

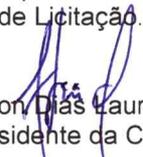


GOVERNO DO MUNICÍPIO DE CONSELHEIRO LAFAIETE

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 022/2022 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2022 - RP Nº 011/2022

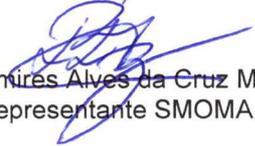
ATA DE REUNIÃO

Aos dezoito dias do mês de novembro do ano de dois mil e vinte e dois, às 13:30h, os membros da Comissão Permanente de Licitação - CPL, nomeados pela Portaria nº 690/2022, juntamente com a Representante técnica da Secretaria Municipal de Obras e Meio Ambiente - SMOMA, Sra. Paula Thamires Alves da Cruz Melillo, reuniram-se para dar prosseguimento ao certame em epígrafe, após o julgamento dos recursos interpostos pelas licitantes URBAN SERVIÇOS E TRANSPORTES LTDA e LOCALIX SERVIÇOS AMBIENTAIS S.A. durante a fase de análise de propostas, com revisão parcial do resultado, especificamente para se proceder com realização de diligência junto à MEGA CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI – classificada na 1ª colocação porquanto detentora da proposta de menor preço – para adequação/atualização dos valores da proposta em relação aos parâmetros financeiros aplicáveis no corrente exercício, sem que haja alteração do valor global originalmente proposto, sob pena de desclassificação. Registra-se inicialmente que, dando continuidade ao certame, a CPL procedeu com a notificação da MEGA CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI, via e-mail (datado de 03/11/2022, às 18:07h), dando-lhe ciência acerca da diligência e do prazo de 05 (cinco) dias úteis para cumprimento. Informa-se que o prazo para atendimento à diligência iniciou-se no primeiro dia útil subsequente à notificação (04/11/2022 – quarta-feira), findando-se em 10/11/2022 (quinta-feira). Certifica-se que a licitante MEGA CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI encaminhou, tempestivamente, via e-mail datado de 10/11/2022, 14:05h, conjunto documental composto por 28 (vinte e oito) laudas, contendo planilhas de “*composição readequada*”. As comunicações eletrônicas e respectiva documentação encontram-se anexados aos autos físicos do processo licitatório. A conferência das planilhas foi realizada pela CPL com assessoramento da Representante técnica da SMOMA. Em análise, restou verificado que a proposta apresentada pela MEGA CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI encontrava-se de acordo com os quantitativos e valores de referência estimados (item 3.1 do Edital). Ademais, pontua-se que a proposta readequada obedeceu, de forma idêntica, aos valores unitários dos itens licitados, bem como o valor global do lote, constantes do documento anterior (Item 01: R\$ 167,28; Item 02: 223,53; Item 03: R\$ 216,20; e, Total: R\$ 4.396.193,95), apresentado quando da abertura do certame (Envelope nº 02). Ato contínuo, restou verificado que a proposta foi elaborada levando-se em consideração a atualização dos valores relativos à remuneração de mão de obra vigentes no exercício corrente (Convenções coletivas nº MG 000739/2022 e MG 001652/2022), aplicáveis às categorias de gari coletor e motorista, diurnos e noturnos, notadamente no tocante às verbas atreladas ao salário base normativo, bem como ao salário mínimo e aos reflexos remuneratórios. Ante o exposto, considerando o critério de julgamento do menor preço, o Presidente da CPL declarou o seguinte resultado do certame: Lote único - Empresa vencedora: MEGA CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI, com proposta no valor total de R\$ 4.396.193,95 (quatro milhões, trezentos e noventa e seis mil, cento e noventa e três reais e noventa e cinco centavos). O Presidente da CPL determinou a publicação da decisão nos veículos legais, quais sejam, Diário Oficial do Estado e jornal diário de grande circulação, para a notificação das licitantes acerca do resultado da fase de propostas, aguardando-se o prazo recursal nos termos dos itens 18.1.1, alínea ‘b’ e 18.2, ambos do Edital. Os participantes do certame serão comunicados via e-mail, com publicação da presente ata no site do Município. Nada mais havendo a relatar, o Presidente encerrou a reunião, lavrando-se a presente ata que lida e achada conforme, vai assinada pelos membros da Comissão Permanente de Licitação.


Alisson Dias Laureano
Presidente da CPL


Lorene Helena Pedrosa Coelho
Membro CPL (Suplente)


Isabella Gomes de Vargas e Lima
Membro CPL


Paula Thamires Alves da Cruz Melillo
Representante SMOMA

NOTIFICAÇÃO. Resposta a Recursos Administrativos e Diligências (CP 001/2022)

LICITAÇÃO - MEGA CONSTRUTORA <licitacao@amegaconstrutora.com.br>
Para: Licitação Lafaiete <licita.lafaiete@gmail.com>

10 de novembro de 2022 14:05

Prezados, boa tarde.
Segue em anexo composição readequada.
Gentileza confirmar recebimento.

Atenciosamente,

Departamento de Licitação



MEGA CONSTRUTORA E
SERVIÇOS EIRELI

licitacao@amegaconstrutora.com.br

Tel: 38 9 8849-0090

[Texto das mensagens anteriores oculto]

**Planilhas e Composições realinhada.pdf**

533K



MEGA CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI

Rua Bernarda Laender nº 196, Bairro: São Diogo, Teófilo Otoni/MG - CEP: 39.803-013

E-mail: licitacao@amegaconstrutora.com.br

Item	Descrição	Quantidade estimada Mensal	Quantidade estimada Anual	Unidade	Valor Unitário	Valor Total Anual
1	Coleta e transporte de resíduos sólidos urbanos até a destinação final, Aterro Sanitário Regional ECOTRES, sito a MG 129, Km 200, Sitio Iapuama, s/nº, localidade do Alto da Varginha, em áreas urbanas e rurais, inclusive em distritos, vilas e povoados, com periodicidade previamente definida.	2100	25200	Tonelada	R\$ 167,28	R\$ 4.215.456,00
2	Fornecimento e manutenção de contêineres com capacidade de 240 (duzentos e quarenta) litros para disposição de resíduos sólidos urbanos em praças, prédios públicos e eventos municipais.	43,2	518,4	M³	R\$ 223,53	R\$ 115.877,95
3	Fornecimento e manutenção de contêineres com capacidade de 1.000 (mil) litros para disposição de resíduos sólidos urbanos em praças, prédios públicos e eventos municipais.	25	300	M³	R\$ 216,20	R\$ 64.860,00
Valor Total Anual						R\$ 4.396.193,95

MEGA CONSTRUTORA
E SERVICOS
EIRELI:1876928700018

Assinado de forma digital por
MEGA CONSTRUTORA E SERVICOS
EIRELI:18769287000184
Dados: 2022.11.10 14:04:17 -03'00'



MEGA CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI

Rua Bernarda Laender nº 196, Bairro: São Diogo, Teófilo Otoni/MG - CEP: 39.803-013

E-mail: licitacao@amegaconstrutora.com.br

Orçamentária Coleta de Resíduos

Descrição	Und	QTD	Valor Unitário	Valor Total
Caminhões coletores	Und	5	R\$ 11.559,37	R\$ 57.796,85
Caminhão coletor 6m ³	Und	1	R\$ 9.084,37	R\$ 9.084,37
Ferramentas	Und	6	R\$ 15,83	R\$ 94,98
Motoristas Diurnos	Und	5	R\$ 4.695,67	R\$ 23.478,35
Motoristas Noturnos	Und	3	R\$ 4.714,89	R\$ 14.144,67
Coletores Diurnos	Und	20	R\$ 3.495,75	R\$ 69.915,00
Coletores Noturnos	Und	12	R\$ 3.525,41	R\$ 42.304,92
Combustível Compactadores	L	6.897	R\$ 7,29	R\$ 50.275,86
Pneus Compactadores	Und	1,92	R\$ 2.200,00	R\$ 4.224,00
Instalação de Escritório	Und	1	R\$ 5.900,00	R\$ 5.900,00
Assistente Administrativo	Und	1	R\$ 3.816,01	R\$ 3.816,01
Encarregado	Und	1	R\$ 4.870,48	R\$ 4.870,48
Veiculo Encarregado	Und	1	R\$ 3.309,37	R\$ 3.309,37
Valor Total Mensal Sem BDI				R\$ 289.214,86
Valor Total Mensal com BDI				R\$ 351.280,37
Quantidade de Toneladas Mensais				2.100,00
Valor por tonelada				167,28



MEGA CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI

Rua Bernarda Laender nº 196, Bairro: São Diogo, Teófilo Otoni/MG - CEP: 39.803-013

E-mail: licitacao@amegaconstrutora.com.br

Custo Fornecimento Containers

Containers PEAD 240L

Custo Unitário	R\$	350,00
Vida Útil	R\$	12,00
Custo Lavagem Mensal	R\$	15,00
Valor Mensal/Container	R\$	44,17
Valor Mensal/m³ sem BDI	R\$	184,04
Valor Mensal/m³ com BDI	R\$	223,53

Containers PEAD 1000L

Custo Unitário	R\$	1.800,00
Vida Útil	R\$	12,00
Custo Lavagem Mensal	R\$	28,00
Valor Mensal/Container sem BDI	R\$	178,00
Valor Mensal/Container com BDI	R\$	216,20



MEGA CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI

Rua Bernarda Laender nº 196, Bairro: São Diogo, Teófilo Otoni/MG - CEP: 39.803-013

E-mail: licitacao@amegaconstrutora.com.br

COMPOSIÇÃO DO BDI PARA SERVIÇOS - COM DESONERAÇÃO

Composição do BDI sugerida	Intervalos admissíveis sem justificativa	Composição de BDI adotada	OBRAS DE SANEAMENTO AMBIENTAL	21,46%	
Garantia (G)	De 0,80 até 1,00%	Garantia	Obs.: i) Composição do BDI, intervalos admissíveis e fórmulas de cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU. BDI (Acórdão) = $\frac{((1+AC+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+L)) - 1}{1 - (I)}$	21,460%	
Seguros (S)	De 0,80 até 1,00%	Seguros			0,80%
Risco (R)	De 0,97 até 1,27%	Risco			1,00%
Despesas Financeiras (DF)	De 0,59 até 1,39%	Despesas Financeiras			0,94%
Administração Central (AC)	De 3,00 até 5,50%	Administração Central			3,43%
Lucro (L)	De 2,50 até 8,96%	Lucro			6,74%
Taxa de Impostos (I)	ISS = 3,00%	Taxa de Impostos			6,65%
Obs. INSS: conforme Acórdão nº 2622/13 e Lei nº 13.161 de 31/08/15.	PIS = 0,65%				
	COFINS = 3,00%				
	INSS = 0,00%				
Conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS corresponde a:		100,00%	do valor deste tipo de obra e sobre esta base, incide ISS com alíquota de	3,00%	

**MEGA CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI**

Rua Bernarda Laender nº 196, Bairro: São Diogo, Teófilo Otoni/MG - CEP: 39.803-013

E-mail: licitacao@amegaconstrutora.com.br

CUSTOS OPERACIONAIS		
DEPRECIÇÃO	%	Valor R\$
Valor do bem (Aquisição)	-	R\$ 280.000,00
Vida útil estimada (meses)	-	60
Valor Residual	20,00%	R\$ 56.000,00
Multiplicador	80,00%	R\$ 224.000,00
Custo direto com depreciação		R\$ 224.000,00
Custo direto mensal com depreciação		R\$ 3.733,33
Custo Financeiro		Valor R\$
Custo Financeiro		R\$ 2.800,00
Custo Financeiro Mensal		R\$ 2.800,00
MANUTENÇÃO		Valor R\$
Valor do bem (Aquisição)		R\$ 280.000,00
Vida útil do equipamento		60
Despesas de manutenção corretivas/preventivas (5 anos)		R\$ 224.000,00
Despesa mensal com manutenção		R\$ 3.733,33
Custo direto mensal com manutenção		R\$ 3.733,33
CUSTOS COM LICENCIAMENTO, SEGUROS E IPVA		Valor R\$
Valor do bem (Aquisição)		R\$ 280.000,00
Licenciamento e IPVA (1% do valor do bem)		R\$ 2.800,00
Seguro Obrigatório		R\$ -
Seguro veicular (4,5% do valor do bem)		R\$ 12.600,00
Taxa de Licenciamento		R\$ 112,40
Quantidade de caminhões		1
Custo com licenciamento, seguros e IPVA		R\$ 1.292,70
Custo direto mensal com licenciamento, seguros e IPVA		R\$ 1.292,70
CUSTO OPERACIONAL MENSAL X CAMINHÃO		Valor R\$
Custo direto mensal com depreciação		R\$ 3.733,33
Custo Financeiro Mensal		R\$ 2.800,00
Custo direto mensal com manutenção		R\$ 3.733,33
Custo direto mensal com lavagem e manutenção		R\$ 1.292,70
Custo direto mensal com licenciamento, seguros e IPVA		R\$ 1.292,70
Total		R\$ 11.559,37

**MEGA CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI**

Rua Bernarda Laender nº 196, Bairro: São Diogo, Teófilo Otoni/MG - CEP: 39.803-013

E-mail: licitacao@amegaconstrutora.com.br

CUSTOS OPERACIONAIS		
DEPRECIÇÃO	%	Valor R\$
Valor do bem (Aquisição)	-	R\$ 220.000,00
Vida útil estimada (meses)	-	60
Valor Residual	20,00%	R\$ 44.000,00
Multiplicador	80,00%	R\$ 176.000,00
Custo direto com depreciação		R\$ 176.000,00
Custo direto mensal com depreciação		R\$ 2.933,33
Custo Financeiro		Valor R\$
Custo Financeiro		R\$ 2.200,00
Custo Financeiro Mensal		R\$ 2.200,00
MANUTENÇÃO		Valor R\$
Valor do bem (Aquisição)		R\$ 220.000,00
Vida útil do equipamento		60
Despesas de manutenção corretivas/preventivas (5 anos)		R\$ 176.000,00
Despesa mensal com manutenção		R\$ 2.933,33
Custo direto mensal com manutenção		R\$ 2.933,33
CUSTOS COM LICENCIAMENTO, SEGUROS E IPVA		Valor R\$
Valor do bem (Aquisição)		R\$ 220.000,00
Licenciamento e IPVA (1% do valor do bem)		R\$ 2.200,00
Seguro Obrigatório		R\$ -
Seguro veicular (4,5% do valor do bem)		R\$ 9.900,00
Taxa de Licenciamento		R\$ 112,40
Quantidade de caminhões		1
Custo com licenciamento, seguros e IPVA		R\$ 1.017,70
Custo direto mensal com licenciamento, seguros e IPVA		R\$ 1.017,70
CUSTO OPERACIONAL MENSAL X CAMINHÃO		Valor R\$
Custo direto mensal com depreciação		R\$ 2.933,33
Custo Financeiro Mensal		R\$ 2.200,00
Custo direto mensal com manutenção		R\$ 2.933,33
Custo direto mensal com lavagem e manutenção		R\$ 1.017,70
Custo direto mensal com licenciamento, seguros e IPVA		R\$ 1.017,70
Total		R\$ 9.084,37

**MEGA CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI**

Rua Bernarda Laender nº 196, Bairro: São Diogo, Teófilo Otoni/MG - CEP: 39.803-013

E-mail: licitacao@amegaconstrutora.com.br

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**MODELO PARA A CONSOLIDAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS****DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS (dados referentes à contratação)**

A	Município/UF	Conselheiro Lafaiete
B	Ano Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	2022
C	Número de meses da execução Contratual	12 meses

IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO

Tipo de Serviço	Encarregado
Unidade de medida	Posto
Quantidade por posto	1

MÃO DE OBRA

1	Tipo de serviço	Encarregado
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	
3	Convenção Coletiva de Trabalho	MG000739/2022
4	Data base da categoria	01 DE JANEIRO
5	Salário mínimo nacional	R\$ 1.212,00
6	Salário normativo da categoria profissional	R\$ 2.623,38

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário-Base		R\$2.623,38
B	Adicional de periculosidade		R\$ -
C	Adicional de insalubridade		R\$ -
D	Adicional noturno		R\$ -
E	Adicional de hora noturna reduzida		R\$ -
F	Adicional de hora extra no feriado trabalhado		R\$ -
G	Outros (especificar)		R\$ -
Total			R\$ 2.623,38

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários**Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias**

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	R\$ 218,61
B	Adicional de Férias	2,778%	R\$ 72,87
Total			R\$ 291,48

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 582,97
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 72,87
C	SAT	3,00%	R\$ 87,44
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 43,72
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 29,14
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 17,48
G	INCRA	0,20%	R\$ 5,82
H	FGTS	8,00%	R\$ 233,18
Total		36,80%	R\$ 1.072,62

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)	Valor (R\$)
A	Transporte (2 x VT x média de dias úteis - (6% x SB)	R\$ 4,10	R\$ 12,74
B	Cesta Natalina e adicional de férias	R\$ 220,22	R\$ 36,70
C	Cesta Básica	R\$ 220,22	R\$ 220,22
D	Seguro de vida	R\$ 8,50	R\$ 8,50
E			
F			
G			
Total			R\$ 278,16

Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 291,48
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 1.072,62
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 278,16
Total		R\$ 1.642,26

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,417%	12,15
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	8,00%	0,97
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,17%	4,86
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	56,67
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	36,80%	20,85
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,78%	22,67
Total			118,17

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Submódulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Férias	8,330%	R\$ 361,05
B	Ausências Legais	0,80%	R\$ 34,67
C	Ausência por doenças	0,45%	R\$ 19,50
D	Licença-Paternidade	0,05%	R\$ 1,96
E	Afastamento Maternidade	0,35%	R\$ 5,98
F	Ausência por acidente de trabalho	0,48%	R\$ 20,80
Total		10,460%	R\$ 443,96

Submódulo 4.2 - Intra jornada

4.2	Intra jornada	Valor (R\$)
A	Intervalo para repouso e alimentação	
Total		

Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	R\$ 443,96
4.2	Intra jornada	R\$ -
Total		R\$ 443,96

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Equipamentos	
B	Suprimentos	
C	Uniformes	R\$ 42,71
Total		R\$ 42,71

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 2.623,38
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.642,26
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 118,17
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ 443,96
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	R\$ 42,71
Subtotal (A + B +C+ D+E)		R\$ 4.870,48



MEGA CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI
Rua Bernarda Laender nº 196, Bairro: São Diego, Tótilo Ottoni/MS - CEP: 39.803-013
E-mail: licitacao@amegaconstrutora.com.br

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

MODELO PARA A CONSOLIDAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS (dados referentes à contratação)

A	Município/UF	Conselheiro Lafaiete
B	Ano Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	2022
C	Número de meses da execução Contratual	12 meses
IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO		
Tipo de Serviço		Assistente Administrativo
Unidade de medida		Posto
Quantidade por posto		1

MAO DE OBRA

1	Tipo de serviço	Assistente Administrativo
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	
3	Convenção Coletiva de Trabalho	MG000739/2022
4	Data base da categoria	01 DE JANEIRO
5	Salário mínimo nacional	RS 1.212,00
6	Salário normativo da categoria profissional	RS 1.990,13

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário-Base		RS1.990,13
B	Adicional de periculosidade		RS -
C	Adicional de insalubridade		RS -
D	Adicional noturno		RS -
E	Adicional de hora noturna reduzida		RS -
F	Adicional de hora extra no feriado trabalhado		RS -
G	Outros (especificar)		RS -
Total			RS 1.990,13

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	RS 165,84
B	Adicional de Férias	2,778%	RS 55,28
Total			RS 221,12

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	RS 442,25
B	Salário Educação	2,50%	RS 55,28
C	SAT	3,00%	RS 66,33
D	SESC ou SESI	1,50%	RS 33,16
E	SENAI - SENAC	1,00%	RS 22,11
F	SEBRAE	0,60%	RS 13,26
G	INCRA	0,20%	RS 4,42
H	FGTS	8,00%	RS 176,90
Total			RS 813,71

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)	Valor (R\$)
A	Transporte (2 x VI x média de dias úteis - (6% x SB)	RS 3,10	RS 50,74
B	Cesta Natalina e adicional de férias	RS 220,22	RS 36,70
C	Cesta Básica	RS 220,22	RS 220,22
D	Seguro de vida	RS 8,50	RS 8,50
E			
F			
G			
Total			RS 316,16

Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	RS 221,12
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	RS 813,71
2.3	Benefícios Mensais e Diários	RS 316,16
Total		RS 1.350,99

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,417%	9,22
B	Incidência da FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	8,00%	0,73
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,17%	3,68
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	42,99
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	36,80%	15,82
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,78%	17,19
Total			89,63

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Submódulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Férias	8,330%	RS 278,49
B	Ausências Legais	0,80%	RS 26,74
C	Ausência por doenças	0,45%	RS 15,04
D	Licença-Paternidade	0,05%	RS 1,51
E	Afastamento Maternidade	0,35%	RS 4,23
F	Ausência por acidente de trabalho	0,48%	RS 16,04
Total			RS 342,55

Submódulo 4.2 - Intra jornada

4.2	Intra jornada	Valor (R\$)
A	Intervalo para repouso e alimentação	
Total		

Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	RS 342,55
4.2	Intra jornada	RS -
Total		RS 342,55

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Equipamentos	
B	Suprimentos	
C	Uniformes	RS 42,71
Total		RS 42,71

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	RS 1.990,13
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	RS 1.350,99
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	RS 89,63
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	RS 342,55
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	RS 42,71
Subtotal (A + B + C + D + E)		RS 3.816,01

**MEGA CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI**

Rua Bernarda Laender nº 196, Bairro: São Diogo, Teófilo Otoni/MG - CEP: 39.803-013

E-mail: licitacao@amegaconstrutora.com.br

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**MODELO PARA A CONSOLIDAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS****DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS (dados referentes à contratação)**

A	Município/UF	Conselheiro Lafaiete
B	Ano Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	2022
C	Número de meses da execução Contratual	12 meses

IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO

Tipo de Serviço	Coletor de Resíduos Sólidos
Unidade de medida	Posto
Quantidade por posto	1

MÃO DE OBRA

1	Tipo de serviço	Coletor de Resíduos Sólidos
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	
3	Convenção Coletiva de Trabalho	MG000739/2022
4	Data base da categoria	01 DE JANEIRO
5	Salário mínimo nacional	R\$ 1.212,00
6	Salário normativo da categoria profissional	R\$ 1.272,58

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário-Base		R\$1.272,58
B	Adicional de periculosidade		R\$ -
C	Adicional de insalubridade	40,00%	R\$ 484,80
D	Adicional noturno		R\$ -
E	Adicional de hora noturna reduzida		R\$ -
F	Adicional de hora extra no feriado trabalhado		R\$ -
G	Outros (especificar)		R\$ -
Total			R\$ 1.757,38

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários**Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias**

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	R\$ 146,44
B	Adicional de Férias	2,778%	R\$ 48,81
Total			R\$ 195,25

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 390,52
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 48,81
C	SAT	3,00%	R\$ 58,57
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 29,28
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 19,52
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 11,71
G	INCRA	0,20%	R\$ 3,90
H	FGTS	8,00%	R\$ 156,21
Total		36,80%	R\$ 718,52

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)	Valor (R\$)
A	Transporte (2 x VT x média de dias úteis - (6% x SB)	R\$ 4,10	R\$ 93,79
B	Cesta Natalina e adicional de férias	R\$ 220,22	R\$ 36,70
C	Cesta Básica	R\$ 220,22	R\$ 220,22
D	Seguro de vida	R\$ 8,50	R\$ 8,50
E			
F			
G			
Total			R\$ 359,21

Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 195,25
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 718,52
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 359,21
Total		R\$ 1.272,98

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,417%	8,14
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	8,00%	0,65
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,17%	3,25
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	37,96
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	36,80%	13,96
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,78%	15,18
Total			79,14

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Submódulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Férias	8,330%	R\$ 248,15
B	Ausências Legais	0,80%	R\$ 23,83
C	Ausência por doenças	0,45%	R\$ 13,40
D	Licença-Paternidade	0,05%	R\$ 1,35
E	Afastamento Maternidade	0,35%	R\$ 4,27
F	Ausência por acidente de trabalho	0,48%	R\$ 14,29
Total		10,460%	R\$ 305,29

Submódulo 4.2 - Intraornada

4.2	Intraornada	Valor (R\$)
A	Intervalo para repouso e alimentação	
Total		

Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	R\$ 305,29
4.2	Intraornada	R\$ -
Total		R\$ 305,29

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Equipamentos	
B	Suprimentos	
C	Uniformes	R\$ 80,96
Total		R\$ 80,96

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 1.757,38
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.272,98
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 79,14
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ 305,29
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	R\$ 80,96
Subtotal (A + B +C+ D+E)		R\$ 3.495,75

**MEGA CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI**

Rua Bernarda Laender nº 196, Bairro: São Diogo, Teófilo Otoni/MG - CEP: 39.803-013

E-mail: licitacao@amegaconstrutora.com.br

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**MODELO PARA A CONSOLIDAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS****DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS (dados referentes à contratação)**

A	Município/UF	Conselheiro Lafaiete
B	Ano Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	2022
C	Número de meses da execução Contratual	12 meses

IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO

Tipo de Serviço	Coletor de Resíduos Sólidos
Unidade de medida	Posto
Quantidade por posto	1

MÃO DE OBRA

1	Tipo de serviço	Coletor de Resíduos Sólidos Noturno
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	
3	Convenção Coletiva de Trabalho	MG000739/2022
4	Data base da categoria	01 DE JANEIRO
5	Salário mínimo nacional	R\$ 1.212,00
6	Salário normativo da categoria profissional	R\$ 1.272,58

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário-Base		R\$1.272,58
B	Adicional de periculosidade		R\$ -
C	Adicional de insalubridade	40,00%	R\$ 484,80
D	Adicional noturno	20%	R\$ 17,19
E	Adicional de hora noturna reduzida		R\$ -
F	Adicional de hora extra no feriado trabalhado		R\$ -
G	Outros (especificar)		R\$ -
Total			R\$ 1.774,57

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários**Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias**

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	R\$ 147,88
B	Adicional de Férias	2,778%	R\$ 49,29
Total			R\$ 197,17

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 394,34
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 49,29
C	SAT	3,00%	R\$ 59,15
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 29,57
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 19,71
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 11,83
G	INCRA	0,20%	R\$ 3,94
H	FGTS	8,00%	R\$ 157,73
Total		36,80%	R\$ 725,56

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)	Valor (R\$)
A	Transporte (2 x VT x média de dias úteis - (6% x SB)	R\$ 4,10	R\$ 93,79
B	Cesta Natalina e adicional de férias	R\$ 220,22	R\$ 36,70
C	Cesta Básica	R\$ 220,22	R\$ 220,22
D	Seguro de vida	R\$ 8,50	R\$ 8,50
E			
F			
G			
Total			R\$ 359,21

Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 197,17
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 725,56
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 359,21
Total		R\$ 1.281,94

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,417%	8,22
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	8,00%	0,65
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,17%	3,28
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	38,33
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	36,80%	14,1
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,78%	15,33
Total			79,91

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Submódulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Férias	8,330%	R\$ 250,39
B	Ausências Legais	0,80%	R\$ 24,04
C	Ausência por doenças	0,45%	R\$ 13,52
D	Licença-Paternidade	0,05%	R\$ 1,36
E	Afastamento Maternidade	0,35%	R\$ 4,30
F	Ausência por acidente de trabalho	0,48%	R\$ 14,42
Total		10,460%	R\$ 308,03

Submódulo 4.2 - Intra jornada

4.2	Intra jornada	Valor (R\$)
A	Intervalo para repouso e alimentação	
Total		

Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	R\$ 308,03
4.2	Intra jornada	R\$ -
Total		R\$ 308,03

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Equipamentos	
B	Suprimentos	
C	Uniformes	R\$ 80,96
Total		R\$ 80,96

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 1.774,57
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.281,94
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 79,91
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ 308,03
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	R\$ 80,96
Subtotal (A + B +C+ D+E)		R\$ 3.525,41

**MEGA CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI**

Rua Bernarda Laender nº 196, Bairro: São Diogo, Teófilo Otoni/MG - CEP: 39.803-013

E-mail: licitacao@amegaconstrutora.com.br

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**MODELO PARA A CONSOLIDAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS****DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS (dados referentes à contratação)**

A	Município/UF	Conselheiro Lafaiete
B	Ano Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	2022
C	Número de meses da execução Contratual	12 meses

IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO

Tipo de Serviço	Motorista
Unidade de medida	Posto
Quantidade por posto	1

MÃO DE OBRA

1	Tipo de serviço	Motorista de Coleta
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	
3	Convenção Coletiva de Trabalho	MG001652/2022
4	Data base da categoria	01 DE JANEIRO
5	Salário mínimo nacional	R\$ 1.212,00
6	Salário normativo da categoria profissional	R\$ 2.016,24

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário-Base		R\$2.016,24
B	Adicional de periculosidade		R\$ -
C	Adicional de insalubridade	40,00%	R\$ 484,80
D	Adicional noturno		R\$ -
E	Adicional de hora noturna reduzida		R\$ -
F	Adicional de hora extra no feriado trabalhado		R\$ -
G	Outros (especificar)		R\$ -
Total			R\$ 2.501,04

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários**Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias**

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	R\$ 208,42
B	Adicional de Férias	2,778%	R\$ 69,47
Total			R\$ 277,89

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 555,78
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 69,47
C	SAT	3,00%	R\$ 83,36
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 41,68
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 27,78
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 16,67
G	INCRA	0,20%	R\$ 5,55
H	FGTS	8,00%	R\$ 222,31
Total		36,80%	R\$ 1.022,60

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)	Valor (R\$)
A	Transporte (2 x VT x média de dias úteis - (6% x SB)	R\$ 4,10	R\$ 49,17
B	Cesta Natalina e adicional de férias	R\$ 220,07	R\$ 36,68
C	Cesta Básica	R\$ 220,07	R\$ 220,07
D	Seguro de vida	R\$ 8,50	R\$ 8,50
E			
F			
G			
Total			R\$ 314,42

Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 277,89
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 1.022,60
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 314,42
Total		R\$ 1.614,91

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,417%	11,58
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	8,00%	0,92
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,17%	4,63
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	54,03
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	36,80%	19,88
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,78%	21,61
Total			112,65

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Submódulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Férias	8,330%	R\$ 345,09
B	Ausências Legais	0,80%	R\$ 33,14
C	Ausência por doenças	0,45%	R\$ 18,64
D	Licença-Paternidade	0,05%	R\$ 1,87
E	Afastamento Maternidade	0,35%	R\$ 5,74
F	Ausência por acidente de trabalho	0,48%	R\$ 19,88
Total		10,460%	R\$ 424,36

Submódulo 4.2 - Intra jornada

4.2	Intra jornada	Valor (R\$)
A	Intervalo para repouso e alimentação	
Total		

Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	R\$ 424,36
4.2	Intra jornada	R\$ -
Total		R\$ 424,36

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Equipamentos	
B	Suprimentos	
C	Uniformes	R\$ 42,71
Total		R\$ 42,71

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 2.501,04
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.614,91
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 112,65
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ 424,36
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	R\$ 42,71
Subtotal (A + B +C+ D+E)		R\$ 4.695,67

**MEGA CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI**

Rua Bernarda Laender nº 196, Bairro: São Diogo, Teófilo Otoni/MG - CEP: 39.803-013

E-mail: licitacao@amegaconstrutora.com.br

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**MODELO PARA A CONSOLIDAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS****DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS (dados referentes à contratação)**

A	Município/UF	Conselheiro Lafaiete
B	Ano Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	2022
C	Número de meses da execução Contratual	12 meses
IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO		
Tipo de Serviço		Motorista
Unidade de medida		Posto
Quantidade por posto		1

MÃO DE OBRA

1	Tipo de serviço	Motorista de Coleta Noturno
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	
3	Convenção Coletiva de Trabalho	MG001652/2022
4	Data base da categoria	01 DE JANEIRO
5	Salário mínimo nacional	R\$ 1.212,00
6	Salário normativo da categoria profissional	R\$ 2.016,24

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário-Base		R\$2.016,24
B	Adicional de periculosidade		R\$ -
C	Adicional de insalubridade	40,00%	R\$ 484,80
D	Adicional noturno	20%	R\$ 27,23
E	Adicional de hora noturna reduzida		R\$ -
F	Adicional de hora extra no feriado trabalhado		R\$ -
G	Outros (especificar)		R\$ -
Total			R\$ 2.528,27

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários**Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias**

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	R\$ 210,68
B	Adicional de Férias	2,778%	R\$ 70,22
Total			R\$ 280,90

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 561,83
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 70,22
C	SAT	3,00%	R\$ 84,27
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 42,13
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 28,09
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 16,85
G	INCRA	0,20%	R\$ 5,61
H	FGTS	8,00%	R\$ 224,73
Total		36,80%	R\$ 1.033,73

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)	Valor (R\$)
A	Transporte (2 x VT x média de dias úteis - (6% x SB)	R\$ 4,10	R\$ 49,17
B	Cesta Natalina e adicional de férias	R\$ 198,26	R\$ 33,04
C	Cesta Básica	R\$ 198,26	R\$ 198,26
D	Seguro de vida	R\$ 8,50	R\$ 8,50
E			
F			
G			
Total			R\$ 288,97

Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 280,90
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 1.033,73
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 288,97
Total		R\$ 1.603,60

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,417%	11,71
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	8,00%	0,93
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,17%	4,68
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	54,62
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	36,80%	20,1
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,78%	21,84
Total			113,88

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Submódulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Férias	8,330%	R\$ 346,82
B	Ausências Legais	0,80%	R\$ 33,30
C	Ausência por doenças	0,45%	R\$ 18,73
D	Licença-Paternidade	0,05%	R\$ 1,88
E	Afastamento Maternidade	0,35%	R\$ 5,72
F	Ausência por acidente de trabalho	0,48%	R\$ 19,98
Total		10,460%	R\$ 426,43

Submódulo 4.2 - Intra jornada

4.2	Intra jornada	Valor (R\$)
A	Intervalo para repouso e alimentação	
Total		

Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	R\$ 426,43
4.2	Intra jornada	R\$ -
Total		R\$ 426,43

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Equipamentos	
B	Suprimentos	
C	Uniformes	R\$ 42,71
Total		R\$ 42,71

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 2.528,27
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.603,60
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 113,88
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ 426,43
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	R\$ 42,71
Subtotal (A + B +C+ D+E)		R\$ 4.714,89

**MEGA CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI**

Rua Bernarda Laender nº 196, Bairro: São Diogo, Teófilo Otoni/MG - CEP: 39.803-013

E-mail: licitacao@amegaconstrutora.com.br

CUSTOS OPERACIONAIS			
DEPRECIÇÃO	%	Valor R\$	
Valor do bem (Aquisição)	-	R\$	60.000,00
Vida útil estimada (meses)	-		60
Valor Residual	20,00%	R\$	12.000,00
Multiplicador	80,00%	R\$	48.000,00
Custo direto com depreciação		R\$	48.000,00
Custo direto mensal com depreciação		R\$	800,00
Custo Financeiro		Valor R\$	
Custo Financeiro		R\$	600,00
Custo Financeiro Mensal		R\$	600,00
COMBUSTÍVEL		Valor R\$	
Preço combustível		R\$	7,85
kilometragem rodada x mês (aproximada)			1.000
Média km/l (Coeficiente de consumo)		R\$	10,00
Consumo de Combustível do mês (L)			100
Despesa com combustível		R\$	785,00
Custo direto mensal com combustível		R\$	785,00
PNEUS		Valor R\$	
Preço unitário do pneu Novo		R\$	500,00
Pneus veiculo			4
Vida útil do Pneu novo			50.000
kilometragem rodada x mês (aproximada)			1.000
Custo por ciclo		R\$	2.000,00
Custo mensal com PNEU (desgaste para troca)		R\$	40,00
Custo direto mensal com pneus		R\$	40,00
MANUTENÇÃO		Valor R\$	
Valor do bem (Aquisição)		R\$	60.000,00
Vida útil do equipamento			60
Despesas de manutenção corretivas/preventivas (5 anos)		R\$	48.000,00
Despesa mensal com manutenção		R\$	800,00
Custo direto mensal com manutenção		R\$	800,00
LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO		Valor R\$	
Valor do combustível gasto x mês		R\$	785,00
Despesas com lavagem e lubrificação		R\$	78,50
Custo direto mensal com lavagem e manutenção		R\$	78,50
CUSTOS COM LICENCIAMENTO, SEGUROS E IPVA		Valor R\$	
Valor do bem (Aquisição)		R\$	60.000,00
Licenciamento e IPVA (1% do valor do bem)		R\$	600,00
Seguro Obrigatório		R\$	-
Seguro veicular (4,5% do valor do bem)		R\$	2.700,00
Taxa de Licenciamento		R\$	112,40
Quantidade de caminhões			1
Custo com licenciamento, seguros e IPVA		R\$	284,37
Custo direto mensal com licenciamento, seguros e IPVA		R\$	284,37
CUSTO OPERACIONAL MENSAL X CAMINHÃO		Valor R\$	
Custo direto mensal com depreciação		R\$	800,00
Custo Financeiro Mensal		R\$	600,00
Custo direto mensal com combustível		R\$	785,00
Custo direto mensal com Pneus		R\$	40,00
Custo direto mensal com manutenção		R\$	800,00
Custo direto mensal com lavagem e manutenção		R\$	284,37

Custo direto mensal com licenciamento, seguros e IPVA	R\$	284,37
Total	R\$	3.309,37



MEGA CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI

Rua Bernarda Laender nº 196, Bairro: São Diogo, Teófilo Otoni/MG - CEP: 39.803-013

E-mail: licitacao@amegaconstrutora.com.br

COMBUSTÍVEL	Valor R\$
kilometragem rodada x mês (aproximada)	16.000
Média km/l (Coeficiente de consumo)	2,32
Consumo de Combustível do mês (L)	6.897
PNEUS	Valor R\$
Pneus veiculo	6
Vida util do Pneu novo	50.000
kilometragem rodada x mês (aproximada)	16.000
Consumo Pneus / mês	1,92



MEGA CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI

Rua Bernarda Laender nº 196, Bairro: São Diogo, Teófilo Otoni/MG - CEP: 39.803-013

E-mail: licitacao@amegaconstrutora.com.br

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	VALOR UNIT	VALOR MENSAL
1	ALUGUEL BANHEIRO QUIMICO	UND	2	300	R\$ 600,00
2	ALUGUEL ESCRITORIO / Garagem	UND	1	4800	R\$ 4.800,00
3	ITENS PARA ESCRITORIO	UND	1	500	R\$ 500,00
	TOTAL MENSAL				R\$ 5.900,00



MEGA CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI

Rua Bernarda Laender nº 196, Bairro: São Diogo, Teófilo Otoni/MG - CEP: 39.803-013

E-mail: licitacao@amegaconstrutora.com.br

Ferramentas / Compactador

Pá de Bico Quadrada	1	R\$ 30,00	R\$ 30,00
Rastelo	1	R\$ 25,00	R\$ 25,00
Vassoura	1	R\$ 15,00	R\$ 15,00
Cones plásticos	3	R\$ 40,00	R\$ 120,00
Custo Anual de Ferramentas / Compactador			R\$ 190,00
Custo Mensal de Ferramentas / Compactador			R\$ 15,83



MEGA CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI

Rua Bernarda Laender nº 196, Bairro: São Diogo, Teófilo Otoni/MG - CEP: 39.803-013

E-mail: licitacao@amegaconstrutora.com.br

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI'S

CATEGORIA PROFISSIONAL	DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)	QUANT. / MÊS	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL MENSAL
ENCARREGADO - MOTORISTA	Camisa em malha PV, manga curta padrão PMLS 3	6	0,17	R\$ 27,00	R\$ 4,59
	Calça de brim, tipo sol a sol ou similar, com elástico e cordão de algodão	6	0,17	R\$ 40,00	R\$ 6,80
	Jaqueta de brim tipo sol a sol ou similar, manga longa para o inverno	12	0,08	R\$ 70,00	R\$ 5,60
	Botina de proteção sem cano	12	0,08	R\$ 42,00	R\$ 3,36
	Capa contra chuva em plástico na cor amarela, sem mangas, tipo morcego	2	0,50	R\$ 17,00	R\$ 8,50
	Bonê de brim, tipo sol a sol ou similar, com abas tipo touca árabe	0	0,00	R\$ 15,00	R\$ 0,00
	Protetor solar fator mínimo de nº 30 contra raios UVA e UVB	3	0,33	R\$ 42,00	R\$ 13,86
	Total				
GARI - COLETOR - AJUDANTE	Camisa em malha PV, manga curta padrão PMLS 3	3	0,33	R\$ 27,00	R\$ 8,91
	Calça de brim, tipo sol a sol ou similar, com elástico e cordão de algodão	2	0,50	R\$ 40,00	R\$ 20,00
	Jaqueta de brim tipo sol a sol ou similar, manga longa para o inverno	12	0,08	R\$ 70,00	R\$ 5,60
	Botina de proteção sem cano	6	0,17	R\$ 42,00	R\$ 7,14
	Capa contra chuva em plástico na cor amarela, sem mangas, tipo morcego	2	0,50	R\$ 17,00	R\$ 8,50
	Bonê de brim, tipo sol a sol ou similar, com abas tipo touca árabe	3	0,33	R\$ 15,00	R\$ 4,95
	Luva nitrilica	1	1,00	R\$ 12,00	R\$ 12,00
	Protetor solar fator mínimo de nº 30 contra raios UVA e UVB	3	0,33	R\$ 42,00	R\$ 13,86
Total					R\$ 80,96