

## CARTA PROPOSTA

À  
Comissão Permanente de licitações da Prefeitura Municipal de Meruoca- CE.  
**REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 0106.01/2021.**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

PREZADOS SENHORES,

Presentamos a V. Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de Nº CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 0106.01/2021, pelo preço global de R\$2.078.577,84 (Dois milhões, setenta e oito mil, quinhentos e cinquenta e sete reais e oitenta e quatro centavos), com prazo de execução conforme cronograma físico financeiro.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esses fins o Sr. Michael Sampaio de Araújo, Carteira de identidade nº 2009099089534 SSP – CE e CPF nº 603.795.783-52, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias, corridos a contar da data da abertura da licitação;

Declaramos que estão contidos todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômeno da natureza, da infelizmente e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Finalizamos, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas na Concorrência Pública da licitação e seus anexos

Atenciosamente,

Pacatuba - CE, 18 de Agosto de 2021.

NOVA CONSTRUÇÕES INC. E LOCAÇÕES EIRELI ME  
CNPJ: 03.565.704/0001-08  
Michael Sampaio de Araújo  
Sócio Administrador  
CPF: 603.795.783-52

*Laécio*  
Laécio Costa Bezerra  
CPF: 993.865.003-10  
Registro: 060988919-2  
Engenheiro Civil

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME  
RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 – SENADOR CARLOS JEREISSATI  
CEP: 61814176  
PACATUBA-CE  
CNPJ: 03.565.704/0001-08

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA (CE)

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	PR. UNIT.	VALOR MENSAL	VALOR ANUAL
<b>1.0 COLETA / TRANSPORTE</b>							
1.1	COMP. 001	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	TON/MÊS	569,40	R\$102,04	R\$58.102,47	R\$697.229,64
1.2	COMP. 002	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXOS PÚBLICOS)	TON/MÊS	569,43	R\$79,29	R\$45.151,42	R\$541.817,04
<b>2.0 VARRIÇÃO</b>							
2.1	COMP. 003	VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	EQUIPE / DIA / MÊS	26,00	R\$2.231,05	R\$58.007,30	R\$696.087,60
<b>3.0 FORNECIMENTO DE EQUIPE</b>							
3.1	COMP. 004	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAL DE LIMPEZA	EQUIPE / DIA / MÊS	26,00	R\$459,76	R\$11.953,63	R\$143.443,56

**TOTAL MENSAL R\$173.214,82**

Cento e setenta e três mil, duzentos e quatorze reais e oitenta e dois centavos

**TOTAL ANUAL R\$2.078.577,84**

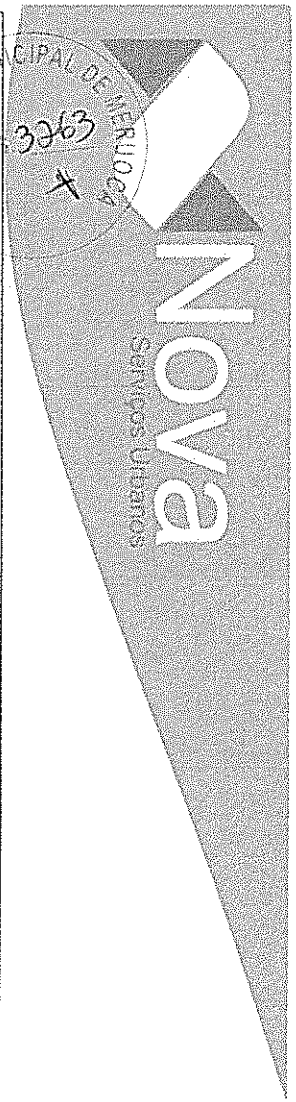
Dois milhões, setenta e oito mil, quinhentos e cinquenta e sete reais e oitenta e quatro centavos

Pacatuba - CE, 18 de Agosto de 2021.

NOVA CONSTRUÇÕES INC. E LOCAÇÕES EIRELI ME  
 CNPJ: 03.565.704/0001-08  
 Michael Sampaio de Araújo  
 Sócio Administrador  
 CPF: 603.795.783-52

Laécio Brito Costa Bezerra  
 CPF: 93.265.003-10  
 Registro: 060968919-2  
 Engenheiro Civil

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME  
 RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 – SENADOR CARLOS JEREISSATI  
 CEP: 61814176  
 PACATUBA-CE  
 CNPJ: 03.565.704/0001-08



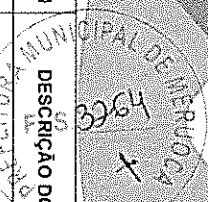
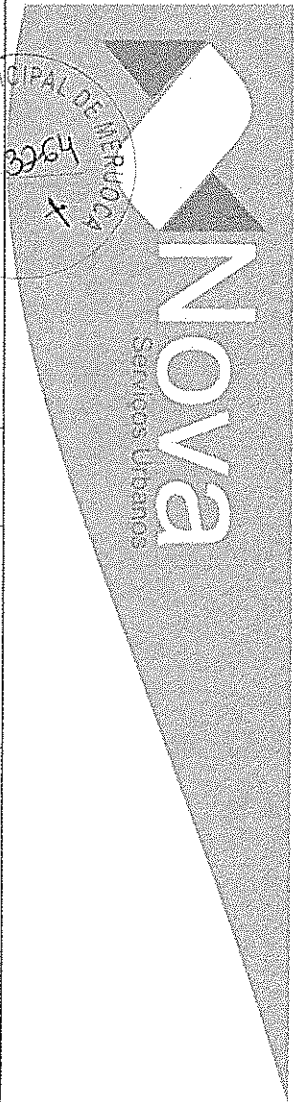
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR TOTAL R\$	MESES													
				%	MÊS 1	%	MÊS 2	%	MÊS 3	%	MÊS 4	%	MÊS 5	%	MÊS 6		
1.0	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	33.54%	697.229,64	8,33%	58.102,47	8,33%	58.102,47	8,33%	58.102,47	8,33%	58.102,47	8,33%	58.102,47	8,33%	58.102,47	8,33%	58.102,47
2.0	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXOS PÚBLICOS)	26.07%	541.817,04	8,33%	45.151,42	8,33%	45.151,42	8,33%	45.151,42	8,33%	45.151,42	8,33%	45.151,42	8,33%	45.151,42	8,33%	45.151,42
3.0	VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	33.49%	696.087,60	8,33%	58.007,30	8,33%	58.007,30	8,33%	58.007,30	8,33%	58.007,30	8,33%	58.007,30	8,33%	58.007,30	8,33%	58.007,30
4.0	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAL DE LIMPEZA	6.90%	143.443,56	8,33%	11.953,63	8,33%	11.953,63	8,33%	11.953,63	8,33%	11.953,63	8,33%	11.953,63	8,33%	11.953,63	8,33%	11.953,63
TOTAL SIMPLES				8,33%	173.214,82	8,33%	173.214,82	8,33%	173.214,82	8,33%	173.214,82	8,33%	173.214,82	8,33%	173.214,82	8,33%	173.214,82
TOTAL ACUMULADO			100,00%	8,33%	173.214,82	16,97%	346.429,64	25,00%	519.644,46	33,33%	692.859,28	41,67%	866.074,10	50,00%	1.039.288,92		

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
 RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JEREISSATI

CEP: 61814176  
 PACATUBA-CE  
 CNPJ: 03.565.704/0001-08

*(Handwritten signatures and initials)*



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR MENSAL R\$	M E S E S													
				%	MÊS 7	%	MÊS 8	%	MÊS 9	%	MÊS 10	%	MÊS 11	%	MÊS 12		
1.0	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	33,54%	697.229,64	8,33%	58.102,47	8,33%	58.102,47	8,33%	58.102,47	8,33%	58.102,47	8,33%	58.102,47	8,33%	58.102,47	8,33%	58.102,47
2.0	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXOS PÚBLICOS)	26,07%	541.817,04	8,33%	45.151,42	8,33%	45.151,42	8,33%	45.151,42	8,33%	45.151,42	8,33%	45.151,42	8,33%	45.151,42	8,33%	45.151,42
3.0	VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	33,49%	696.087,60	8,33%	58.007,30	8,33%	58.007,30	8,33%	58.007,30	8,33%	58.007,30	8,33%	58.007,30	8,33%	58.007,30	8,33%	58.007,30
4.0	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAL DE LIMPEZA	6,90%	143.443,56	8,33%	11.953,63	8,33%	11.953,63	8,33%	11.953,63	8,33%	11.953,63	8,33%	11.953,63	8,33%	11.953,63	8,33%	11.953,63
TOTAL SIMPLES				8,33%	173.214,82	8,33%	173.214,82	8,33%	173.214,82	8,33%	173.214,82	8,33%	173.214,82	8,33%	173.214,82	8,33%	173.214,82
TOTAL ACUMULADO			100,00%	2.078.577,84	58,33%	1.212.503,74	68,67%	1.385.718,56	75,00%	1.558.933,38	83,33%	1.732.148,20	91,67%	1.905.363,02	100,00%	2.078.577,84	

Pacatuba - CE, 18 de Agosto de 2021

NOVA CONSTRUÇÕES INC. E INCORPORAÇÕES EIRELI ME  
 CNPJ: 03.555.704/0001-08  
 Michael Samprato de Araújo  
 Sócio Administrador  
 CPF: 603.795.783-52

*Laécio Bruno Costa Bezerra*  
 CPF: 977.865.002-10  
 Registro: 060938910-2  
 Engenheiro CREA

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
 RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JEREISSATI  
 CEP: 61814176  
 PACATUBA-CE  
 CNPJ: 03.555.704/0001-08

*[Handwritten signatures and initials]*

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA (CE)

**COMPOSIÇÃO DE BDI**

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	1,27%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	<b>5,86%</b>

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	<b>BENEFÍCIO</b>	
S + G	GARANTIA / SEGUROS	0,97%
L	LUCRO	4,51%
	<b>BENEFÍCIO</b>	<b>5,48%</b>

CÓD	DESCRIÇÃO	%
I	<b>IMPOSTOS</b>	<b>13,15%</b>
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB	4,50%
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>13,15%</b>

**BDI = 28,60%**

$$\text{BDI} = (1 + \text{AC} + \text{R} + \text{S} + \text{G}) * (1 + \text{DF}) * (1 + \text{L}) / (1 - \text{I}) - 1$$

Patativa - CE, 18 de Agosto de 2021.

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI ME  
 CNPJ: 03.565.704/0001-08  
 Michael Sampaio de Araújo  
 Sócio Administrador  
 CPF: 603.795.783-52

Laécio Brito Costa Bezerra  
 CPF: 993.865.003-10  
 Registro: 050988910-2  
 Engenheiro Civil

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
 RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JEREISSATI  
 CEP: 61814176  
 PACATUBA-CE  
 CNPJ: 03.565.704/0001-08

**ENCARGOS SOCIAIS E BENEFÍCIOS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	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%
A9	SECONCI	1,00%
<b>A</b>	<b>TOTAL GRUPO A</b>	<b>37,80%</b>
<b>GRUPO B</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL E FERIADOS	20,00%
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,79%
B3	LICENÇA MATERNIDADE	0,34%
B4	13º SALÁRIO	8,00%
B5	FÉRIAS	11,11%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS / ACIDENTES DE TRABALHO E OUTROS	3,00%
<b>B</b>	<b>TOTAL GRUPO B</b>	<b>43,24%</b>
<b>GRUPO C</b>		
C1	DEPÓSITO POR DESPEDIDA INJUSTA 50% SOBRE (FGTS + (FGTS x GRUPO B))	5,91%
C2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,49%
C3	LICENÇA MATERNIDADE	3,00%
<b>C</b>	<b>TOTAL GRUPO C</b>	<b>9,40%</b>
<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	12,31%
<b>D</b>	<b>TOTAL GRUPO D</b>	<b>12,31%</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>102,75%</b>

Pacatuba - CE, 18 de Agosto de 2021.

NOVA CONSTRUÇÕES, INC. E LOCAÇÕES EIRELI ME  
 CNPJ: 03.565.704/0001-08  
 Michael Sampaio de Araújo  
 Sócio Administrador  
 CPF: 603.795.783-52

Laécio Bruno Costa Bezerra  
 CPF: 993.865.002-30  
 Registro: 060988919-2  
 Engenheiro Civil

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
 RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JEREISSATI  
 CEP: 61814176  
 PACATUBA-CE  
 CNPJ: 03.565.704/0001-08

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**001 - COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES**

**1. ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO**

ITEM	DESCRIÇÃO	POPULAÇÃO	QUANT. TON.	QUANT. DIAS	TOTAL PRODUZIDO MÊS	TOTAL PRODUZIDO ANO
1.1	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	18.981,00	18,96	30,00	569,40	6.832,80
1.2	POPULAÇÃO ESTIMADA IBGE (2020)	15.185,00				
1.3	POPULAÇÃO FLUTUANTE (ESTIMADA 20%)	3.796,00				

**2. DIMENSIONAMENTO DE VEÍCULOS / EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS**

2.1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, PBT MÍN. 16 TON, COMPACTADOR DE 15M3
2.2	CAMINHÃO LEVE CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,8 TON
2.3	VEÍCULO FISCALIZAÇÃO - MOTOCICLETA

**3. RESUMO DE EQUIPAMENTO**

ITEM	DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE DE OPERACIONAL MÍNIMA	RESERVA TÉCNICA MÍNIMA	TOTAL DE VEÍCULOS / EQUIPAMENTO
3.1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, PBT MÍN. 16 TON, COMPACTADOR DE 15M3	1,00	1,00	2,00
3.2	CAMINHÃO LEVE CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,8 TON	2,00	1,00	3,00
3.3	VEÍCULO FISCALIZAÇÃO - MOTOCICLETA	1,00	0,00	1,00

**4. DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE**

**4.1 EQUIPAMENTOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE DE
4.1.1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, PBT MÍN. 16 TON, COMPACTADOR DE 15M3	UND.	1,00
4.1.2	CAMINHÃO LEVE CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,8 TON	UND.	2,00
4.1.3	VEÍCULO FISCALIZAÇÃO - MOTOCICLETA	UND.	1,00

**4.2 MÃO DE OBRA DIRETA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE DE
4.1	MOTORISTA DIURNO - COMPACTADOR	UND.	1,00
4.2	MOTORISTA DIURNO - CAM. LEVE	UND.	2,00
4.3	FISCAIS DE COLETA DIURNO	UND.	1,00

**NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME**  
 RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 – SENADOR CARLOS JEREISSATI  
 CEP: 61814176  
 PACATUBA-CE  
 CNPJ: 03.565.704/0001-08

*ms*  
*Wbds*  
*R*  
*K*  
*Luan*

**5. SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS**

ITEM	FUNCIONÁRIO	SAL. MENSAL	FGTS - 8%	PROVISÃO MULTA 4% - FGTS	FÉRIAS	1/3 SOBRE FÉRIAS	13º SALÁRIO	FGTS MENSAL	INSS MENSAL 20%	TERCEIROS 3,3% (INCRA / SENAI / SESI / SEBRAE)	VALE REFEIÇÃO	VALOR UNIT. MENSAL	QUANT.	TOTAL
5.1	MOTORISTA DIURNO	R\$1.100,00	R\$88,00	R\$44,00	R\$1.100,00	R\$366,67	R\$1.100,00	R\$146,67	R\$238,33	R\$39,33	R\$450,00	R\$2,00	R\$3,00	R\$6.014,64
5.2	COLETORES DIURNO	R\$1.100,00	R\$88,00	R\$44,00	R\$1.100,00	R\$366,67	R\$1.100,00	R\$146,67	R\$238,33	R\$39,33	R\$450,00	R\$2,00	R\$9,00	R\$18.043,92
5.3	FISCAIS DE COLETA DIURNO	R\$1.100,00	R\$88,00	R\$44,00	R\$1.100,00	R\$366,67	R\$1.100,00	R\$146,67	R\$238,33	R\$39,33	R\$450,00	R\$2,00	R\$1,00	R\$2.004,88
<b>TOTAL MENSAL - SALÁRIO</b>														<b>26.063,44</b>

**6. EPI'S E UNIFORMES**

ITEM	INSUMO	PREÇO (R\$)	QUANT. / ANO P/ PESSOA	VALOR / ANO P/ PESSOA
1	CALÇA	R\$16,00	3,00	R\$48,00
2	CAMISA	R\$8,00	3,00	R\$24,00
3	CALÇADOS	R\$8,00	3,00	R\$24,00
4	MEIA	R\$3,00	6,00	R\$18,00
5	BONÉ	R\$5,00	6,00	R\$30,00
6	CAPA DE CHUVA	R\$4,00	1,00	R\$4,00
7	LUVAS	R\$3,60	36,00	R\$129,60
<b>TOTAL</b>				<b>R\$277,60</b>

**6.1 - COLETORES**

NÚMERO DE COLETORES	VALOR ANO	VALOR TOTAL
9,00	R\$277,60	R\$2.498,40

**6.2 - MOTORISTAS**

NÚMERO DE MOTORISTAS	VALOR ANO	VALOR TOTAL
3,00	R\$277,60	R\$832,80

**6.3 - FISCAL**

NÚMERO DE FISCAIS	VALOR ANO	VALOR TOTAL
1,00	R\$277,60	R\$277,60

**6.4 - VALOR TOTAL DOS EPI'S**

<b>TOTAL DOS EPI'S</b>	<b>R\$3.608,80</b>
------------------------	--------------------

**7. FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS**

ITEM	INSUMO	PREÇO (R\$)	QUANT. / ANO	VALOR / ANO
1	PÁ QUADRADA	R\$5,00	108,00	R\$540,00
2	VASSOURÃO	R\$6,58	216,00	R\$1.421,28
3	CISCADOR	R\$6,40	48,00	R\$307,20
4	CONE SINALIZADOR	R\$5,78	216,00	R\$1.248,48
<b>TOTAL R\$ / ANO</b>				<b>R\$3.516,96</b>

*Handwritten signatures and initials: M, V, R, K*



**8. MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DE AQUISIÇÃO	ÍNDICE %	VIDA ÚTIL	MANUTENÇÃO / ANO
8.1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, PBT MÍN. 16 TON, COMPACTADOR DE 15M3	R\$46.000,00	95,00%	5,00	R\$2.300,00
8.2	CAMINHÃO LEVE CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,8 TON	R\$22.000,00	95,00%	15,00	R\$1.100,00
8.3	CAMINHÃO LEVE CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,8 TON	R\$22.000,00	95,00%	15,00	R\$1.100,00
8.4	VEÍCULO FISCALIZAÇÃO - MOTOCICLETA	R\$2.700,00	95,00%	5,00	R\$135,00
<b>TOTAL R\$ / ANO</b>					<b>R\$4.635,00</b>

**9. COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS**

COMBUSTÍVEIS	UNIDADE	VALOR
DIESEL	LITRO	R\$4,62
GASOLINA	LITRO	R\$6,02

ITEM	DESCRIÇÃO	KM / ANO	MÉDIA DE CONSUMO	COMBUSTÍVEL	LUBRIFICANTE E PNEU (30%)	TOTAL / ANO
9.1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, PBT MÍN. 16 TON, COMPACTADOR DE 15M3	32.040,00	1,00	R\$148.024,80	R\$44.407,44	R\$192.432,24
9.2	CAMINHÃO LEVE CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,8 TON	5.400,00	0,20	R\$4.989,60	R\$1.496,88	R\$6.486,48
9.3	CAMINHÃO LEVE CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,8 TON	5.400,00	0,20	R\$4.989,60	R\$1.496,88	R\$6.486,48
9.4	VEÍCULO FISCALIZAÇÃO - MOTOCICLETA	5.400,00	0,08	R\$2.600,64	R\$780,19	R\$3.380,83
<b>TOTAL R\$ / ANO</b>						<b>R\$208.786,03</b>

**10. DEPRECIAÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS**

ITEM	DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL (ANOS)	DEPRECIAÇÃO / ANO	LICENCIAMENTO	SEGURO	TOTAL / MÊS
10.1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, PBT MÍN. 16 TON, COMPACTADOR DE 15M3	5,00	R\$3.220,00	R\$64,40	R\$161,00	R\$3.445,40
10.2	CAMINHÃO LEVE CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,8 TON	15,00	R\$1.540,00	R\$30,80	R\$77,00	R\$1.647,80
10.3	CAMINHÃO LEVE CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,8 TON	15,00	R\$1.540,00	R\$30,80	R\$77,00	R\$1.647,80
10.4	VEÍCULO FISCALIZAÇÃO - MOTOCICLETA	5,00	R\$189,00	R\$199,32	R\$9,45	R\$397,77
<b>TOTAL R\$ / ANO</b>						<b>R\$7.138,77</b>

**11. DESPESAS OPERACIONAIS**

ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$) / ANO
1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$2.000,00

*ms*  
*Urb*  
*P*  
*X*  
*v*

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME  
RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 – SENADOR CARLOS JEREISSATI  
CEP: 61814176  
PACATUBA-CE  
CNPJ: 03.565.704/0001-08

TOTAL R\$ / MÊS	R\$2.000,00
-----------------	-------------

**12. PREÇO UNITÁRIO TOTAL**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL ANUAL
1	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$312.761,28
2	EPIS E UNIFORMES	R\$3.331,20
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$3.516,96
4	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	R\$4.635,00
5	COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS	R\$208.786,03
6	DEPRECIÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS	R\$7.138,77
7	DESPESAS OPERACIONAIS	R\$2.000,00
TOTAL SIMPLES		R\$542.169,24
TOTAL B.D.I. - 28,60%		R\$155.060,40
TOTAL GERAL		R\$697.229,65

RESÍDUOS MENSAL COLETADO (TONELADA)	R\$569,40
RESÍDUOS ANUAL COLETADO (TONELADA)	R\$6.832,80
TOTAL GERAL	R\$102,04

Pacatuba - CE, 18 de Agosto de 2021

NOVA CONSTRUÇÕES INC. E LOCAÇÕES EIRELI ME  
 CNPJ: 03.565.704/0001-08  
 Michael Sampaio de Araújo  
 Sócio Administrador  
 CPF: 603.795.783-52

*Laécio*  
 Laécio Bruno Costa Bezerra  
 CPF: 99.565.002-10  
 Registro: 060988919-2  
 Engenheiro Civil

*X* *Uady* *RE* *W* *a*

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
 RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JEREISSATI  
 CEP: 61814176  
 PACATUBA-CE  
 CNPJ: 03.565.704/0001-08

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

002 - COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXOS PÚBLICOS)

1. ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO

IT EM	DESCRIÇÃO	POPULAÇÃO	QUANT. TON.	QUANT. DIAS	TOTAL PRODUZIDO MÊS	TOTAL PRODUZIDO ANO
1.1	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXOS PÚBLICOS)	18.981,00	18,96	30,00	569,43	6.833,16

2. DIMENSIONAMENTO DE VEÍCULOS / EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS

2.1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CAÇAMBA 6M3
2.2	CAMINHÃO LEVE CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,8 TON

3. RESUMO DE EQUIPAMENTO

IT EM	DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE OPERACIONAL MÍNIMA	RESERVA TÉCNICA MÍNIMA	TOTAL DE VEÍCULOS / EQUIPAMENTO
3.1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CAÇAMBA 6M3	1,00	1,00	2,00
3.2	CAMINHÃO LEVE CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,8 TON	2,00	1,00	3,00

4. DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE

4.1 EQUIPAMENTOS

IT EM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
4.1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CAÇAMBA 6M3	UND.	1,00
4.2	CAMINHÃO LEVE CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,8 TON	UND.	2,00

4.2 MÃO DE OBRA DIRETA

IT EM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
4.1	MOTORISTA DIURNO	UND.	1,00
4.2	COLETORES DIURNO	UND.	2,00

5. SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

IT EM	FUNCIONÁRIO	SAL. MENSAL	FGTS - 8%	PROVISÃO MULTA 4% - FGTS	FÉRIAS	1/3 SOBRE FÉRIAS	13º SALÁRIO	FGTS MENSAL	INSS MENSAL 20%	TERCEIROS 3,3% (INCRA / SENAI / SESI / SEBRAE)	VALE REFEIÇÃO	VALOR UNIT. MENSAL	QUANT.	TOTAL
5.1	MOTORISTA DIURNO	R\$1.100,00	R\$88,00	R\$44,00	R\$1.100,00	R\$366,67	R\$1.100,00	R\$146,67	R\$238,33	R\$39,33	R\$450,00	R\$2.004,88	R\$3,00	R\$6.014,64
5.2	COLETORES DIURNO	R\$1.100,00	R\$88,00	R\$44,00	R\$1.100,00	R\$366,67	R\$1.100,00	R\$146,67	R\$238,33	R\$39,33	R\$450,00	R\$2.004,88	R\$9,00	R\$18.043,92
<b>TOTAL MENSAL - SALÁRIO</b>														<b>24.058,56</b>

#### 6. EPI'S E UNIFORMES

IT EM	INSUMO	PREÇO (R\$)	QUANT. / ANO P/ PESSOA	VALOR / ANO P/ PESSOA
1	CALÇA	R\$16,00	3,00	R\$48,00
2	CAMISA	R\$8,00	3,00	R\$24,00
3	CALÇADOS	R\$8,00	3,00	R\$24,00
4	MEIA	R\$3,00	6,00	R\$18,00
5	BONÉ	R\$5,00	6,00	R\$30,00
6	CAPA DE CHUVA	R\$4,00	1,00	R\$4,00
7	LUVAS	R\$3,60	36,00	R\$129,60
<b>TOTAL</b>				<b>R\$277,60</b>

#### 6.1 - COLETORES

NÚMERO DE COLETORES	VALOR ANO	VALOR TOTAL
9,00	R\$277,60	R\$2.498,40

#### 6.2 - MOTORISTAS

NÚMERO DE MOTORISTAS	VALOR ANO	VALOR TOTAL
3,00	R\$277,60	R\$832,80

#### 6.3 - FISCAL

NÚMERO DE FISCAIS	VALOR ANO	VALOR TOTAL
0,00	R\$277,60	R\$0,00

#### 6.4 - VALOR TOTAL DOS EPI'S

<b>TOTAL DOS EPI'S</b>	<b>R\$3.331,20</b>
------------------------	--------------------

#### 7. FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS

IT EM	INSUMO	PREÇO (R\$)	QUANT. / ANO	VALOR / ANO
1	PÁ QUADRADA	R\$5,00	108,00	R\$540,00
2	VASSOURÃO	R\$6,58	216,00	R\$1.421,28
3	GARFO	R\$6,40	48,00	R\$307,20
4	CONE SINALIZADOR	R\$5,78	216,00	R\$1.248,48

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME  
 RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 – SENADOR CARLOS JEREISSATI  
 CEP: 61814176  
 PACATUBA-CE  
 CNPJ: 03.565.704/0001-08

*Handwritten signatures and initials*

TOTAL R\$ / ANO	R\$3.516,96
-----------------	-------------

**8. MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DE AQUISIÇÃO	ÍNDICE %	VIDA ÚTIL	MANUTENÇÃO / ANO
8.1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CAÇAMBA 6M3	R\$24.000,00	95,00%	5,00	R\$1.200,00
8.2	CAMINHÃO LEVE CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,8 TON	R\$22.000,00	95,00%	15,00	R\$1.100,00
8.3	CAMINHÃO LEVE CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,8 TON	R\$22.000,00	95,00%	15,00	R\$1.100,00
<b>TOTAL R\$ / ANO</b>					<b>R\$3.400,00</b>

**9. COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS**

COMBUSTÍVEIS	UNIDADE	VALOR
DIESEL	LITRO	R\$4,62
GASOLINA	LITRO	R\$6,02

ITEM	DESCRIÇÃO	KM / ANO	MÉDIA DE CONSUMO	COMBUSTÍVEL	LUBRIFICANTE E PNEU (30%)	TOTAL / ANO
9.1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CAÇAMBA 6M3	32.040,00	0,50	R\$74.012,40	R\$22.203,72	R\$96.216,12
9.2	CAMINHÃO LEVE CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,8 TON	5.400,00	0,30	R\$7.484,40	R\$2.245,32	R\$9.729,72
9.3	CAMINHÃO LEVE CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,8 TON	5.400,00	0,30	R\$7.484,40	R\$2.245,32	R\$9.729,72
<b>TOTAL R\$ / ANO</b>						<b>R\$115.675,56</b>

**10. DEPRECIAÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS**

ITEM	DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL (ANOS)	DEPRECIÇÃO / ANO	LICENCIAMENTO	SEGURO	TOTAL / MÊS
10.1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CAÇAMBA 6M3	15,00	R\$1.680,00	R\$33,60	R\$84,00	R\$1.797,60
10.2	CAMINHÃO LEVE CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,8 TON	15,00	R\$1.540,00	R\$30,80	R\$77,00	R\$1.647,80
10.3	CAMINHÃO LEVE CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,8 TON	15,00	R\$1.540,00	R\$30,80	R\$77,00	R\$1.647,80
<b>TOTAL R\$ / ANO</b>						<b>R\$5.093,20</b>

**11. DESPESAS OPERACIONAIS**

ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$) / ANO
1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$1.600,00
<b>TOTAL R\$ / MÊS</b>		<b>R\$1.600,00</b>

**12. PREÇO UNITÁRIO TOTAL**

IT EM	DESCRIÇÃO	TOTAL ANUAL
1	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$288.702,72
2	EPI'S E UNIFORMES	R\$3.331,20
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$3.516,96
4	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	R\$3.400,00
5	COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS	R\$115.675,56
6	DEPRECIÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS	R\$5.093,20
7	DESPESAS OPERACIONAIS	R\$1.600,00
<b>TOTAL SIMPLES</b>		<b>R\$421.319,64</b>
<b>TOTAL B.D.I. - 28,60%</b>		<b>R\$120.497,42</b>
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$541.817,06</b>

<b>RESÍDUOS MENSAL COLETADO (TONELADA)</b>	<b>R\$569,43</b>
<b>RESÍDUOS ANUAL COLETADO (TONELADA)</b>	<b>R\$6.833,16</b>
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$79,29</b>

Pacatuba - CE, 18 de Agosto de 2021

NOVA CONSTRUÇÕES, INC. E LOCAÇÕES EIRELI ME  
CNPJ: 07.565.704/0001-08  
Michael Sampaio de Araújo  
Sócio Administrador  
CPF: 603.795.783-52

*Laço B*  
Laécio Bruno Costa Bezerra  
CPF- 993.865.003-10  
Registro: 060988919-2  
Engenheiro Civil

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JEREISSATI  
CEP: 61814176  
PACATUBA-CE  
CNPJ: 03.565.704/0001-08

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**003 - VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS**

**1. NÚMERO DE GARIS**

NÚMERO DE VARREDORES
22,00

**2. SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS**

ITEM	FUNCIONÁRIO	SAL. MENSAL	FGTS - 8%	PROVISÃO MULTA 4% - FGTS	FÉRIAS	1/3 SOBRE FÉRIAS	13º SALÁRIO	FGTS MENSAL	INSS MENSAL 20%	TERCEIROS 3,3% (INCRA / SENAI / SESI / SEBRAE)	VALE REFEIÇÃO	VALOR UNIT. MENSAL	QUANT.	TOTAL
2.1	VARREDORES	R\$1.100,00	R\$88,00	R\$44,00	R\$1.100,00	R\$366,67	R\$1.100,00	R\$146,67	R\$238,33	R\$39,33	R\$450,00	R\$2.004,88	R\$22,00	R\$44.107,36
<b>TOTAL MENSAL - SALÁRIO</b>													<b>44.107,36</b>	

**6. EPI'S E UNIFORMES**

ITEM	INSUMO	PREÇO (R\$)	QUANT. / ANO P/ PESSOA	VALOR / ANO P/ PESSOA
1	CALÇA	R\$16,00	3,00	R\$48,00
2	CAMISA	R\$8,00	3,00	R\$24,00
3	CALÇADOS	R\$8,00	3,00	R\$24,00
4	MEIA	R\$3,00	6,00	R\$18,00
5	BONÉ	R\$5,00	6,00	R\$30,00
6	CAPA DE CHUVA	R\$4,00	1,00	R\$4,00
7	LUVAS	R\$3,60	36,00	R\$129,60
<b>TOTAL</b>				<b>R\$277,60</b>

**6.1 - VARREDORES**

NÚMERO DE VARREDORES	VALOR ANO	VALOR TOTAL
22,00	R\$277,60	R\$6.107,20

**6.2 - MOTORISTAS**

NÚMERO DE MOTORISTAS	VALOR ANO	VALOR TOTAL
0,00	R\$277,60	R\$0,00

**6.3 - FISCAL**

NÚMERO DE FISCAIS	VALOR ANO	VALOR TOTAL
0,00	R\$277,60	R\$0,00

**6.4 - VALOR TOTAL DOS EPI'S**

<b>TOTAL DOS EPI'S</b>	<b>R\$6.107,20</b>
------------------------	--------------------

**7. FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS**

ITEM	INSUMO	PREÇO (R\$)	QUANT. / ANO	VALOR / ANO
1	PÁ QUADRADA	R\$5,00	96,00	R\$40,00
2	VASSOURÃO	R\$6,58	96,00	R\$52,64
3	SACO PLÁSTICO	R\$0,09	14.400,00	R\$108,00
4	LUTOCAR 88 LITROS	R\$230,21	24,00	R\$5.524,99
TOTAL R\$ / ANO				R\$5.725,63

**11. DESPESAS OPERACIONAIS**

ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$) / ANO
1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$160,00
TOTAL R\$ / MÊS		R\$160,00

**12. PREÇO UNITÁRIO TOTAL**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL ANUAL
1	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$529.288,32
2	EPI'S E UNIFORMES	R\$6.107,20
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$5.725,63
7	DESPESAS OPERACIONAIS	R\$160,00
TOTAL SIMPLES		R\$541.281,15
TOTAL B.D.I. - 28,60%		R\$154.806,41
TOTAL GERAL		R\$696.087,56

RESÍDUOS MENSAL COLETADO (KM/MÊS)	R\$312,00
TOTAL GERAL	R\$2.231,05

Pacatuba - CE, 18 de Agosto de 2021

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI ME  
 CNPJ: 03.565.704/0001-08  
 Michael Sampaio de Araújo  
 Sócio Administrador  
 CPF: 603.795.783-52

Laércio Bruno Costa Bezerra  
 CPF: 955.865.003-10  
 Registro: 060988919-2  
 Engenheiro Civil

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
 RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JEREISSATI  
 CEP: 61814176  
 PACATUBA-CE  
 CNPJ: 03.565.704/0001-08



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

004 - FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAL DE LIMPEZA

1. DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE

1.1 MÃO DE OBRA DIRETA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1.1.1	AJUDANTES - DIURNO	UND.	4,00

2. SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

ITEM	FUNCIONÁRIO	SAL. MENSAL	FGTS - 8%	PROVISÃO MULTA 4% - FGTS	FÉRIAS	1/3 SOBR E FÉRIAS	13º SALÁRIO	FGTS MENSAL	INSS MENSAL 20%	TERCEIROS 3,3% (INCRA / SENAI / SESI / SEBRAE)	VALE REFEIÇÃO	VALOR UNIT. MENSAL	QUANT.	TOTAL
2.1	AJUDANTES	R\$1.100,00	R\$88,00	R\$44,00	R\$1.100,00	R\$366,67	R\$1.100,00	R\$146,67	R\$238,33	R\$39,33	R\$450,00	R\$2.004,88	R\$4,00	R\$8.019,52
<b>TOTAL MENSAL - SALÁRIO</b>													<b>8.019,52</b>	

3. EPI'S E UNIFORMES

ITEM	INSUMO	PREÇO (R\$)	QUANT. / ANO P/ PESSOA	VALOR / ANO P/ PESSOA
1	CALÇA	R\$16,00	3,00	R\$48,00
2	CAMISA	R\$8,00	3,00	R\$24,00
3	CALÇADOS	R\$8,00	3,00	R\$24,00
4	MÁSCARA	R\$0,62	360,00	R\$222,48
5	BONÉ	R\$5,00	6,00	R\$30,00
6	CAPA DE CHUVA	R\$4,00	1,00	R\$4,00
7	LUVAS	R\$3,60	36,00	R\$129,60
<b>TOTAL</b>				<b>R\$482,08</b>

3.1 - AJUDANTES - DIURNO

NÚMERO DE AJUDANTES	VALOR ANO	VALOR TOTAL
4,00	R\$482,08	R\$1.928,32

3.2 - MOTORISTAS

NÚMERO DE MOTORISTAS	VALOR ANO	VALOR TOTAL
0,00	R\$482,08	R\$0,00

3.3 - FISCAL

NÚMERO DE FISCAIS	VALOR ANO	VALOR TOTAL
0,00	R\$482,08	R\$0,00

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JEREISSATI  
CEP: 61814176  
PACATUBA-CE  
CNPJ: 03.565.704/0001-08

**3.4 - VALOR TOTAL DOS EPI'S**

TOTAL DOS EPI'S	R\$1.928,32
-----------------	-------------

**4. FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS**

ITEM	INSUMO	PREÇO (R\$)	QUANT. / ANO	VALOR / ANO
1	BROCHA	R\$2,10	52,00	R\$109,20
2	VASSOURÃO	R\$6,58	24,00	R\$157,92
3	BALDE 12 LITROS	R\$3,00	100,00	R\$300,00
4	CAL HIDRATADA 5 KG	R\$1,96	6.240,00	R\$12.230,40
5	CARRO DE MÃO	R\$35,20	12,00	R\$422,35
<b>TOTAL R\$ / ANO</b>				<b>R\$13.219,87</b>

**5. DESPESAS OPERACIONAIS**

ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$) / ANO
1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$160,00
<b>TOTAL R\$ / MÊS</b>		<b>R\$160,00</b>

**6. PREÇO UNITÁRIO TOTAL**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL ANUAL
1	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$96.234,24
2	EPI'S E UNIFORMES	R\$1.928,32
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$13.219,87
7	DESPESAS OPERACIONAIS	R\$160,00
<b>TOTAL SIMPLES</b>		<b>R\$111.542,43</b>
<b>TOTAL B.D.I. - 28,60%</b>		<b>R\$31.901,13</b>
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$143.443,56</b>

<b>RESÍDUOS MENSAL COLETADO (KM/MÊS)</b>	<b>R\$312,00</b>
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$459,76</b>

NOVA CONSTRUÇÕES INC. E LOCAÇÕES EIRELI ME  
 CNPJ: 03.565.704/0001-08  
 Michael Sampaio de Araújo  
 Sócio Administrador  
 CPF: 603.795.783-52

Pacatuba - CE, 18 de Agosto de 2021

*Laécio*  
 Laécio Bruno Costa Bezerra  
 CPF: 93.2865.003-10  
 Registro: 060988919-2  
 Engenheiro Civil

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
 RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JEREISSATI  
 CEP: 61814176  
 PACATUBA-CE  
 CNPJ: 03.565.704/0001-08