



## CARTA-PROPOSTA

À  
Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de Morada Nova  
Instituto do Meio Ambiente de Morada Nova – IMAMN  
Concorrência Pública Nº CP - 001/2022 – IMAMN

Fortaleza (CE), 28 de fevereiro de 2022.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP - 001/2022 - IMAMN** pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 6.038.291,76 (Seis Milhões e Trinta e Oito Mil e Duzentos e Noventa e Um Reais e Setenta e Seis Centavos), com prazo de execução de acordo com o Cronograma Físico Financeiro (12 meses).

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Valdizio de Sousa Costa Neto, portador da carteira de Identidade sob o nº 2001010172482 e CPF sob o nº 007.496.853-01, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 120 (cento e vinte) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Dados Bancários: Banco Bradesco (237) – Ag: 5386 – Conta: 13083-4

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Por fim, declaramos que em nossos preços já estão inclusas todas as taxas, impostos, fretes e outros, para boa prestação dos serviços e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecida no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO  
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
VALDIZIO DE SOUSA COSTA NETO  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF Nº 007.496.853-01  
RG Nº 2001010172482 SSP-CE

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO  
CNPJ: 21.264.939/0001-33

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
FONE: (85) 98185 2468  
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

José Randa de Mesquita Neto  
Eng.º Civil -CREA/CE 40635-D  
RNP 0601412524

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA -CE  
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA A EXECUÇÃO DO GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS, COMPREENDENDO OS SERVIÇOS DE COLETAS DA SEGUINTE FORMA: DOMICILIAR-COMERCIAL: INDUSTRIAL (QUANDO NÃO TÓXICOS E PERIGOSOS); RESÍDUOS DO MATADOURO PÚBLICO; ANIMAIS MORTOS DE PEQUENO PORTE; FOLHAS E PEQUENOS ARBUSTOS (PROVENIENTES DE JARDINS PARTICULARES); RESÍDUOS VOLUMOSOS (COMO MÓVEIS); RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (ENTULHOS); RESÍDUOS DA SAÚDE (HOSPITAIS E AMBULATÓRIOS), DA SEDE URBANA E DEMAIS LOCALIDADES, DESTE MUNICÍPIO, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO BÁSICO.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2022 - IMAMIN

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 85,20% (HORA) E 49,52% (MÊS) ; BDI 25,22%.

SISTEMATIZAÇÃO DA LIMPEZA URBANA DE MORADA NOVA

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	P.UNIT.R\$	P.TOTAL R\$
<b>1.0</b>		<b>COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES E COMERCIAIS</b>				<b>163.386,94</b>
1.1	COMP.01	Coleta e transporte de resíduos Domiciliares e Comerciais (Sede)	ton	546,13	173,86	94.950,16
1.2	COMP.02	Coleta e transporte de resíduos Domiciliares e Comerciais (Aruaru e Boa Água)	ton	207,04	75,82	15.697,77
1.3	COMP.03	Coleta e transporte de resíduos Domiciliares e Comerciais (Demais Distritos)	ton	281,53	187,33	52.739,01
<b>2.0</b>		<b>COLETA E TRANSPORTE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO, CAPINA E PODA</b>				<b>311.198,48</b>
2.1	COMP.04	Serviços de varrição, capina e poda (Sede)	km	15,11	6.179,65	93.368,33
2.2	COMP.05	Coleta e trans. Resíduos de varrição, capina e poda (Sede)	ton	146,29	876,88	128.278,78
2.3	COMP.06	Coleta e trans. Resíduos de varrição, capina e poda (Aruaru)	ton	42,47	1.001,55	42.535,83
2.4	COMP.07	Coleta e trans. Resíduos de varrição, capina e poda (Demais distritos)	ton	88,40	531,85	47.015,54
<b>3.0</b>		<b>COLETA E TRANSPORTE DE RSS</b>				<b>1.677,36</b>
3.1	COMP.08	Coleta e transporte de resíduos de saúde	viagem	3,00	559,12	1.677,36
<b>4.0</b>		<b>SERVIÇOS DE ZELO DAS PRAÇAS</b>				<b>26.928,20</b>
4.1	COMP.09	Serviços de zelo das praças (Sede e Distrito)	equipe	1,00	26.928,20	26.928,20
<b>TOTAL MENSAL</b>						<b>503.190,98</b>
<b>VALOR GLOBAL ANUAL</b>						<b>6.038.291,76</b>

IMPORNO O PRESENTE ORÇAMENTO VALOR GLOBAL DE R\$ 6.038.291,76 (Seis Milhões e Trinta e Oito Mil e Duzentos e Noventa e Um Reais e Setenta e Seis Centavos).

Fortaleza-CE, 28 de fevereiro de 2022.

*Jose S...*  
P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO  
CNPJ: 21.264.939/0001-33

*Jose S...*  
PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
FONE (85) 98185 2468  
EMAIL: pmgconstrucaolocacao@gmail.com

*Jose R...*  
José Ranciel de Mesquita Neto  
Eng.º Civil - CREA/CE 40635-D  
RNP 0601412524





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA -CE  
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA A EXECUÇÃO DO GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS, COMPREENDENDO OS SERVIÇOS DE COLETAS DA SEGUINTE FORMA: DOMICILIAR:COMERCIAL: INDUSTRIAL (QUANDO NÃO TÓXICOS E PERIGOSOS); RESÍDUOS DO MATADOURO PÚBLICO; ANIMAIS MORTOS DE PEQUENO PORTE; FOLHAS E PEQUENOS ARBUSTOS (PROVENIENTES DE JARDINS PARTICULARES); RESÍDUOS VOLUMOSOS (COMO MÓVEIS); RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (ENTULHOS); RESÍDUOS DA SAÚDE (HOSPITAIS E AMBULATÓRIOS), DA SEDE URBANA E DEMAIS LOCALIDADES, DESTE MUNICÍPIO, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO BÁSICO.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP-001/2022 - IMAMN

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 85,20% (HORA) E 49,52% (MÊS); BDI 25,22%.

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS**

**SISTEMATIZAÇÃO DA LIMPEZA URBANA DE MORADA NOVA**

**COMP. 1 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES E COMERCIAIS (SEDE) - TON**

FONTE	CUSTO DE MÃO DE OBRA	UNID	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL	DIMENSIONAMENTO
CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2021 (*)	ENCARREGADO, INCLUSO INSALUBRIDADE DE 20%	mês	1,00	R\$ 1.860,08	R\$ 1.860,08	1 encarregado
CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2021 (**)	GARI COLETOR, INCLUSO INSALUBRIDADE DE 40%	mês	16,00	R\$ 1.623,66	R\$ 25.978,56	4 funcionários p/coletor
CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2021/2022 (***)	MOTORISTA	mês	4,00	R\$ 1.796,69	R\$ 7.186,76	4 motoristas
	FERRAMENTAS / INSUMOS (5% S/MO)	%	5,00	R\$ 35.025,40	R\$ 1.751,27	4 coletores (item 4.4.3)
FONTE	CUSTO DE TRANSPORTE	UNID	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL	Quant. De Óleo Diesel
PREÇO DE MERCADO	CAMINHÃO COMPACTADOR 12 ton.- ALUGUEL	mês	4,00	R\$ 28,00	R\$ 112,00	((120*22+(10*3*22))*4/3
TAB.SEINFRA 27.1 COD. 12706	ÓLEO DIESEL	L	5.280,00	R\$ 4,09	R\$ 21.595,20	Comprimento da via (item 4.4.2)
	CUSTO TOTAL				R\$ 58.483,87	Nº de dias trabalhados
	E.S.			49,52%	R\$ 17.344,58	Distancia do aterro (item 2.2.6.)
	BDI			25,22%	R\$ 19.123,94	Nº de máquina (item 4.4.2.)
	PREÇO FINAL				R\$ 94.952,39	Ida e Volta
	PRODUTIVIDADE (t/mês)				546,13	Nº de máquina (item 4.4.3.)
	PREÇO / t				R\$ 173,86	Consumo de l por km
						Total
						5.280,00

(\*) conforme a convenção coletiva de trabalho 2021/2021, número de registro no MTE: CE000255/2021  
(\*\*) conforme a convenção coletiva de trabalho 2021/2021, número de registro no MTE: CE000255/2021  
(\*\*\*) conforme a convenção coletiva de trabalho 2021/2021, número de registro no MTE: CE000623/2021

Fortaleza-CE, 28 de fevereiro de 2022.

*[Handwritten signature]*  
P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO  
CNPJ: 21.264.939/0001-33

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEIDA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
FONE: (85) 98185 2468  
EMAIL: pmgconstrucaoeolocacao@gmail.com

*[Handwritten signature]*  
José Randal de Mesquita Neto  
Eng.º Civil -CREA/CE 40635-D  
RNP 0601412524



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA -CE  
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA A EXECUÇÃO DO GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS, COMPREENDENDO OS SERVIÇOS DE COLETAS DA SEGUINTE FORMA: DOMICILIAR:COMERCIAL: INDUSTRIAL (QUANDO NÃO TÓXICOS E PERIGOSOS); RESÍDUOS DO MATADOURO PÚBLICO; ANIMAIS MORTOS DE PEQUENO PORTE; FOLHAS E PEQUENOS ARBUSTOS (PROVENIENTES DE JARDINS PARTICULARES); RESÍDUOS VOLUMOSOS (COMO MÓVEIS); RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (ENTULHOS); RESÍDUOS DA SAÚDE (HOSPITAIS E AMBULATÓRIOS), DA SEDE URBANA E DEMAIS LOCALIDADES, DESTES MUNICÍPIO, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO BÁSICO.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP-001/2022 - IMAMN

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 85,20% (HORA) E 49,52% (MÊS) ; BDI 25,22%.

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

#### SISTEMATIZAÇÃO DA LIMPEZA URBANA DE MORADA NOVA

#### COMP. 2 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES E COMERCIAIS (ARUARU E BOA ÁGUA) - TON

FONTE	CUSTO DE MÃO DE OBRA	UNID	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2021 (*)	GARI COLETOR, INCLUSO INSALUBRIDADE DE 40%	mês	3,00	R\$ 1.623,66	R\$ 4.870,98
CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2021/2022 (**)	MOTORISTA	mês	1,00	R\$ 1.796,69	R\$ 1.796,69
	FERRAMENTAS / INSUMOS (5% S/MO)	%	5,00	R\$ 6.667,67	R\$ 333,38
FONTE	CUSTO DE TRANSPORTE	UNID	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
PREÇO DE MERCADO	CAMINHÃO COMPACTADOR 12 ton.- ALUGUEL	mês	1,00	R\$ 28,00	R\$ 28,00
TAB.SEINFRA 27.1 COD. I2706	ÓLEO DIESEL	L	539,00	R\$ 4,09	R\$ 2.204,51
	<b>CUSTO TOTAL</b>				<b>R\$ 9.233,56</b>
	E.S.			49,52%	R\$ 3.301,83
	BDI			25,22%	R\$ 3.161,43
	PREÇO FINAL				R\$ 15.696,82
	PRODUTIVIDADE (t/mês)				207,04
	<b>PREÇO / t</b>				<b>R\$ 75,82</b>

(\*) conforme a convenção coletiva de trabalho 2021/2021, número de registro no MTE: CE000255/2021

(\*\*) conforme a convenção coletiva de trabalho 2021/2021, número de registro no MTE: CE000623/2021

Fortaleza-CE, 28 de fevereiro de 2022.

*Jose Samuel*  
P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO  
CNPJ: 21.264.939/0001-33

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
AV. SANTOS DUMONT, 1.740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
FONE (85) 98185 2468  
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

*17/20*  
José Rando de Mesquita Neto  
Eng.º Civil -CREACE 40635-D  
RNP 0601412524



DIMENSIONAMENTO	Quant. De Óleo Diesel
3 funcionários p/ coletor	
1 motoristas	
1 coletore (item 4.4.6)	
$((20+3,5)*22+(5*5*22))*1/3$	23,50
Comprimento da via (item 4.4.5)	
Nº de dias trabalhados	22
Distancia do aterro (item 2.2.6.)	5
Nº de máquina (item 4.4.2.)	5
Ida e Volta	2
Nº de máquina (item 4.4.3.)	1
Consumo de l por km	3
<b>Total</b>	<b>539,00</b>





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA -CE  
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA A EXECUÇÃO DO GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS, COMPREENDENDO OS SERVIÇOS DE COLETAS DA SEGUINTE FORMA: DOMICILIAR:COMERCIAL: INDUSTRIAL (QUANDO NÃO TÓXICOS E PERIGOSOS); RESÍDUOS DO MATADOURO PÚBLICO; ANIMAIS MORTOS DE PEQUENO PORTE; FOLHAS E PEQUENOS ARBUSTOS (PROVENIENTES DE JARDINS PARTICULARES); RESÍDUOS VOLUMOSOS (COMO MÓVEIS); RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (ENTULHOS); RESÍDUOS DA SAÚDE (HOSPITAIS E AMBULATÓRIOS), DA SEDE URBANA E DEMAIS LOCALIDADES, DESTE MUNICÍPIO, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO BÁSICO.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP-001/2022 - IMAMN

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 85,20% (HORA) E 49,52% (MÊS) ; BDI 25,22%.

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS**

**SISTEMATIZAÇÃO DA LIMPEZA URBANA DE MORADA NOVA**

**COMP. 3 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES E COMERCIAIS (LAGOA GRANDE,PEDRAS, ROLDÃO,UIRAPONGA E JUAZEIRO DE BAIXO) - TON**

FONTE	CUSTO DE MÃO DE OBRA	UNID	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL	DIMENSIONAMENTO
CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2021 (*)	GARI COLETOR, INCLUSO INSALUBRIDADE DE 40%	mês	4,00	R\$ 1.623,66	R\$ 6.494,64	4 garis
CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2021/2022 (**)	MOTORISTA	mês	2,00	R\$ 1.796,69	R\$ 3.593,38	2 motorista
	FERRAMENTAS / INSUMOS (5% S/MO)	%	5,00	R\$ 10.088,02	R\$ 504,40	2 caminhão basculante 12m³ (item 4.4.7.)
FONTE	CUSTO DE TRANSPORTE	UNID	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL	Quant. De Óleo Diesel
PREÇO DE MERCADO	CAMINHÃO BASCULANTE 12m³ - ALUGUEL	mês	2,00	R\$ 20,00	R\$ 40,00	
TAB.SEINFRA 27.1 COD. 12706	ÓLEO DIESEL	L	6.476,80	R\$ 4,09	R\$ 26.490,11	Nº de máquina 2
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>R\$ 37.122,53</b>	Consumo de litros por hora 18,40
E.S.					R\$ 4.995,59	Horas trabalhados 8
BDI					R\$ 10.622,19	Nº de dias 22
PREÇO FINAL					R\$ 52.740,31	Total 6.476,80
PRODUTIVIDADE (t/mês)					281,53	
PREÇO / t					R\$ 187,33	

(\*) conforme a convenção coletiva de trabalho 2021/2021, número de registro no MTE: CE000255/2021

(\*\*) conforme a convenção coletiva de trabalho 2021/2021, número de registro no MTE: CE000623/2021

Fortaleza-CE, 28 de fevereiro de 2022.

*Juliana Suassuastra*  
P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO  
CNPJ: 21.264.939/0001-33

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
FONE (85) 98185 2468  
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

*h-17/23*  
José Rangel de Mesquita Neto  
Eng.º Civil -CREACE 40635-D  
RNP 0601412524





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA -CE  
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA A EXECUÇÃO DO GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS, COMPREENDENDO OS SERVIÇOS DE COLETAS DA SEGUINTE FORMA: DOMICILIAR:COMERCIAL: INDUSTRIAL (QUANDO NÃO TÓXICOS E PERIGOSOS); RESÍDUOS DO MATADOURO PÚBLICO; ANIMAIS MORTOS DE PEQUENO PORTE; FOLHAS E PEQUENOS ARBUSTOS (PROVENIENTES DE JARDINS PARTICULARES); RESÍDUOS VOLUMOSOS (COMO MÓVEIS); RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (ENTULHOS); RESÍDUOS DA SAÚDE (HOSPITAIS E AMBULATÓRIOS), DA SEDE URBANA E DEMAIS LOCALIDADES, DESTES MUNICÍPIO, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO BÁSICO.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP-001/2022 - IMAMIN

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 85,20% (HORA) E 49,52% (MÉS) ; BDI 25,22%.

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS**

**SISTEMATIZAÇÃO DA LIMPEZA URBANA DE MORADA NOVA**

**COMP. 4 - SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINA E PODA (SEDE) - KM**

DIMENSIONAMENTO
2 encarregados
20 funcionários (item 4.6.2.)
12 funcionários (item 4.5.1.)

FONTE	CUSTO DE MÃO DE OBRA	UNID	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2021 (*)	ENCARREGADO, INCLUSO INSALUBRIDADE DE 20%	mês	2,00	R\$ 1.860,08	R\$ 3.720,16
CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2021 (**)	CAPINADOR, INCLUSO INSALUBRIDADE DE 20%	mês	20,00	R\$ 1.391,71	R\$ 27.834,20
CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2021/2022 (***)	GARI DE VARRIÇÃO, INCLUSO INSALUBRIDADE DE 20%	mês	12,00	R\$ 1.391,71	R\$ 16.700,52
	FERRAMENTAS / INSUMOS (5% S/MO)	%	5,00	R\$ 48.254,88	R\$ 2.412,74
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>R\$ 50.667,62</b>
E.S.					49,52% R\$ 23.895,82
BDI					25,22% R\$ 18.804,90
PREÇO FINAL					R\$ 93.368,34
PRODUTIVIDADE (t/mês)					15,109
<b>PREÇO / km</b>					<b>R\$ 6.179,65</b>

(\*) conforme a convenção coletiva de trabalho 2021/2021, número de registro no MTE: CE000255/2021

(\*\*) conforme a convenção coletiva de trabalho 2021/2021, número de registro no MTE: CE000255/2021

(\*\*\*) conforme a convenção coletiva de trabalho 2021/2021, número de registro no MTE: CE000623/2021

Fortaleza-CE, 28 de fevereiro de 2022.

*[Handwritten signature]*  
P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO  
CNPJ: 21.264.939/0001-33

*[Handwritten signature]*

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33

AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, AILDEITA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
FONE (05) 98185 2468

EMAIL: pmgconstrucaolocacao@gmail.com



*[Handwritten signature]*  
José Randal de Mesquita Neto  
Eng.º Civil -CREACE 40635-D  
RNP 0601412524



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA -CE  
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA A EXECUÇÃO DO GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS, COMPREENDENDO OS SERVIÇOS DE COLETAS DA SEGUINTE FORMA: DOMICILIAR:COMERCIAL: INDUSTRIAL (QUANDO NÃO TÓXICOS E PERIGOSOS); RESÍDUOS DO MATADOURO PÚBLICO; ANIMAIS MORTOS DE PEQUENO PORTE; FOLHAS E PEQUENOS ARBUSTOS (PROVENIENTES DE JARDINS PARTICULARES); RESÍDUOS VOLUMOSOS (COMO MÓVEIS); RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (ENTULHOS); RESÍDUOS DA SAÚDE (HOSPITAIS E AMBULATÓRIOS), DA SEDE URBANA E DEMAIS LOCALIDADES, DESTE MUNICÍPIO, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO BÁSICO.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP-001/2022 - IMAMIN

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 85,20% (HORA) E 49,52% (MÊS) ; BDI 25,22%.

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

#### SISTEMATIZAÇÃO DA LIMPEZA URBANA DE MORADA NOVA

#### COMP. 5 - COLETA E TRANSPORTE DE VARRIÇÃO, CAPINA E PODA (SEDE) - TON

FONTE	CUSTO DE MÃO DE OBRA	UNID	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2021 (*)	ENCARREGADO, INCLUSO INSALUBRIDADE DE 20%	mês	1,00	R\$ 1.860,08	R\$ 1.860,08
CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2021 (**)	GARI VARRIÇÃO, INCLUSO INSALUBRIDADE DE 20%	mês	9,00	R\$ 1.391,71	R\$ 12.525,39
CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2021 (***)	MOTORISTA	mês	5,00	R\$ 1.796,69	R\$ 8.983,45
	FERRAMENTAS / INSUMOS (5% S/MO)	%	5,00	R\$ 23.368,92	R\$ 1.168,45
FONTE	CUSTO DE TRANSPORTE	UNID	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
PREÇO DE MERCADO	CAMINHÃO BASCULANTE 12m <sup>3</sup> - ALUGUEL	mês	1,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00
PREÇO DE MERCADO	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA- ALUGUEL	mês	3,00	R\$ 24,00	R\$ 72,00
PREÇO DE MERCADO	CAMINHÃO PIPA COM JATO -CAP. 8.000L - ALUGUEL	mês	1,00	R\$ 16,00	R\$ 16,00
TAB.SEINFRA 27.1 COD. I2706	ÓLEO DIESEL	L	16.192,00	R\$ 4,09	R\$ 66.225,28
CUSTO TOTAL					R\$ 90.870,65
E.S.					R\$ 11.572,29
BDI					R\$ 25.836,11
PREÇO FINAL					R\$ 128.279,05
PRODUTIVIDADE (t/mês)					146,29
PREÇO / t					R\$ 876,88

(\*) conforme a convenção coletiva de trabalho 2021/2021, número de registro no MTE: CE000255/2021

(\*\*) conforme a convenção coletiva de trabalho 2021/2021, número de registro no MTE: CE000255/2021

(\*\*\*) conforme a convenção coletiva de trabalho 2021/2021, número de registro no MTE: CE000623/2021

Fortaleza-CE, 28 de fevereiro de 2022.

*Juliana Siqueira*  
P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO  
CNPJ: 21.264.939/0001-33

*[Assinatura]*

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
FONE: (85) 98195 2468  
EMAIL: pmgconstrucaolocacao@gmail.com

DIMENSIONAMENTO	
1 encarregado	
9 funcionários (item 4.6.1)	
5 motoristas (4.6.1)	
1 caminhão basculante (item 4.5.4)	
3 caminhão c/carrocera (item 4.6.1)	
1 caminhão pipa com jato 12m <sup>3</sup> (item 4.5.4)	
Nº de máquina	5
Consumo de litros por hora	18,40
Hora trabalhadas	8
Nº de dias	22
<b>Total</b>	<b>16.192,00</b>



*[Assinatura]*  
José Randal de Mesquita Neto  
Eng.º Civil -CREANCE 40635-D  
RNP 0601412524

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA -CE  
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA A EXECUÇÃO DO GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS, COMPREENDENDO OS SERVIÇOS DE COLETAS DA SEGUINTE FORMA: DOMICILIAR:COMERCIAL: INDUSTRIAL (QUANDO NÃO TÓXICOS E PERIGOSOS); RESÍDUOS DO MATADOURO PÚBLICO; ANIMAIS MORTOS DE PEQUENO PORTE; FOLHAS E PEQUENOS ARBUSTOS (PROVENIENTES DE JARDINS PARTICULARES); RESÍDUOS VOLUMOSOS (COMO MÓVEIS); RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (ENTULHOS); RESÍDUOS DA SAÚDE (HOSPITAIS E AMBULATORÍOS), DA SEDE URBANA E DEMAIS LOCALIDADES, DESTE MUNICÍPIO, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO BÁSICO.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP-001/2022 - IMAMIN

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 85,20% (HORA) E 49,52% (MÊS) ; BDI 25,22%.

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

SISTEMATIZAÇÃO DA LIMPEZA URBANA DE MORADA NOVA

COMP. 6 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO,CAPINA E PODA (ARUARU) - TON

FONTE	CUSTO DE MÃO DE OBRA	UNID	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2021 (*)	ENCARREGADO, INCLUSO INSALUBRIDADE DE 20%	mês	1,00	R\$ 1.860,08	R\$ 1.860,08
CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2021 (**)	GARI VARRIÇÃO, INCLUSO INSALUBRIDADE DE 20%	mês	7,00	R\$ 1.391,71	R\$ 9.741,97
CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2021/2022 (***)	MOTORISTA	mês	1,00	R\$ 1.796,69	R\$ 1.796,69
	FERRAMENTAS / INSUMOS (5% S/MO)	%	5,00	R\$ 13.398,74	R\$ 669,94
FONTE	CUSTO DE TRANSPORTE	UNID	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
PREÇO DE MERCADO	CAMINHÃO BASCULANTE 12M³ - ALUGUEL	mês	1,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00
TAB.SEINFRA 27.1 COD. 12706	ÓLEO DIESEL	L	3.238,40	R\$ 4,09	R\$ 13.245,06
	<b>CUSTO TOTAL</b>				<b>R\$ 27.333,74</b>
	E.S.			49,52%	R\$ 6.635,06
	BDI			25,22%	R\$ 8.566,93
	<b>PREÇO FINAL</b>				<b>R\$ 42.535,73</b>
	PRODUTIVIDADE				
	(t/mês)				42,47
	<b>PREÇO / t</b>				<b>R\$ 1.001,55</b>

(\*) conforme a convenção coletiva de trabalho 2021/2021, número de registro no MTE: CE000255/2021

(\*\*) conforme a convenção coletiva de trabalho 2021/2021, número de registro no MTE: CE000255/2021

(\*\*\*) conforme a convenção coletiva de trabalho 2021/2021, número de registro no MTE: CE000623/2021

Fortaleza-CE, 28 de fevereiro de 2022.

*Jose Santos Dumont*  
P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO  
CNP.J: 21.264.939/0001-93

*[Assinatura]*  
PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
CNPJ Nº 21.264.939/0001-93  
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
FONE: (85) 98185 2468  
EMAIL: pmgconstrucaolocaao@gmail.com

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
CNPJ Nº 21.264.939/0001-93  
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
FONE: (85) 98185 2468  
EMAIL: pmgconstrucaolocaao@gmail.com



*[Assinatura]*  
Jose Ranzaz de Mesquita Neto  
Eng.º Civil -CREA/CE 40638-D  
RNP 036141282A







CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE  
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA A EXECUÇÃO DO GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS, COMPREENDENDO OS SERVIÇOS DE COLETAS DA SEGUNTE FORMA: DOMICILIAR: COMERCIAL: INDUSTRIAL (QUANDO NÃO TÓXICOS E PERIGOSOS); RESÍDUOS DO MATADOURO PÚBLICO; ANIMAIS MORTOS DE PEQUENO PORTE; FOLHAS E PEQUENOS ARBUSTOS (PROVENIENTES DE JARDINS PARTICULARES); RESÍDUOS VOLUMOSOS (COMO MÓVEIS); RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (ENTULHOS); RESÍDUOS DA SAÚDE (HOSPITAIS E AMBULATÓRIOS), DA SEDE URBANA E DEMAIS LOCALIDADES, DESTE MUNICÍPIO, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO BÁSICO.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP-001/2022 - IMAMIN

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 85,20% (HORA) E 49,52% (MÊS); BDI 25,22%.

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

#### SISTEMATIZAÇÃO DA LIMPEZA URBANA DE MORADA NOVA

#### COMP. 7 - SERVIÇOS E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DEVARRIÇÃO, CAPINA E PODA (LAGOA GRANDE, PEDRAS, ROLDÃO, UIRAPONGA, BOA ÁGUA E JUAZEIRO DE BAIXO) - TON

FONTE	CUSTO DE MÃO DE OBRA	UNID	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2021 (*)	GARI VARRIÇÃO, INCLUSO INSALUBRIDADE DE 20%	mês	10,00	R\$ 1.391,71	R\$ 13.917,10
CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2021/2022 (**)	MOTORISTA	mês	1,00	R\$ 1.796,69	R\$ 1.796,69
	FERRAMENTAS / INSUMOS (5% S/MO)	%	5,00	R\$ 15.713,79	R\$ 785,69
FONTE	CUSTO DE TRANSPORTE	UNID	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
PREÇO DE MERCADO	CAMINHÃO BASCULANTE 12M <sup>3</sup> - ALUGUEL	mês	1,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00
TAB. SEINFRA 27.1 COD. 12706	ÓLEO DIESEL	L	3.238,40	R\$ 4,09	R\$ 13.245,06
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>R\$ 29.764,54</b>
E.S.					49,52% R\$ 7.781,47
BDI					25,22% R\$ 9.469,10
PREÇO FINAL					R\$ 47.015,11
PRODUTIVIDADE (t/mês)					88,40
<b>PREÇO / t</b>					<b>R\$ 531,85</b>

(\*) conforme a convenção coletiva de trabalho 2021/2021, número de registro no MTE: CE000255/2021

(\*\*) conforme a convenção coletiva de trabalho 2021/2021, número de registro no MTE: CE000623/2021

Fortaleza-CE, 28 de fevereiro de 2022.

*Juliana S...*  
P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO  
CNP.J.: 21.264.939/0001-33

*[Assinatura]*

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
FONE (85) 98185 2468  
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

DIMENSIONAMENTO	Quant. De Óleo Diesel
7 funcionários (item 4.5.9.)	1
1 motoristas (item 4.5.9.)	18,40
1 caminhão basculante (item 4.5.9)	22
<b>Total</b>	<b>3.238,40</b>



José Randal de Mesquita Neto  
Eng.º Civil - CREA/CE 40635-D  
RNP 0601412524

*[Assinatura]*



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA -CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA A EXECUÇÃO DO GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS, COMPREENDENDO OS SERVIÇOS DE COLETAS DA SEGUINTE FORMA: DOMICILIAR:COMERCIAL: INDUSTRIAL (QUANDO NÃO TÓXICOS E PERIGOSOS); RESÍDUOS DO MATADOURO PÚBLICO; ANIMAIS MORTOS DE PEQUENO PORTE; FOLHAS E PEQUENOS ARBUSTOS (PROVENIENTES DE JARDINS PARTICULARES); RESÍDUOS VOLUMOSOS (COMO MÓVEIS); RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (ENTULHOS); RESÍDUOS DA SAÚDE (HOSPITAIS E AMBULATÓRIOS), DA SEDE URBANA E DEMAIS LOCALIDADES, DESTE MUNICÍPIO, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO BÁSICO.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP-001/2022 - IMAMN

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 85,20% (HORA) E 49,52% (MÊS) ; BDI 25,22%.

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

#### SISTEMATIZAÇÃO DA LIMPEZA URBANA DE MORADA NOVA

#### COMP. 8 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DA SAÚDE - VIAGEM

FONTE	CUSTO DE MÃO DE OBRA	UNID	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2021 (**)	GARI COLETOR, INCLUSO INSALUBRIDADE DE 40%	mês	1,00	R\$ 221,41	R\$ 221,41
CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2021 (**)	MOTORISTA	mês	1,00	R\$ 294,00	R\$ 294,00
PREÇO DE MERCADO	INCINERAÇÃO DOS RESÍDUOS SÉPTICOS	kg/mês	2.000,00	R\$ 0,01	R\$ 20,00
PREÇO DE MERCADO	FERRAMENTAS / INSUMOS (5% S/MO)	%	5,00	R\$ 515,41	R\$ 25,77
FONTE	CUSTO DE TRANSPORTE	UNID	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
PREÇO DE MERCADO	CARRO TIPO BAÚ - ALUGUEL	mês	1,00	R\$ 1,64	R\$ 1,64
TAB.SEINFRA 27.1 COD. 12706	ÓLEO DIESEL	L	127,50	R\$ 4,09	R\$ 521,48
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>R\$ 1.084,30</b>
E.S.					49,52% R\$ 255,23
BDI					25,22% R\$ 337,83
<b>PREÇO FINAL</b>					<b>R\$ 1.677,36</b>
PRODUTIVIDADE (t/mês)					3,00
<b>PREÇO / viagem</b>					<b>R\$ 559,12</b>

(\*) conforme a convenção coletiva de trabalho 2021/2021, número de registro no MTE: CE000255/2021

(\*\*) conforme a convenção coletiva de trabalho 2021/2021, número de registro no MTE: CE000623/2021

Fortaleza-CE, 28 de fevereiro de 2022.

*J.M. Santos*  
P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO  
CNPJ: 21.264.939/0001-33

*[Assinatura]*

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALBERTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
FONE (85) 98185 2468

EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

DIMENSIONAMENTO	Quantidade
7 funcionários (item 4.5.9.)	170
1 motoristas (item 4.5.9.)	3
2000 kg por mês (item 4.8)	2
1 carro tipo baú (item 4.8)	8
<b>Quant.De Óleo Diesel (170*3*2)/8</b>	<b>127,50</b>
Distância do hospital para Fortaleza	
Quant. Viagem ao mês (item 4.8)	3
Ida e volta	2
consumo de l por km	8
<b>Total</b>	<b>127,50</b>



José Randal do Mesquita Neto  
Eng.º Civil -CREANCE 46886-D  
RNP 0201412624

*[Assinatura]*



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA -CE  
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA A EXECUÇÃO DO GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS, COMPREENDENDO OS SERVIÇOS DE COLETAS DA SEGUINTE FORMA: DOMICILIAR:COMERCIAL: INDUSTRIAL (QUANDO NÃO TÓXICOS E PERIGOSOS); RESÍDUOS DO MATADOURO PÚBLICO; ANIMAIS MORTOS DE PEQUENO PORTE; FOLHAS E PEQUENOS ARBUSTOS (PROVENIENTES DE JARDINS PARTICULARES); RESÍDUOS VOLUMOSOS (COMO MÓVEIS); RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (ENTULHOS); RESÍDUOS DA SAÚDE (HOSPITAIS E AMBULATÓRIOS), DA SEDE URBANA E DEMAIS LOCALIDADES, DESTE MUNICÍPIO, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO BÁSICO.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP-001/2022 - IMAMIN

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 85,20% (HORA) E 49,52% (MÊS) ; BDI 25,22%.

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS SISTEMATIZAÇÃO DA LIMPEZA URBANA DE MORADA NOVA

#### COMP. 9 - SERVIÇOS DE ZELO DAS PRAÇAS - EQUIPE

FONTE	CUSTO DE MÃO DE OBRA	UNID	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2021 (*)	ENCARREGADO, INCLUSO INSALUBRIDADE DE 20%	mês	10,00	R\$ 1.391,71	R\$ 13.917,10
	FERRAMENTAS / INSUMOS (5% S/MO)	%	5,00	R\$ 13.917,10	R\$ 695,86
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>R\$ 14.612,96</b>
E.S.					R\$ 6.891,75
BDI					R\$ 5.423,49
<b>PREÇO FINAL</b>					<b>R\$ 26.928,20</b>

DIMENSIONAMENTO
1.0 funcionários

(\*) conforme a convenção coletiva de trabalho 2021/2021, número de registro no MTE: CE000255/2021

Fortaleza-CE, 28 de fevereiro de 2022.

*Juliana Santos*  
P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO  
CNPJ: 21.264.939/0001-33

*[Signature]*



*[Signature]*  
José Rando de Mesquita Neto  
Eng.º Civil -CREANCE 40635-D  
RNP: 0601412524

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
FONE (85) 98185 2468  
EMAIL: pmgconstrucaolocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA -CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA A EXECUÇÃO DO GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS, COMPREENDENDO OS SERVIÇOS DE COLETAS DA SEGUINTE FORMA: DOMICILIAR:COMERCIAL: INDUSTRIAL (QUANDO NÃO TÓXICOS E PERIGOSOS); RESÍDUOS DO MATADOURO PÚBLICO; ANIMAIS MORTOS DE PEQUENO PORTE; FOLHAS E PEQUENOS ARBUSTOS (PROVENIENTES DE JARDINS PARTICULARES); RESÍDUOS VOLUMOSOS (COMO MÓVEIS); RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (ENTULHOS); RESÍDUOS DA SAÚDE (HOSPITAIS E AMBULATORIOS), DA SEDE URBANA E DEMAIS LOCALIDADES, DESTA MUNICÍPIO, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO BÁSICO.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2022 - IMAMIN

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 85,20% (HORA) E 49,52% (MÊS) ; BDI 25,22%.

**CRONOGRAMA FINANCEIRO**

MÊS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
MÊS 1	R\$ 503.190,98											
MÊS 2		R\$ 503.190,98										
MÊS 3			R\$ 503.190,98									
MÊS 4				R\$ 503.190,98								
MÊS 5					R\$ 503.190,98							
MÊS 6						R\$ 503.190,98						
MÊS 7							R\$ 503.190,98					
MÊS 8								R\$ 503.190,98				
MÊS 9									R\$ 503.190,98			
MÊS 10										R\$ 503.190,98		
MÊS 11											R\$ 503.190,98	
MÊS 12												R\$ 503.190,98
TAL ACUM	R\$ 503.190,98	R\$ 1.006.381,96	R\$ 1.509.572,94	R\$ 2.012.763,92	R\$ 2.515.954,90	R\$ 3.019.145,88	R\$ 3.522.336,86	R\$ 4.025.527,84	R\$ 4.528.718,82	R\$ 5.031.909,80	R\$ 5.535.100,78	R\$ 6.038.291,76

Fortaleza-CE, 28 de fevereiro de 2022.

*Handwritten signature*  
P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO  
CNPJ: 21.264.939/0001-33

*Handwritten signature*  
José Randal da Mesquita Neto  
Eng.º Civil -CREANCE 40635-D  
RNP 0601412524

*Handwritten initials*

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-164, FORTALEZA-CE  
FONE: (85) 98185 2468  
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA -CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA A EXECUÇÃO DO GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS, COMPREENDENDO OS SERVIÇOS DE COLETAS DA SEGUINTE FORMA: DOMICILIAR:COMERCIAL: INDUSTRIAL (QUANDO NÃO TÓXICOS E PERIGOSOS); RESÍDUOS DO MATADOURO PÚBLICO; ANIMAIS MORTOS DE PEQUENO PORTE; FOLHAS E PEQUENOS ARBUSTOS (PROVENIENTES DE JARDINS PARTICULARES); RESÍDUOS VOLUMOSOS (COMO MÓVEIS); RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (ENTULHOS); RESÍDUOS DA SAÚDE (HOSPITAIS E AMBULATÓRIOS), DA SEDE URBANA E DEMAIS LOCALIDADES, DESTE MUNICÍPIO, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO BÁSICO.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP-001/2022 - IMAMN

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 85,20% (HORA) E 49,52% (MÊS) ; BDI 25,22%.

### COMPOSIÇÃO DO BDI

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>

	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>


I	Impostos	
	PIS	0,65000
	COFINS	3,00000
	ISS	5,0000
	INSS	2,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>10,65</b>

<b>BDI=</b>	<b>25,22%</b>
-------------	---------------

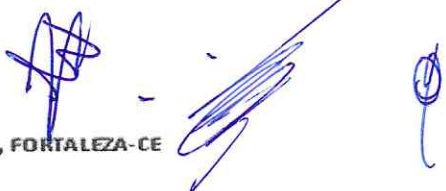
$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Fortaleza-CE, 28 de fevereiro de 2022.

  
José Randal de Mesquita Neto  
Eng.º Civil -CREA/CE 40635-D  
RNP 0601412524

  
P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO  
CNPJ: 21.264.939/0001-33

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
FONE (85) 98185 2468  
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA -CE  
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA A EXECUÇÃO DO GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS, COMPREENDENDO OS SERVIÇOS DE COLETAS DA SEGUINTE FORMA: DOMICILIAR: COMERCIAL: INDUSTRIAL (QUANDO NÃO TÓXICOS E PERIGOSOS); RESÍDUOS DO MATADOURO PÚBLICO; ANIMAIS MORTOS DE PEQUENO PORTE; FOLHAS E PEQUENOS ARBUSTOS (PROVENIENTES DE JARDINS PARTICULARES); RESÍDUOS VOLUMOSOS (COMO MÓVEIS); RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (ENTULHOS); RESÍDUOS DA SAÚDE (HOSPITAIS E AMBULATÓRIOS), DA SEDE URBANA E DEMAIS LOCALIDADES, DESTA MUNICÍPIO, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO BÁSICO.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP-001/2022 - IMAMN  
FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 85,20% (HORA) E 49,52% (MÊS); BDI 25,22%.

ENCARGOS SOCIAIS			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,5000	2,5000
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	1,0000	1,0000
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	17,8000	17,8000
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,7800	-
B2	FERIADOS	3,4100	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,8900	0,6900
B4	13º SALÁRIO	10,7100	8,3300
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,0800	0,0600
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,7100	0,5600
B7	DIAS DE CHUVAS	1,4100	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,1200	0,0900
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,8900	6,1400
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,0300	0,0200
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE	43,0300	15,8900
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,0600	3,9400
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,1200	0,0900
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,6800	4,4200
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,9900	3,8900
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,4300	0,3300
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE	16,2800	12,6700
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,6600	2,8300
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,4300	0,3300
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,0900	3,1600
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	49,52

Fortaleza-CE, 28 de fevereiro de 2022.

José Randal de Mesquita Neto  
Eng.º Civil -CREA/CE 40635-D  
RNP 0601412524

P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO  
CNPJ: 21.264.939/0001-33