	3,90 R\$/l
	C2 - Kilometros Rodados	1820,00 Km/mês
	C3 - Número de Km Rodados com um Rodízio	2,50 Km/l
	C4 - CUSTO COM COMBUSTÍVEL MENSAL	2839,20 R\$/mês

D - PNEUS

Mercado	D1 - Preço de um rodízio de pneus	7500,00 R\$
	D2 - Kilometros Rodados com um Rodízio	40000,00 Km
	D3 - Kilometros Rodados num Mês	1820,00 Km/mês
	D4 - CUSTO COM PNEUS E CÂMARAS	341,25 R\$/mês

E - MANUTENÇÃO

Mercado	E1 - Custo de Manutenção na Vida útil (Em %)	70 %
	E2 - Custo do Equipamentos	84000,00 R\$
	E3 - Vida útil do Equipamento (Em Meses)	60,00 meses
	E4 - CUSTO DE MANUTENÇÃO POR MÊS	980,00 R\$/mês

T. Souza
Tamara F. de Souza
Engenheira Civil
CREA 211730289-0



PROSERN COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 04.500.540/0001-95 INSC. EST. 20.275.543-6 INS. MUN. 1808

RUA ALMIR BARRETO, 630 - CENTRO
LAGOA DE VELHOS/RN - CEP: 59430-000
prosernempreendimentos@hotmail.com



F - CUSTO COM LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO

Mercado	F1 - Óleo de Motor	62,22 R\$/mês
Mercado	F2 - Óleo de Transmissão	19,44 R\$/mês
Mercado	F3 - Óleo Hidráulico	75,76 R\$/mês
Mercado	F4 - Graxa	14,88 R\$/mês
Mercado	F5 - Lavagem	300,00 R\$/mês
Mercado	F6 - Filtros (15% do valor total)	25,85 R\$/mês
Mercado	F7 - CUSTO C/ LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO MENSAL	498,15 R\$/mês

G - CUSTO COM LICENCIAMENTO

Mercado	G1 - Seguro	210,00 R\$/mês
Mercado	G2 - IPVA/Seguro Obrigatório	105,00 R\$/mês
	G3 - CUSTO COM LICENCIAMENTO	315,00 R\$/mês

H - CUSTO DIRETO MENSAL

6373,60 R\$/mês

T. Souza
Tamara F. de Souza
Engenheira Civil
CREA 211730289-0



PROSERN COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 04.500.540/0001-95 INSC. EST. 20.275.543-6 INS. MUN. 1808

RUA ALMIR BARRETO, 630 - CENTRO
LAGOA DE VELHOS/RN - CEP: 59430-000
prosernempreendimentos@hotmail.com

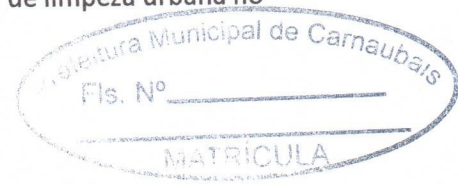
Obra: Contratação de empresa especializada visando a execução dos serviços de limpeza urbana no município de Carnaubais/RN.

Local: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN

Referência: Concorrência Nº 001/2021

Proprietario: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN

Data/Hora: Dia 23 de agosto de 2021 às 09:00hs



COMPOSIÇÃO AUXILIAR - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M³ (ANEXO X)

FONTE A - DEPRECIAÇÃO

Mercado	A1 - Preço de Aquisição	135000,00 R\$
	A2 - Vida Útil do Equipamento (Em meses)	60,00 meses
	A3 - Valor Residual (Em Percentual)	30 %
	A4 - Valor Residual (R\$)	40500,00
	A5 - CUSTO MENSAL	1575,00 R\$/mês

B - CUSTO DO CAPITAL IMOBILIZADO

Mercado	B1 - Custo de Aquisição	135000,00 R\$
	B2 - Taxa de Juros Mensal	0,5 %
	B3 - CUSTO MENSAL COM JUROS	675,00 R\$/mês

C - COMBUSTÍVEL

Mercado	C1 - Preço de Um Litro de Oleo Diesel	3,90 R\$/l
	C2 - Kilometros Rodados	1820,00 Km/mês
	C3 - Número de Km Rodados com um Rodízio	2,50 Km/l
	C4 - CUSTO COM COMBUSTÍVEL MENSAL	2839,20 R\$/mês

D - PNEUS

Mercado	D1 - Preço de um rodízio de pneus	7500,00 R\$
	D2 - Kilometros Rodados com um Rodízio	40000,00 Km
	D3 - Kilometros Rodados num Mês	1820,00 Km/mês
	D4 - CUSTO COM PNEUS E CÂMARAS	341,25 R\$/mês

E - MANUTENÇÃO

Mercado	E1 - Custo de Manutenção na Vida útil (Em %)	70 %
	E2 - Custo do Equipamentos	135000,00 R\$
	E3 - Vida útil do Equipamento (Em Meses)	60,00 meses
	E4 - CUSTO DE MANUTENÇÃO POR MÊS	1575,00 R\$/mês

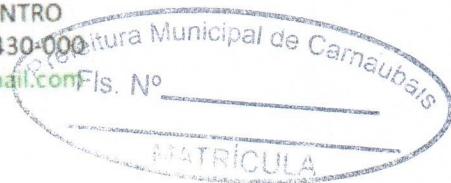

Tamara F. de Souza
Engenheira Civil
CREA 211730289-0



PROSERN COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 04.500.540/0001-95 INSC. EST. 20.275.543-6 INS. MUN. 1808

RUA ALMIR BARRETO, 630 - CENTRO
LAGOA DE VELHOS/RN - CEP: 59430-000
prosernempreendimentos@hotmail.com



F - CUSTO COM LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO

Mercado	F1 - Óleo de Motor	62,22 R\$/mês
Mercado	F2 - Óleo de Transmissão	19,44 R\$/mês
Mercado	F3 - Óleo Hidráulico	75,76 R\$/mês
Mercado	F4 - Graxa	14,88 R\$/mês
Mercado	F5 - Lavagem	300,00 R\$/mês
Mercado	F6 - Filtros (15% do valor total)	25,85 R\$/mês
Mercado	F7 - CUSTO C/ LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO MENSAL	498,15 R\$/mês

G - CUSTO COM LICENCIAMENTO

Mercado	G1 - Seguro	337,50 R\$/mês
Mercado	G2 - IPVA/Seguro Obrigatório	168,75 R\$/mês
	G3 - CUSTO COM LICENCIAMENTO	506,25 R\$/mês

H - CUSTO DIRETO MENSAL

8009,85 R\$/mês

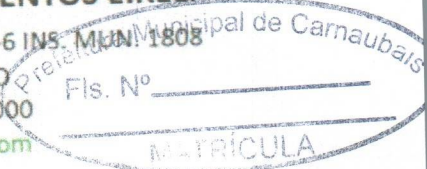
Tamara F. de Souza
Engenheira Civil
CREA 211730289-0



PROSERN COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 04.500.540/0001-95 INSC. EST. 20.275.543-6 INSP. MUN 1808

RUA ALMIR BARRETO, 630 - CENTRO
LAGOA DE VELHOS/RN - CEP: 59430-000
prosernempreendimentos@hotmail.com



Obra: Contratação de empresa especializada visando a execução dos serviços de limpeza urbana no município de Carnaubais/RN.

Local: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN

Referência: Concorrência Nº 001/2021

Proprietario: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN

Data/Hora: Dia 23 de agosto de 2021 às 09:00hs

COMPOSIÇÃO AUXILIAR - CAMINHÃO COMPACTADOR - 12 m³ (ANEXO XI)

FONTE A - DEPRECIAÇÃO

Mercado	A1 - Preço de Aquisição	180000,00 R\$
	A2 - Vida Útil do Equipamento (Em meses)	60,00 meses
	A3 - Valor Residual (Em Percentual)	30 %
	A4 - Valor Residual (R\$)	54000,00
	A5 - CUSTO MENSAL	2100,00 R\$/mês

B - CUSTO DO CAPITAL IMOBILIZADO

Mercado	B1 - Custo de Aquisição	180000,00 R\$
	B2 - Taxa de Juros Mensal	0,5 %
	B3 - CUSTO MENSAL COM JUROS	900,00 R\$/mês

C - COMBUSTÍVEL

Mercado	C1 - Preço de Um Litro de Oleo Diesel	3,90 R\$/l
	C2 - Kilometros Rodados	1820,00 Km/mês
	C3 - Número de Km Rodados com um Rodízio	1,80 Km/l
	C4 - CUSTO COM COMBUSTÍVEL MENSAL	3943,33 R\$/mês

D - PNEUS

Mercado	D1 - Preço de um rodízio de pneus	7500,00 R\$
	D2 - Kilometros Rodados com um Rodízio	40000,00 Km
	D3 - Kilometros Rodados num Mês	1820,00 Km/mês
	D4 - CUSTO COM PNEUS E CÂMARAS	341,25 R\$/mês

E - MANUTENÇÃO

Mercado	E1 - Custo de Manutenção na Vida útil (Em %)	70 %
	E2 - Custo do Equipamentos	180000,00 R\$
	E3 - Vida útil do Equipamento (Em Meses)	60,00 meses
	E4 - CUSTO DE MANUTENÇÃO POR MÊS	2100,00 R\$/mês

F. Souza
Tamara F. de Souza
Engenheira Civil
CREA 211730289-0



PROSERN COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 04.500.540/0001-95 INSC. EST. 20.275.543-6 INS. MUN. 1808

RUA ALMIR BARRETO, 630 - CENTRO
LAGOA DE VELHOS/RN - CEP: 59430-000
prosernempreendimentos@hotmail.com

F - CUSTO COM LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO


Mercado	F1 - Óleo de Motor	62,22 R\$/mês
Mercado	F2 - Óleo de Transmissão	20,36 R\$/mês
Mercado	F3 - Óleo Hidráulico	9,31 R\$/mês
Mercado	F4 - Graxa	13,25 R\$/mês
Mercado	F5 - Lavagem	300,00 R\$/mês
Mercado	F6 - Filtros (15% do valor total)	15,77 R\$/mês
Mercado	F7 - CUSTO C/ LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO MENSAL	420,91 R\$/mês

G - CUSTO COM LICENCIAMENTO

Mercado	G1 - Seguro	450,00 R\$/mês
Mercado	G2 - IPVA/Seguro Obrigatório	225,00 R\$/mês
	G3 - CUSTO COM LICENCIAMENTO	675,00 R\$/mês

H - CUSTO DIRETO MENSAL

10480,49 R\$/mês


Tamara F. de Souza
Engenheira Civil
CREA 211730289-0



PROSERN COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 04.500.540/0001-95 INSC. EST. 20.275.543-6 INS. MUN. 1808
RUA ALMIR BARRETO, 630 - CENTRO
LAGOA DE VELHOS/RN - CEP: 59430-000
prosernempreendimentos@hotmail.com

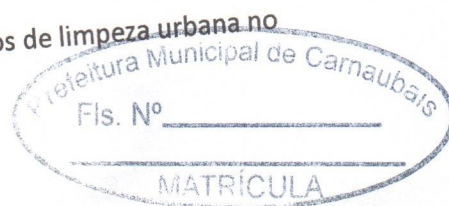
Obra: Contratação de empresa especializada visando a execução dos serviços de limpeza urbana no município de Carnaubais/RN.

Local: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN

Referência: Concorrência Nº 001/2021

Proprietario: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN

Data/Hora: Dia 23 de agosto de 2021 às 09:00hs



COMPOSIÇÃO AUXILIAR - CAMINHÃO CARROCERIA 4 M³ (ANEXO XII)

FONTE A - DEPRECIAÇÃO

Mercado

- A1 - Preço de Aquisição
- A2 - Vida Útil do Equipamento (Em meses)
- A3 - Valor Residual (Em Percentual)
- A4 - Valor Residual (R\$)
- A5 - CUSTO MENSAL

78000,00 R\$
60,00 meses
30 %
23400,00
910,00 R\$/mês

B - CUSTO DO CAPITAL IMOBILIZADO

Mercado

- B1 - Custo de Aquisição
- B2 - Taxa de Juros Mensal
- B3 - CUSTO MENSAL COM JUROS

78000,00 R\$
0,5 %
390,00 R\$/mês

C - COMBUSTÍVEL

Mercado

- C1 - Preço de Um Litro de Oleo Diesel
- C2 - Kilometros Rodados
- C3 - Número de Km Rodados com um Rodízio
- C4 - CUSTO COM COMBUSTÍVEL MENSAL

3,90 R\$/l
1820,00 Km/mês
3,00 Km/l
2366,00 R\$/mês

D - PNEUS

Mercado

- D1 - Preço de um rodízio de pneus
- D2 - Kilometros Rodados com um Rodízio
- D3 - Kilometros Rodados num Mês
- D4 - CUSTO COM PNEUS E CÂMARAS

7500,00 R\$
40000,00 Km
1820,00 Km/mês
341,25 R\$/mês

E - MANUTENÇÃO

Mercado

- E1 - Custo de Manutenção na Vida útil (Em %)
- E2 - Custo do Equipamentos
- E3 - Vida útil do Equipamento (Em Meses)
- E4 - CUSTO DE MANUTENÇÃO POR MÊS

70 %
78000,00 R\$
60,00 meses
910,00 R\$/mês


Tamara F. de Souza
Engenheira Civil
CREA 211730289-0



PROSERN COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 04.500.540/0001-95 INSC. EST. 20.275.543-6 INS. MUN. 1808

RUA ALMIR BARRETO, 630 - CENTRO
LAGOA DE VELHOS/RN - CEP: 59430-000

prosernempreendimentos@hotmail.com



F - CUSTO COM LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO

Mercado	F1 - Óleo de Motor	62,22 R\$/mês
Mercado	F2 - Óleo de Transmissão	19,44 R\$/mês
Mercado	F3 - Óleo Hidráulico	75,76 R\$/mês
Mercado	F4 - Graxa	14,88 R\$/mês
Mercado	F5 - Lavagem	300,00 R\$/mês
Mercado	F6 - Filtros (15% do valor total)	25,85 R\$/mês
Mercado	F7 - CUSTO C/ LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO MENSAL	498,15 R\$/mês

G - CUSTO COM LICENCIAMENTO

Mercado	G1 - Seguro	195,00 R\$/mês
Mercado	G2 - IPVA/Seguro Obrigatório	97,50 R\$/mês
	G3 - CUSTO COM LICENCIAMENTO	292,50 R\$/mês

H - CUSTO DIRETO MENSAL

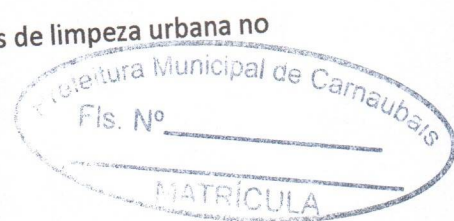
5707,90 R\$/mês

T. Souza
Tamara F. de Souza
Engenheira Civil
CREA 211750289-0



PROSERN COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 04.500.540/0001-95 INSC. EST. 20.275.543-6 INS. MUN. 1808
RUA ALMIR BARRETO, 630 - CENTRO
LAGOA DE VELHOS/RN - CEP: 59430-000
prosernempreendimentos@hotmail.com

Obra: Contratação de empresa especializada visando a execução dos serviços de limpeza urbana no município de Carnaubais/RN.
Local: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN
Referência: Concorrência Nº 001/2021
Proprietario: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN
Data/Hora: Dia 23 de agosto de 2021 às 09:00hs



COMPOSIÇÃO AUXILIAR - ROÇADEIRA COSTAL A GASOLINA (ANEXO XIII)

FONTE A - DEPRECIAÇÃO

Mercado	A1 - Preço de Aquisição	3000,00 R\$
	A2 - Vida Útil do Equipamento (Em meses)	60,00 meses
	A3 - Valor Residual (Em Percentual)	30 %
	A4 - Valor Residual (R\$)	900,00
	A5 - CUSTO MENSAL	35,00 R\$/mês

B - CUSTO DO CAPITAL IMOBILIZADO

Mercado	B1 - Custo de Aquisição	3000,00 R\$
	B2 - Taxa de Juros Mensal	0,5 %
	B3 - CUSTO MENSAL COM JUROS	15,00 R\$/mês

C - COMBUSTÍVEL

Mercado	C1 - Preço de Um Litro de Oleo Diesel	4,40 R\$/l
	C2 - Consumo Mês	180,00 hora
	C3 - Consumo	0,375 litro/hora
	C4 - CUSTO COM COMBUSTÍVEL MENSAL	297,00 R\$/mês

D - MANUTENÇÃO

Mercado	D1 - Custo de Manutenção na Vida útil (Em %)	70 %
	D2 - Custo do Equipamentos	3000,00 R\$
	D3 - Vida útil do Equipamento (Em Meses)	60,00 meses
	D4 - CUSTO DE MANUTENÇÃO POR MÊS	35,00 R\$/mês

H - CUSTO DIRETO MENSAL

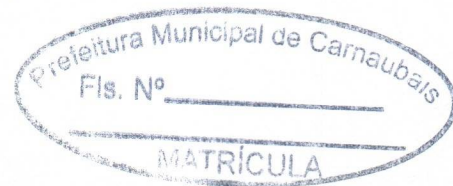
382,00 R\$/mês

Tamara P. de Souza
Engenheira Civil
CREA 211730289-0



PROSERN COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 04.500.540/0001-95 INSC. EST. 20.275.543-6 INS. MUN. 1808
RUA ALMIR BARRETO, 630 - CENTRO
LAGOA DE VELHOS/RN - CEP: 59430-000
prosernempreendimentos@hotmail.com

Obra: Contratação de empresa especializada visando a execução dos serviços de limpeza urbana no município de Carnaubais/RN.
Local: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN
Referência: Concorrência Nº 001/2021
Proprietario: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN
Data/Hora: Dia 23 de agosto de 2021 às 09:00hs



COMPOSIÇÃO AUXILIAR - MOTOCICLETA 125 CC (ANEXO XIV)

FONTE	A - DEPRECIÇÃO	
Mercado	A1 - Preço de Aquisição	7000,00 R\$
	A2 - Vida Útil do Equipamento (Em meses)	60,00 meses
	A3 - Valor Residual (Em Percentual)	30 %
	A4 - Valor Residual (R\$)	2100,00
	A5 - CUSTO MENSAL	81,67 R\$/mês
B - CUSTO DO CAPITAL IMOBILIZADO		
Mercado	B1 - Custo de Aquisição	7000,00 R\$
	B2 - Taxa de Juros Mensal	0,5 %
	B3 - CUSTO MENSAL COM JUROS	35,00 R\$/mês
C - COMBUSTÍVEL		
Mercado	C1 - Preço de Um Litro de Oleo Diesel	4,40 R\$/l
	C2 - Kilometros Rodados	1300,00 Km/mês
	C3 - Número de Km Rodados com um Rodízio	18,00 Km/l
	C4 - CUSTO COM COMBUSTÍVEL MENSAL	317,78 R\$/mês
D - PNEUS		
Mercado	D1 - Preço de um rodízio de pneus	900,00 R\$
	D2 - Kilometros Rodados com um Rodízio	60000,00 Km
	D3 - Kilometros Rodados num Mês	1300,00 Km/mês
	D4 - CUSTO COM PNEUS E CÂMARAS	19,50 R\$/mês
E - MANUTENÇÃO		
Mercado	E1 - Custo de Manutenção na Vida útil (Em %)	70 %
	E2 - Custo do Equipamentos	7000,00 R\$
	E3 - Vida útil do Equipamento (Em Meses)	60,00 meses
	E4 - CUSTO DE MANUTENÇÃO POR MÊS	81,67 R\$/mês

T. Souza
Tamara F. de Souza
Engenheira Civil
CREA 211730289-0



PROSERN COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 04.500.540/0001-95 INSC. EST. 20.275.543-6 INS. MUN. 1808

RUA ALMIR BARRETO, 630 - CENTRO
LAGOA DE VELHOS/RN - CEP: 59430-000

prosernempreendimentos@hotmail.com

Câmara Municipal de Carnaubais
Ins. No _____

MATRÍCULA _____

F - CUSTO COM LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO

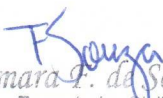
Mercado F7 - CUSTO C/ LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO MENSAL 150,00 R\$/mês

G - CUSTO COM LICENCIAMENTO

Mercado G1 - Seguro 17,50 R\$/mês
Mercado G2 - IPVA/Seguro Obrigatório 8,75 R\$/mês
G3 - CUSTO COM LICENCIAMENTO 26,25 R\$/mês

H - CUSTO DIRETO MENSAL

711,86 R\$/mês


Tamara F. de Souza
Engenheira Civil
CREA 211730289-0





PROSERN COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS IRELI
CNPJ: 04.500.540/0001-95 INSC. EST. 20.275.543-6 INS. MUN. 1808
RUA ALMIR BARRETO, 630 - CENTRO
LAGOA DE VELHOS/RN - CEP: 59430-000
prosernempreendimentos@hotmail.com

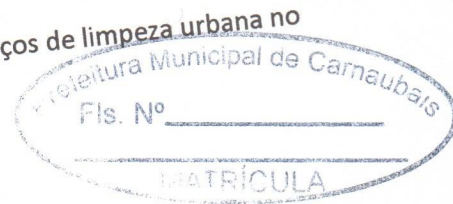
Obra: Contratação de empresa especializada visando a execução dos serviços de limpeza urbana no município de Carnaubais/RN.

Local: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN

Referência: Concorrência Nº 001/2021

Proprietario: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN

Data/Hora: Dia 23 de agosto de 2021 às 09:00hs



COMPOSIÇÃO AUXILIAR - RETROESCAVADEIRA DE PNEUS (ANEXO XV)

FONTE		
A - DEPRECIAÇÃO		
Mercado	A1 - Preço de Aquisição	125000,00 R\$
	A2 - Vida Útil do Equipamento (Em meses)	60,00 meses
	A3 - Valor Residual (Em Percentual)	30 %
	A4 - Valor Residual (R\$)	37500,00
	A5 - CUSTO MENSAL	1458,33 R\$/mês
B - CUSTO DO CAPITAL IMOBILIZADO		
Mercado	B1 - Custo de Aquisição	125000,00 R\$
	B2 - Taxa de Juros Mensal	0,5 %
	B3 - CUSTO MENSAL COM JUROS	625,00 R\$/mês
C - COMBUSTÍVEL		
Mercado	C1 - Preço de Um Litro de Oleo Diesel	3,90 R\$/l
	C2 - Horas trabalhadas	190,00 Km/mês
	C3 - Número de litros por hora	8,00 Km/l
	C4 - CUSTO COM COMBUSTÍVEL MENSAL	5928,00 R\$/mês
D - PNEUS		
Mercado	D1 - Preço de um rodízio de pneus	7500,00 R\$
	D2 - Kilometros Rodados com um Rodízio	40000,00 Km
	D3 - Kilometros Rodados num Mês	190,00 Km/mês
	D4 - CUSTO COM PNEUS E CÂMARAS	35,63 R\$/mês
E - MANUTENÇÃO		
Mercado	E1 - Custo de Manutenção na Vida útil (Em %)	70 %
	E2 - Custo do Equipamentos	125000,00 R\$
	E3 - Vida útil do Equipamento (Em Meses)	60,00 meses
	E4 - CUSTO DE MANUTENÇÃO POR MÊS	1458,33 R\$/mês

FSouza
Tamara F. de Souza
Engenheira Civil
CREA 211730289-0



PROSERN COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 04.500.540/0001-95 INSC. EST. 20.275.543-6 INS. MUN. 1808
RUA ALMIR BARRETO, 630 - CENTRO, Moura Municipal de Carnaubais
LAGOA DE VELHOS/RN - CEP: 59430-000
prosemempreendimentos@hotmail.com



F - CUSTO COM LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO

Mercado	F1 - Óleo de Motor	62,22 R\$/mês
Mercado	F2 - Óleo de Transmissão	20,36 R\$/mês
Mercado	F3 - Óleo Hidráulico	9,31 R\$/mês
Mercado	F4 - Graxa	13,25 R\$/mês
Mercado	F5 - Lavagem	300,00 R\$/mês
Mercado	F6 - Filtros (15% do valor total)	15,77 R\$/mês
Mercado	F7 - CUSTO C/ LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO MENSAL	420,91 R\$/mês

G - CUSTO COM LICENCIAMENTO

Mercado	G1 - Seguro	312,50 R\$/mês
Mercado	G2 - IPVA/Seguro Obrigatório	156,25 R\$/mês
	G3 - CUSTO COM LICENCIAMENTO	468,75 R\$/mês

H - CUSTO DIRETO MENSAL

10394,95 R\$/mês

Tamara F. da Souza