PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

CIDADE DOS PROFETAS

Ofício n.º PMC/GAB/DRLEG/122/2025.

Congonhas, 22 de julho de 2025.

Exm. Sr.

Averaldo Pereira da Silva,

Presidente de Mesa Diretora da Câmara Municipal de Congonhas.

ASSUNTO: Resposta a Requerimento

Prezado Senhor,

Em atenção ao Requerimento 160/2025, encaminhado por meio do Ofício 131/2025/Secretaria, encaminhamos a V.Exa. a Comunicação Interna abaixo relacionada na qual a devida secretaria presta os esclarecimentos necessários em relação ao requerimento.

- PMC/SEZEL/403/2025

Aproveitamos a oportunidade para reiterar a Vossa Excelência e aos demais pares nossos votos de elevada estima e consideração.

HIAGO DIAS LEITE SEABRA

Diretor de Relações Legislativas

Câmara Municipal de Congonhas

PROTOCOLO GERAL 1943/2025
Data: 22/07/2025 - Horário: 16:03
Legislativo

PREFEITURA DE CONGONHAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE ZELADORIA URBANA

COMUNICAÇÃO INTERNA

CI Nº PMC/SEZEL/403/2025
DATA: 18 de julho de 2025.
DE: Marcos Donald Gonçalves Villegas – Secretário Municipal de Zeladoria Urbana.
PARA: Cássio Emanuel Fernandes Seabra – Secretário Municipal de Governo.
ASSUNTO: Resposta ao requerimento 160/2025.

Prezado Secretário,

Em atendimento à CI nº PMC/GAB/DRLEG/096/2025, referente ao Requerimento nº 160/2025, informamos que;

- Em relação ao número de funcionários registrados empregados na operação de limpeza especificando os serviços e eventuais atividades, segue em anexo arquivo com as informações a respeito;

- No que se refere ao número de veículos coletores contratados para a execução dos serviços, foram contratados 06 caminhões para executar as rotas e 01 caminhão reserva;

- A respeito da indagação sobre a previsão de veículos reserva, a resposta é afirmativa, o contrato prevê veículo reserva. O valor do veículo reserva já está previsto na composição do item:

> *"1.1 Coleta convencional e conteinerização e transporte até o aterro sanitário Ecotres, dos resíduos domiciliares e comerciais classificados como resíduos classe II A, com utilização de caminhões coletores compactadores."*

Ademais, além do veículo reserva o item prevê as 06 unidades dos caminhões previstos para rota e demais componentes (mão de obra, insumos e etc.) que resultam em um custo total que é dividido pela produção (histórico da média mensal do último ano), multiplicado pelo BDI que gera o valor unitário do item 1.1 para cada tonelada coletada.

- Quanto a existência de outros equipamentos e insumos utilizados na prestação de serviços, conforme composição dos itens o contrato prevê os equipamentos e veículos descritos em anexo (folha 99 a 111 do PRC/19/2025).

- No que concerne ao critério adotado para a remuneração dos serviços prestados, os critérios de orçamentação, são estabelecidos conforme consta a folha 92 do PRC/19/2025, foram definidos pela empresa SAG, empresa terceirizada, que detém a expertise para tal.

- Em referência ao melhor entendimento do critério utilizado para a cotação das empresas que apresentam o orçamento, foram encaminhadas às empresas convidadas, a planilha

elaborada pela Prefeitura Municipal de Congonhas, com o preço base no valor de **R$ 32.565.074,98** juntamente com as especificações dos serviços a serem executados para embasamento das propostas.

O menor valor apresentado foi da empresa QUANTUM – ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, no valor de R$ 30.425.157,68 (Trinta milhões quatrocentos e vinte e cinco mil, cento e cinquenta e sete reais e sessenta e oito centavos);

- Por fim, a respeito da definição das empresas que participaram do processo de cotação, inicialmente, foram prospectadas empresas com instalações no Município, com expertise e capacidade operacional para execução dos serviços.

  A empresa SISTEMMA ASSESSORIA E CONSTRUÇÕES LTDA, empresa que executou o contrato de emergência anterior e, portanto, impedida de nova contratação, conforme Artigo 75 inciso VIII da Lei 14.133 de 01 de abril de 2021. Outra empresa com sede no município seria a SANTO PIO SERVIÇOS LTDA, que também possui atribuições em limpeza urbana.

  Partimos para a prospecção no Estado de Minas Gerais, à empresas com conhecimento regional e facilidade de mobilização imediata, que preenchiam os requisitos da contratação, tanto técnica quanto capacidade operacional. Tendo em vista a complexidade da contratação, empresas mais próximas ao município possuem facilidade para mobilização imediata.

  Foram pesquisadas algumas empresas que operam em cidades mineiras e com boas recomendações sobre a qualidade dos serviços prestados:

- ENGESP: Pará de Minas e Divinópolis
- VINA: Itajubá, Nova Lima, Coronel Fabriciano e Belo Horizonte.
- QUANTUM: Brumadinho, Ibirité, Lagoa Dourada, Sarzedo, Mariana, Itaúna, Caeté, Lavras, Ouro Preto e Mateus Leme.

Esperamos ter atendido e esclarecido as dúvidas formuladas por V. Sas. e permanecemos à vossa disposição para esclarecimentos adicionais, caso venha ocorrer.

Jéssica Cristina Chaves Ramalho
Diretora de Limpeza Pública

Marcos Donald Gonçalves Villegas
Secretário Municipal de Zeladoria Urbana

SAG
Empreendimentos Ltda

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS - LICITAÇÃO - FOLHA 92

CONSIDERAÇÕES GERAIS

1. As quantidades de materiais e mão de obra constante da Planilha Orçamentária foram levantadas de acordo com o termo de referência executado pela SAG / Secretaria de Zeladoria.

2. A data base do orçamento é o mês de **Fevereiro/2025**.

3. O orçamento foi elaborado considerando o regime de recolhimento de tributos previdenciários Onerado, de forma a garantir a opção mais vantajosa para Prefeitura Municipal de Congonhas.

4. Os preços unitários do orçamento tiveram suas referências preferencialmente na tabela SINAPI de **Dezembro/2024**. Quando não foi possível, os insumos foram cotados no mercado.

5. A taxa de **BDI adotado** foi de **35,91%,** conforme acórdão 2.622/2013 do TCU, quartil médio, e demonstrativo em anexo – adaptado para a obra.

6. Os encargos sociais utilizados foram do **SINAPI/MG** de **Dez/23**, adaptado para Limpeza Urbana.

MELANIA APARECIDA MACEDO COSTA:00069580600

Rua Paulo Afonso nº 304 - Sala 01
Bairro Santo Antonio - Belo Horizonte/MG
Tel (031)3296.8127 sag@sagemp.com.br

LISTAGEM DE FUNCIONÁRIOS - QUANTUM ENGENHARIA - CONGONHAS-MG

Qtd.	Empresa / Unidade	Setor	Cargo	Nome
1	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	TRANSPORTE	MOTORISTA	ADAO SILVERIO TEREZA
2	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	COLETA	COLETOR	ADEMIR ALBERTO DELABRIDA MARCIANO
3	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	ADILCI DA CONCEICAO SILVA
4	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	ADMINISTRATIVO	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	ADRIANA LUCIA SILVA FRANCISCO
5	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	ADRIANA NATHALIA MAIA RESENDE
6	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	MANUTENÇÃO	MECÂNICO	ALEXANDRE PEREIRA DE SOUZA
7	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	ALINE OLIVEIRA SANTOS
8	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	MULTI TAREFAS	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	ANA CLAUDIA PEREIRA
9	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	ANA LUCIA DE OLIVEIRA PAULA
10	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	CAPINA	CAPINADOR	ANA PAULA SOUSA ASSIS
11	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	COLETA	COLETOR	ANDERSON DOS SANTOS COELHO
12	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	CAPINA	OPERADOR DE ROÇADEIRA	ANDERSON JERONIMO DUTRA
13	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	TRANSPORTE	MOTORISTA	ANDRE LUIZ DE ARAÚJO
14	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	ANDREA PINTO MIRANDA
15	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	ANGELA APARECIDA DE SOUZA
16	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	CAPINA	OPERADOR DE ROÇADEIRA	ANTONIO MARCOS BERTO
17	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	MULTI TAREFAS	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	ANTONIO ROBERTO DE OLIVEIRA
18	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	APARECIDA CRISTINA DURECO
19	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	ARLA EDUARDA ARAUJO CRUZ
20	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	TRANSPORTE	MOTORISTA	BRUNA DO ESPIRITO SANTO GABRIEL
21	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	BRUNA FRANCIELE PEREIRA
22	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	BRUNA GABRIELA CARDOSO SILVA CASTRO
23	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	TRANSPORTE	MOTORISTA	BRUNO WALISON RIBEIRO
24	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	COLETA	COLETOR	CARLA VIRGINIA SABINO CANDEIAS
25	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	CAPINA	OPERADOR DE ROÇADEIRA	CARLOS ALBERTO DE SOUZA
26	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	COLETA	COLETOR	CARLOS EDUARDO PEREIRA SILVA
27	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	CELIA DE JESUS ROSA
28	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	MULTI TAREFAS	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	CHARLES WILLIAM NASCIMENTO FELICIO
29	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	CLARA COSTA DE SOUZA
30	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	CAPINA	OPERADOR DE ROÇADEIRA	CLAUDINEI FAUSTINO
31	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	CAPINA	OPERADOR DE ROÇADEIRA	CLAUDINEI LOPES RAFAEL
32	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	MULTI TAREFAS	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	CLAUDIONOR MENDES DA GAMA
33	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	CAPINA	CAPINADOR	CRISTIANE SANTOS COSTA
34	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	COLETA	COLETOR	DANIEL FERNANDO DOS ANJOS
35	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	DANIELA SANTOS SILVA
36	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	DANIELLA DEBORA SANTOS
37	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	DELVANY SOUSA
38	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	COLETA	COLETOR	DENILSON GONÇALVES MARTINS
39	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	CAPINA	OPERADOR DE ROÇADEIRA	DIEGO CARLOS SILVA CARDOSO
40	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	COLETA	COLETOR	DIEGO HENRIQUE SILVA
41	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	ADMINISTRATIVO	VIGIA	DONIZETE LOPES MARQUES
42	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	COLETA	COLETOR	DULCILENE MARIA SILVA
43	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	CAPINA	OPERADOR DE ROÇADEIRA	EDIELSON SEVERIANO DA SILVA
44	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	CAPINA	OPERADOR DE ROÇADEIRA	EDMILSON RODRIGO DE OLIVEIRA
45	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	EDNA CARDOSO DA SILVA
46	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	EDNA REGINA NEVES
47	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	MULTI TAREFAS	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	EDSON VANDER DA SILVA
48	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	ELAINE GOMES DA SILVA
49	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	ELIANA SANTOS DE JESUS
50	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	ELIANE APARECIDA DO NASCIMENTO MESQUITA
51	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	ELIANE CRISTINA MARTINS VIANA
52	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	MULTI TAREFAS	FISCAL DE TURMA	ELIANE PEREIRA DE SOUZA
53	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	MULTI TAREFAS	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	ELIANGEL JOSE PEREZ CEDENO
54	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	ELISA SANTANA MARGARIDA
55	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	ELISIA SEVERINA DE OLIVEIRA
56	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	ELMA FERREIRA MATOSINHOS
57	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	COLETA	COLETOR	ERICK FERNANDES GONÇALVES DA SILVA
58	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	COLETA	COLETOR	ESDRAS VINICIUS CARDOSO ANDRADE
59	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	TRANSPORTE	MOTORISTA	EULERSON PEDRA DO CARMO
60	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	EVA SILVERIA MAPA
61	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	CAPINA	OPERADOR DE ROÇADEIRA	FABIO ANTONIO DA COSTA
62	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	SESMT	TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	FABIOLA CRISPIM LIMA OLIVEIRA
63	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	FERNANDA ALINE RAIMUNDO MELO
64	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	MULTI TAREFAS	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	FERNANDO MARTINS DA MATA
65	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	FLAVIANE FERNANDA DA SILVA
66	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	COLETA	COLETOR	GABRIEL ALDEMAR DA SILVA XAVIER
67	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	COLETA	COLETOR	GABRIEL ANGEL CASTRO
68	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	COLETA	COLETOR	GABRIEL BARBIERY CARDOZO
69	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	TRANSPORTE	MOTORISTA	GABRIEL GERALDO DE MIRANDA
70	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	MULTI TAREFAS	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	GABRIELA APARECIDA DOS SANTOS
71	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	COLETA	COLETOR	GERALDA AURELINA DE JESUS
72	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	CAPINA	OPERADOR DE ROÇADEIRA	GERALDO CESARINO DA SILVA
73	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	COLETA	COLETOR	GRACIANNE CRISTINA FERREIRA
74	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	GUSTAVO ANDRADE DA SILVA
75	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	COLETA	COLETOR	GUSTAVO MALTA DE SOUZA

LISTAGEM DE FUNCIONÁRIOS - QUANTUM ENGENHARIA - CONGONHAS-MG

Qtd.	Empresa / Unidade	Setor	Cargo	Nome
76	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	CAPINA	OPERADOR DE ROÇADEIRA	HAILTON LEITE DA SILVA
77	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	HELENA DE MOURA RODRIGUES SILVA
78	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	COLETA	COLETOR	HELIO MARCOS FERREIRA BAETA
79	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	CAPINA	OPERADOR DE ROÇADEIRA	HIGOR EMANUEL EVANGELISTA SOARES
80	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	CAPINA	OPERADOR DE ROÇADEIRA	HITOR JUNIOR GOMES PEREIRA
81	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	CAPINA	OPERADOR DE ROÇADEIRA	HYGOR ROBERTO DE SOUZA VERTERIO
82	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	MULTI TAREFAS	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	ILTON DE JESUS DAMIÃO
83	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	IRACI APARECIDA MOREIRA FONSECA
84	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	CAPINA	OPERADOR DE ROÇADEIRA	ISAEL DOS REIS CANDIDO
85	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	ISNEIDE RIBEIRO DE SOUSA MARTINS
86	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	COLETA	COLETOR	ITALO GABRIEL MARTINS MOREIRA
87	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	COLETA	COLETOR	IVANILDA GOMES DE ARAUJO
88	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	IVANIR ADRIANA MARQUES
89	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	MULTI TAREFAS	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	JACKSON VINICIUS SANTOS FERREIRA
90	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	MULTI TAREFAS	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	JANE KELLY PAULA DINIZ
91	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	MULTI TAREFAS	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	JEFERSON DA SILVA FIGUEIREDO
92	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	JESSICA DE SOUZA PORTO
93	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	MULTI TAREFAS	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	JESSICA SILVANA MATOSINHOS RESENDE
94	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	MANUTENÇÃO	MECÂNICO DE ROÇADEIRA	JHONATHA RENATO FERREIRA DA SILVA
95	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	TRANSPORTE	MOTORISTA	JOAO ANTONIO MATTA DINIZ
96	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	MULTI TAREFAS	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	JOÃO LUCAS PINHEIRO LIMA
97	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	MULTI TAREFAS	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	JOÃO NASCIMENTO DUTRA
98	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	MULTI TAREFAS	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	JOAO PEDRO ANDRADE DIAS
99	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	COLETA	COLETOR	JOAO VITOR DE SOUZA
100	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	COLETA	COLETOR	JOILSON RESENDE DE OLIVEIRA
101	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	MULTI TAREFAS	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	JONAS ABRAÃO JULIO SILVA
102	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	ADMINISTRATIVO	VIGIA	JOSE CARLOS DA SILVA SANTOS
103	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	CAPINA	CAPINADOR	JOSE DA SILVA CUNHA
104	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	MULTI TAREFAS	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	JOSE DE OLIVEIRA RUSSE
105	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	MULTI TAREFAS	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	JOSE GERALDO GOMES
106	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	MULTI TAREFAS	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	JOSE GREGORIO SANEZ CORREA
107	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	TRANSPORTE	MOTORISTA	JOSEANE GUEDES COELHO
108	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	COLETA	COLETOR	JUNIOR SOUZA DE LIMA DO CARMO
109	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	CAPINA	OPERADOR DE ROÇADEIRA	JURACI GONÇALVES MARTINS
110	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	MULTI TAREFAS	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	KAIO VINICIUS SANTOS SILVA
111	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	COLETA	COLETOR	KAIQUE JUNIO MORAES PEREIRA
112	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	ADMINISTRATIVO	ASSISTENTE ADMINISTRATIVO	KARINA DOS SANTOS INÁCIO
113	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	COLETA	COLETOR	KAUA HENRIQUE NASCIMENTO MIRANDA DE RESENDE
114	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	MULTI TAREFAS	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	KAUA VITOR SANTOS SILVA
115	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	MULTI TAREFAS	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	KAUAN SILVA DOS SANTOS
116	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	CAPINA	OPERADOR DE ROÇADEIRA	LAILSON PEREIRA MENEZES SOUZA
117	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	LAURA EFIGENIA TERRA NEPOMUCENO
118	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	COLETA	ENCARREGADO(A) DE TRIAGEM	LETICIA MARTINS DE CARVALHO
119	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	CAPINA	CAPINADOR	LILIANE GLEICE CHAVES ATANASIO
120	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	COLETA	COLETOR	LUCAS DOS SANTOS E SANTOS
121	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	LUCIA DE FATIMA DO NASCIMENTO
122	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	MULTI TAREFAS	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	LUCIENE APARECIDA PINHEIRO
123	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	COLETA	COLETOR	LUDMILA OLIVEIRA DE SOUZA
124	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	TRANSPORTE	MOTORISTA	LUIS RAFAEL CHRISTIAN DAMIÃO
125	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	COLETA	COLETOR	LUIZ FELIPE DE JESUS EVANGELISTA
126	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	CAPINA	OPERADOR DE ROÇADEIRA	LUIZ GUSTAVO CONCEIÇÃO
127	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	TRANSPORTE	MOTORISTA	MANOEL ANTONIO DOS SANTOS FILHO
128	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	COLETA	COLETOR	MANOEL AVELINO DOS SANTOS NETO
129	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	CAPINA	CAPINADOR	MARCELINO APARECIDO DE MATOS
130	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	TRANSPORTE	MOTORISTA	MARCELINO FERREIRA CRISPIM
131	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	CAPINA	OPERADOR DE ROÇADEIRA	MARCELO RIBEIRO DIAS
132	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	MARCIA MARIA DE REZENDE
133	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	MARCILENE APARECIDA MARTINS
134	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	TRANSPORTE	MOTORISTA	MARCIO JOSE GOMES SILVA
135	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	ADMINISTRATIVO	ASSISTENTE DE ALMOXARIFADO	MARCO AURELIO ANDRADE VIEIRA
136	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	CAPINA	OPERADOR DE ROÇADEIRA	MARCOS ANDRE DE SOUZA
137	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	MARIA APARECIDA SANTOS ZEFERINO
138	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	MARIA APARECIDA SILVA SANTOS
139	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	MARIA DA CONCEICAO AMBROSIA ALVES
140	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	MARIA DE LOURDES GOMES PEREIRA
141	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	MARIA JOELMA DOS SANTOS
142	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	MARILDA DE PAULA ANDRE
143	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	MARINA MARTINS DE CARVALHO
144	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	MARIZA APARECIDA DOS SANTOS
145	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	MARLENE CORREIA DA SILVA
146	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	MARLENE DA SILVA
147	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	MULTI TAREFAS	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	MARLENE DE JESUS CORDEIRO
148	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	MULTI TAREFAS	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	MARUENO MATOS REZENDE FILHO
149	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	MARY APARECIDA BERTAS
150	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	MULTI TAREFAS	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	MATHEUS FELIPE DA COSTA SANTOS

LISTAGEM DE FUNCIONÁRIOS - QUANTUM ENGENHARIA - CONGONHAS-MG

Qtd.	Empresa / Unidade	Setor	Cargo	Nome
151	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	COLETA	COLETOR	MATHEUS SANTOS EPIFANIO
152	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	MULTI TAREFAS	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	MAURO FRANCISCO
153	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	CAPINA	OPERADOR DE ROÇADEIRA	MAURO LUCIO BARBOSA
154	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	MULTI TAREFAS	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	MAYKON DOUGLAS SOUZA DA MOTA
155	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	MULTI TAREFAS	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	MILTON GONCALVES
156	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	MULTI TAREFAS	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	NATHANAEL EDIGIO MARTULINO
157	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	NICOLE RAFAELA COSTA FREITAS
158	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	MULTI TAREFAS	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	NILSON SIMÃO LOPES
159	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	ADMINISTRATIVO	VIGIA	NILTON ROCHA RAMOS
160	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	TRANSPORTE	MOTORISTA	NIVALDO LUCIANO DA COSTA
161	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	MULTI TAREFAS	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	ODAIR DE PAULA DIAS
162	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	ORLANDINA VERONICE TIAGO NEVES
163	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	CAPINA	OPERADOR DE ROÇADEIRA	OSEIAS DE PAULA GOMES DUARTE
164	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	ADMINISTRATIVO	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS	PATRICIA GERALDA DOS SANTOS MODESTO
165	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	PATRICIA QUIRINA RODRIGUES
166	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	TRANSPORTE	MOTORISTA	PAULO AMORIM
167	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	CAPINA	OPERADOR DE ROÇADEIRA	PAULO SERGIO RAFAEL FERREIRA
168	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	COLETA	COLETOR	PAULO SERGIO TERRA
169	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	MULTI TAREFAS	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	PEDRO VITOR RODRIGUES DE PAULA
170	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	ENCARREGADO DE VARRIÇÃO	RAFAEL CARDOSO DE OLIVEIRA
171	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	COLETA	COLETOR	RAQUEL FLORINDA CHAVES ATANASIO
172	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	RENATA CRISTINA MOREIRA
173	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	TRANSPORTE	MOTORISTA	RENATO AUGUSTO SERAFIM
174	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	CAPINA	OPERADOR DE ROÇADEIRA	RENATO SOARES DE LIMA
175	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	COLETA	COLETOR	RICARDO DA CONCEIÇÃO VIEIRA
176	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	RITA DE CASSIA DOS SANTOS
177	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	TRANSPORTE	MOTORISTA	ROBERTO ALVES DO NASCIMENTO
178	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	MANUTENÇÃO	LAVADOR	ROBERTO DA SILVA
179	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	MULTI TAREFAS	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	ROBERTO MARTINS DA MATA
180	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	MULTI TAREFAS	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	ROMERO ANSELMO JESULINO
181	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	MULTI TAREFAS	FISCAL DE LIMPEZA URBANA	RONALDO MARTINS FREITAS
182	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	ROSALINA DOS SANTOS
183	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	ROSANGELA DOS SANTOS
184	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	COLETA	COLETOR	ROSINALDO SILVA BARRETO
185	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	COLETA	COLETOR	ROSIVANIO SILVA BARRETO
186	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	CAPINA	OPERADOR DE ROÇADEIRA	RUDSON WILLIAM SILVA
187	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	SAMARA DE SOUZA ANDRADE
188	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	COLETA	ENCARREGADO DE COLETA	SANDER ADRIANO GOMES MOURA
189	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	COLETA	COLETOR	SANDILA SAMARA ANDRADE DOS SANTOS
190	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	SHIRLEY SANTOS LANA
191	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	SILVANA ESTEVES SILVA
192	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	ADMINISTRATIVO	VIGIA	SILVIO VICENTINO GONCALVES
193	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	ADMINISTRATIVO	COORDENADOR ADMINISTRATIVO	SIMONE CRISTINA GALDINO QUITES
194	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	SONIA MARIA DA SILVA
195	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	TALINE MENDES DA SILVA
196	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	TANIA LUCIA MARTINS
197	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	TATIANE MAIARA SANTOS SILVA
198	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	TAUANE COSTA DE SOUZA
199	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	VANDA LUZIA RUSSE
200	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	COLETA	COLETOR	VANESSA CARLOS DE SOUZA
201	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	VARRIÇÃO	VARREDOR (A)	VILMA ANASTACIA CIRILO
202	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	ADMINISTRATIVO	VIGIA	VITOR JUNIOR MAIA GONÇALVES
203	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	MULTI TAREFAS	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	WAGNER DA SILVA
204	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	COLETA	COLETOR	WARLEY DJALMA DAMASCENO CIRILO
205	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	COLETA	COLETOR	WELLINGTON HENRIQUE GONÇALVES
206	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	MULTI TAREFAS	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	WELLINGTON SANTANA MENDES
207	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	COLETA	COLETOR	WELLINGTON SANTOS PASSIN
208	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	MULTI TAREFAS	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	WEMERSON TEIXEIRA PIRES
209	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	MULTI TAREFAS	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	WEMERSON TOMAS PAULO REZENDE
210	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	MULTI TAREFAS	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	WEMERSSON SANTANA MENDES
211	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	COLETA	COLETOR	WENDELL MATHEUS DAMASCENO CIRILO
212	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	COLETA	COLETOR	WESLEY LIMA SANTOS
213	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	MULTI TAREFAS	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	WIDSON GREYKI APOLINARIO LOURENCO
214	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	ADMINISTRATIVO	GERENTE	WILLIAM GOMES EPAMINONDAS
215	Quantum Engenharia e Consultoria Ltda - Congonhas	CAPINA	OPERADOR DE ROÇADEIRA	WILLIAM JUNIOR DA PAIXÃO

RELAÇÃO DE VEICULOS LOCADOS UNIDADE CONGONHAS			
Placa	**Tipo de Veículo**	**Serviços em Execução**	**STATUS**
OLR-7842	CAMINHÃO MERDECES BENZ ACELO 1016 ANO 2012/2012	ATENDE A COLETA SELETIVA	ALUGADO
TEM9I78	CAMINHÃO MERDECES BENZ ACELO 1017 ANO 2025/2025	ATENDE A COLETA SELETIVA	ALUGADO
GSM-7423	CAMINHÃO MERCEDES BENZ 710 ANO 1997/1998	ATENDE A COLETA SELETIVA	ALUGADO
	MINI RETROESCAVVADEIRA JCB	ATENDE A TRIAGEM	ALUGADO
HNB-1056	CAMINHÃO MERCEDES BENZ ACELLO 815 ANO 2012/2012	ATENDE CAPINA MANUAL	ALUGADO
OXG7I60	CAMINHÃO VM 10160 DRC 4X2	BARRO E TERRA	ALUGADO
QMU-0292	CAMINHÃO FORD CARGO 816 S	PINTURA DE MURO E MEIO FIO	ALUGADO
OMF-6290	CAMINHÃO MERDECES BENZ ACELO 1016 ANO 2012/2012	ATENDE ROÇADA MECANIZADA	ALUGADO
KZI-9H52	CAMINHÃO VW17190 CRM4X2 4P ANO 2018/2019	PALHADA (ROÇADA MECANIZADA)	ALUGADO
GVQ-9366	CAMINHÃO MERCEDES BENZ L 1318 ANO 2008/2009	PALHADA (ROÇADA MECANIZADA)	ALUGADO
SGN-7B96	VAN MERCEDES BENZ 416 CDI SPRINTER ANO 2022/2022	ATENDE A TRIAGEM E VARRIÇÃO	ALUGADO
KWW-6H01	VAN MERCEDES BENZ 415 CDI SPRINTER ANO 2015/2016	ATENDE A VARRIÇÃO	ALUGADO
PJG-9B02	VAN MERCEDES BENZ 415 CDI SPRINTER ANO 2014/2015	ATENDE A RECICLAGEM/TRIAGEM	ALUGADO

Relação de Caminhões COMPACTADORES			
Placa	**Tipo de Veículo**	**Serviços em Execução**	**STATUS**
RUU5G26	Caminhão Compactador VOLVO 270 ANO 2021/2022	COLETA	PROPRIO
RUU5G38	Caminhão Compactador VOLVO 270 ANO 2021/2022	COLETA	PROPRIO
RME2E31	Caminhão Compactador Mercedes Benz ANO 2020/2020	COLETA	PROPRIO
SIP-0G87	Caminhão Compactador VW 17260 ANO 2022/2023	COLETA	LOCADO
RTT2H23	Caminhão Compactador VOLVO 270 ANO 2021/2022	COLETA	PROPRIO
RTL5E17	Caminhão Compactador VOLVO 270 ANO 2021/2022	COLETA	PROPRIO
RTX4A48	Caminhão Compactador VOLVO 270 ANO 2021/2022	COLETA	PROPRIO
RNG0G53	Caminhão Compactador VOLVO 270 ANO 2021/2022	COLETA	PROPRIO

Relaçao de veiculos unidade Administração			
Placa	**Tipo de Veículo**	**Serviços em Execução**	**STATUS**
SHC-1A19	VW SAVEIRO ANO 2024	ADM E DEMAIS SETORES	PROPRIO
TEE-9F61	FIAT STRADA ENDURAN CS13 ANO 2025/2025	ADM E DEMAIS SETORES	LOCADO
TEE-9F62	FIAT STRADA ENDURAN CS13 ANO 2025/2025	ADM E DEMAIS SETORES	LOCADO
TDY5E14	HB 20 ANO 2025/2025	ADM E DEMAIS SETORES	LOCADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
FOLHA
99
LICITAÇÃO

5. COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
FOLHA
100
LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	OBJETO: SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	DATA FEVEREIRO/2025

ITEM:	SERVIÇO:	UNIDADE:
1.1	**Coleta convencional e conteneirizada e transporte até o aterro sanitário Ecotres, dos resíduos domiciliares e comerciais classificados como resíduos classe II A, com a utilização de caminhões coletores compactadores.**	t

(A) VEÍCULOS

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	UNITÁRIO (R$)	TOTAL (R$)
CAMINHÃO COMPACTADOR 15 M3 (OPERACIONAL)	MÊS	6	38.851,37	233.108,22
CAMINHÃO COMPACTADOR 15 M3 (RESERVA)	MÊS	1	16.172,30	16.172,30
MOTOCICLETA 160 C (FISCALIZAÇÃO)	MÊS	1	1.584,06	1.584,06
			TOTAL DE VEÍCULOS =>	**250.864,58**

(B) EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	UNITÁRIO (R$)	TOTAL (R$)
GARRAFA TÉRMICA 12 L	UN	0,498	184,00	91,63
			TOTAL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES =>	**91,63**

(C) MÃO DE OBRA

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	UNITÁRIO (R$)	TOTAL (R$)
MOTORISTA CAMINHÃO COMPACTADOR (DIURNO)	MÊS	7,00	7.005,86	49.041,02
MOTORISTA CAMINHÃO COMPACTADOR (NOTURNO)	MÊS	1,00	7.372,04	7.372,04
COLETOR (DIURNO)	MÊS	25,00	5.670,15	141.753,75
COLETOR (NOTURNO)	MÊS	4,00	5.917,75	23.671,00
FISCAL DE COLETA DIURNO	MÊS	1,00	5.842,30	5.842,30
FISCAL DE COLETA NOTURNO	MÊS	1,00	6.179,54	6.179,54
			TOTAL DE MÃO DE OBRA =>	**233.859,65**

(D) MATERIAIS DIVERSOS

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	UNITÁRIO (R$)	TOTAL (R$)
PÁ QUADRADA	un	2,00	46,94	93,88
CONE DE SINALIZAÇÃO	un	1,00	46,80	46,80
VASSOURÃO	un	3,00	42,99	128,97
GARFO DE 4 DENTES	un	2,00	105,77	211,54
			TOTAL DE MATERIAIS DIVERSOS =>	**481,19**

(E) CUSTO TOTAL	**485.297,05**
(F) PRODUÇÃO	**1.050,00**
(G) CUSTO DIRETO POR TONELADA	**462,18**
(H) BDI 35,91%	**165,97**
(I) PREÇO POR TONELADA	**628,15**

ITEM:	SERVIÇO:	UNIDADE:

MELANIA APARECIDA MACEDO COSTA:00069580600

Assinado digitalmente por MELANIA APARECIDA MACEDO COSTA:00069580600
DN: cn=MELANIA APARECIDA MACEDO COSTA:00069580600, c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Videoconferencia, email=MELMACEDOS@GMAIL.COM
Data: 2025.02.18 10:38:53 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
FOLHA
101
LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	OBJETO: SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	DATA FEVEREIRO/2025

1.2	Implantação, manutenção e higienização de contêiners de PEAD	m3

(A) VEÍCULOS

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	UNITÁRIO (R$)	TOTAL (R$)
VEÍCULO UTILITÁRIO 1800 KG	MÊS	1	8.175,29	8.175,29
LAVADORA ALTA PRESSÃO	MÊS	0,2	1.802,17	360,43
TOTAL DE VEÍCULOS =>				**8.535,72**

(B) EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	UNITÁRIO (R$)	TOTAL (R$)
CONTEINER 240 LITROS	MÊS	70	36,99	2.589,30
CONTEINER 500 LITROS	MÊS	101	86,00	8.686,00
CONTEINER 1000 LITROS	MÊS	101	118,98	12.016,98
GARRAFA TÉRMICA 12 L	UN	0,083	184,00	15,27
TOTAL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES =>				**23.307,55**

(C) MÃO DE OBRA

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	UNITÁRIO (R$)	TOTAL (R$)
MOTORISTA CAMINHÃO (DIURNO)	MÊS	1,00	6.711,74	6.711,74
AJUDANTE (DIURNO)	MÊS	2,00	5.404,23	10.808,46
LAVADOR (DIURNO)	MÊS	0,20	5.327,79	1.065,56
TOTAL DE MÃO DE OBRA =>				**18.585,76**

(D) MATERIAIS DIVERSOS

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	UNITÁRIO (R$)	TOTAL (R$)
ESCOVA DE AÇO	UN	0,33	14,40	4,75
ESPÁTULA	UN	0,17	22,55	3,83
FLANELA	UN	2,00	3,41	6,82
ESTOPA	KG	6,00	22,17	133,02
BALDE	UN	1,00	13,55	13,55
DETERGENTE LÍQUIDO	L	67,60	27,98	1.891,45
TOTAL DE MATERIAIS DIVERSOS =>				**2.053,42**

(E) TOTAL	**52.482,45**
(F) PRODUÇÃO	**169,00**
(G) CUSTO DIRETO POR M3	**310,54**
(H) BDI 35,91%	**111,51**
(I) PREÇO POR M3	**422,05**

ITEM:	SERVIÇO:	UNIDADE:
2.1	**Varrição manual de vias e logradouros públicos.**	**km sarjeta**

MELANIA APARECIDA MACEDO COSTA:00069580600

Assinado digitalmente por MELANIA APARECIDA MACEDO COSTA:00069580600
DN: cn=MELANIA APARECIDA MACEDO COSTA:00069580600, ou=PF, ou=ICP-Brasil, ou=videoconferencia, email=MELMACEDO29@GMAIL.COM
Data: 2025.02.18 10:27:19 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
FOLHA 102
LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	OBJETO: SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	DATA FEVEREIRO/2025

(A) VEÍCULOS

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	UNITÁRIO (R$)	TOTAL (R$)
MOTOCICLETA 160 C (FISCALIZAÇÃO)	MÊS	0,84	1.584,06	1.330,61
			TOTAL DE VEÍCULOS =>	1.330,61

(B) EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	UNITÁRIO (R$)	TOTAL (R$)
LUTOCAR 120 LITROS	MÊS	28	17,28	483,84
			TOTAL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES =>	483,84

(C) MÃO DE OBRA

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	UNITÁRIO (R$)	TOTAL (R$)
VARREDOR (DIURNO)	MÊS	58,00	5.456,10	316.453,80
VARREDOR (NOTURNO)	MÊS	4,00	5.691,53	22.766,12
FISCAL DE VARRIÇÃO (DIURNO)	MÊS	0,84	5.568,69	4.677,70
FISCAL DE VARRIÇÃO (NOTURNO)	MÊS	1,00	5.905,93	5.905,93
MOTORISTA VAN (NOTURNO)	MÊS	1,00	5.844,84	5.844,84
			TOTAL DE MÃO DE OBRA =>	355.648,39

(D) MATERIAIS DIVERSOS

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	UNITÁRIO (R$)	TOTAL (R$)
PÁ QUADRADA	UN	9,33	46,94	437,95
CONE DE SINALIZAÇÃO	UN	9,33	46,80	436,64
VASSOURA PEQUENA	UN	56,00	23,21	1.299,76
VASSOURÃO	UN	112,00	42,99	4.814,88
SACO DE LIXO 100 LITROS	UN	14.195,80	0,60	8.517,48
			TOTAL DE MATERIAIS DIVERSOS =>	15.506,71

(E) TOTAL	372.969,55
(F) PRODUÇÃO	4.647,00
(G) CUSTO DIRETO POR KM SARJETA	80,26
(H) BDI 35,91%	28,82
(I) PREÇO POR KM SARJETA	109,08

ITEM:	SERVIÇO:	UNIDADE:
2.2	Varrição manual de áreas especiais	m2

(A) VEÍCULOS

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	UNITÁRIO (R$)	TOTAL (R$)
MOTOCICLETA 160 C (FISCALIZAÇÃO)	MÊS	0,16	1.584,06	253,45

MELANIA APARECIDA MACEDO COSTA:00069580600

Assinado digitalmente por MELANIA APARECIDA MACEDO COSTA:00069580600
DN: cn=MELANIA APARECIDA MACEDO COSTA:00069580600, c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Videoconferencia, email=MELMACEDO69@GMAIL.COM
Date: 2025.03.18 10:37:06 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
FOLHA
103
LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	OBJETO: SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	DATA FEVEREIRO/2025

			TOTAL DE VEÍCULOS =>	253,45
(B) EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES				
DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	UNITÁRIO (R$)	TOTAL (R$)
LUTOCAR 120 LITROS	MÊS	6	17,28	103,68
			TOTAL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES =>	103,68
(C) MÃO DE OBRA				
DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	UNITÁRIO (R$)	TOTAL (R$)
VARREDOR (DIURNO)	MÊS	12,00	5.456,10	65.473,20
FISCAL DE VARRIÇÃO (DIURNO)	MÊS	0,16	5.568,69	890,99
			TOTAL DE MÃO DE OBRA =>	66.364,19
(D) MATERIAIS DIVERSOS				
DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	UNITÁRIO (R$)	TOTAL (R$)
PÁ QUADRADA	UN	1,04	46,94	48,82
CONE DE SINALIZAÇÃO	UN	1,04	46,80	48,67
VASSOURA PEQUENA	UN	6,28	23,21	145,76
VASSOURÃO	UN	12,60	42,99	541,67
SACO DE LIXO 100 LITROS	UN	4.658,00	0,60	2.794,80
			TOTAL DE MATERIAIS DIVERSOS =>	3.579,72
			(E) TOTAL	70.301,04
			(F) PRODUÇÃO	291.143,42
			(G) CUSTO DIRETO POR M2	0,24
			(H) BDI 35,91%	0,09
			(I) PREÇO POR M2	0,33

ITEM:	SERVIÇO:	UNIDADE:
2.3	**Remoção de barro e terra**	t

(A) VEÍCULOS				
DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	UNITÁRIO (R$)	TOTAL (R$)
CAMINHÃO BASCULANTE C/CABINE SUPLEMENTAR	MÊS	1,00	25.222,97	25.222,97
CARRETA REBOQUE PARA BANHEIRO QUÍMICO	MÊS	1,00	129,45	129,45
				-

MELANIA APARECIDA MACEDO COSTA:00069580600

Assinado digitalmente por MELANIA APARECIDA MACEDO COSTA:00069580600
DN: cn=MELANIA APARECIDA MACEDO COSTA:00069580600, c=BR, ou=ICP-Brasil, ou=videoconferencia, email=MELMACEDO09@GMAIL.COM
Data: 2025.03.13 10:28:08 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
FOLHA
164
LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	OBJETO: SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	DATA FEVEREIRO/2025

			TOTAL DE VEÍCULOS =>	25.352,42
(B) EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES				
DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	UNITÁRIO (R$)	TOTAL (R$)
LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO	MÊS	1,00	1.800,00	1.800,00
GARRAFA TÉRMICA 12 L	UN	0,083	184,00	15,27
			TOTAL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES =>	1.815,27
(C) MÃO DE OBRA				
DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	UNITÁRIO (R$)	TOTAL (R$)
MOTORISTA CAMINHÃO (DIURNO)	MÊS	1,00	6.711,74	6.711,74
AJUDANTE (DIURNO)	MÊS	3,00	5.404,23	16.212,69
			TOTAL DE MÃO DE OBRA =>	22.924,43
(D) MATERIAIS DIVERSOS				
DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	UNITÁRIO (R$)	TOTAL (R$)
PÁ QUADRADA	UN	0,33	46,94	15,49
ENXADÃO COM CABO	UN	0,33	44,16	14,57
CARRINHO DE MÃO	UN	0,17	225,43	38,32
VASSOURÃO	UN	1,00	42,99	42,99
			TOTAL DE MATERIAIS DIVERSOS =>	111,37
			(E) TOTAL	**50.203,49**
			(F) PRODUÇÃO	**127,10**
			(G) CUSTO DIRETO POR TONELADA	**394,99**
			(H) BDI 35,91%	**141,84**
			(I) PREÇO POR TONELADA	**536,83**

ITEM:	SERVIÇO:	UNIDADE:
2.4	**Roçada mecanizada**	m2

(A) VEÍCULOS				
DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	UNITÁRIO (R$)	TOTAL (R$)
CAMINHÃO BASCULANTE C/CABINE SUPLEMENTAR	MÊS	4,00	25.222,97	100.891,88
UTILITÁRIO PICK-UP 1.6 (FISCAL)	MÊS	0,80	5.022,33	4.017,86
CARRETA REBOQUE PARA BANHEIRO QUÍMICO	MÊS	4,00	129,45	517,80
			TOTAL DE VEÍCULOS =>	105.427,54
(B) EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES				
DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	UNITÁRIO (R$)	TOTAL (R$)
ROÇADEIRA COSTAL 35 CC	MÊS	20,00	2.366,14	47.322,80

MELANIA APARECIDA MACEDO COSTA:00069580600

Assinado digitalmente por MELANIA APARECIDA MACEDO COSTA:00069580600. DN: c=MELANIA APARECIDA MACEDO COSTA:00069580600, ou=BR, ou=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(81)99999999, email=MELIAMACEDO08@GMAIL.COM
Data: 2025.03.18 10:38:36 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
FOLHA
165
LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	OBJETO: SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	DATA FEVEREIRO/2025

ROÇADEIRA COSTAL 35 CC (RESERVA)	MÊS	2,00	135,39	270,78
LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO	MÊS	4,00	1.800,00	7.200,00
MOTOPODA A GASOLINA HT-135 OU SIMILAR	MÊS	4,00	997,87	3.991,48
GARRAFA TÉRMICA 12 L	UN	0,332	184,00	61,09
TOTAL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES =>				**58.846,15**

(C) MÃO DE OBRA

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	UNITÁRIO (R$)	TOTAL (R$)
ROÇADOR (DIURNO)	MÊS	21,00	5.446,87	114.384,27
AJUDANTE (DIURNO)	MÊS	21,00	5.407,91	113.566,11
MOTORISTA CAMINHÃO (DIURNO)	MÊS	4,00	6.711,74	26.846,96
MOTORISTA CAMINHÃO (RESERVA)	MÊS	1,00	6.711,74	6.711,74
FISCAL DE LIMPEZA	MÊS	0,80	5.568,69	4.454,95
TOTAL DE MÃO DE OBRA =>				**265.964,03**

(D) MATERIAIS DIVERSOS

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	UNITÁRIO (R$)	TOTAL (R$)
BALAIO	UN	3,33	113,34	377,42
CHIBANCA COM CABO	UN	1,67	153,42	256,21
ENXADA COM CABO	UN	1,67	55,84	93,25
FOICE COM CABO	UN	0,83	128,63	106,76
GARFO COM CABO	UN	1,67	105,77	176,64
PÁ QUADRADA COM CABO	UN	1,67	46,94	78,39
VASSOURÃO	UN	20,00	42,99	859,80
SACO PLÁSTICO 100 LITROS	UN	908,28	0,60	544,97
CONE DE SINALIZAÇÃO	UN	1,67	46,80	78,16
CARRINHO DE MÃO	UN	0,83	225,43	187,11
TOTAL DE MATERIAIS DIVERSOS =>				**2.758,71**
(E) TOTAL				**432.996,43**
(F) PRODUÇÃO				**267.140,00**
(G) CUSTO DIRETO M2				**1,62**
(H) BDI 35,91%				**0,58**
(I) PREÇO POR M2				**2,20**

ITEM:	SERVIÇO:	UNIDADE:
2.5	**Capina manual de vias e logradouros públicos.**	**m2**

(A) VEÍCULOS

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	UNITÁRIO (R$)	TOTAL (R$)
CAMINHÃO BASCULANTE C/CABINE SUPLEMENTAR	MÊS	0,40	25.222,97	10.089,19
UTILITÁRIO PICK-UP 1.6 (FISCAL)	MÊS	0,20	5.022,33	1.004,47
CARRETA REBOQUE PARA BANHEIRO QUÍMICO	MÊS	1,00	129,45	129,45
TOTAL DE VEÍCULOS =>				**11.223,11**

(B) EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	UNITÁRIO (R$)	TOTAL (R$)
LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO	MÊS	1,00	1.800,00	1.800,00
GARRAFA TÉRMICA 12 L	UN	0,083	184,00	15,27

MELANIA APARECIDA MACEDO COSTA:00069580600

Assinado digitalmente por MELANIA APARECIDA MACEDO COSTA:00069580600
DN: cn=MELANIA APARECIDA MACEDO COSTA:00069580600, o=ISR, ou=ICP-Brasil, ou=Videoconferencia, email=MELMACEDO08@GMAIL.COM
Data: 2025.03.18 15:33:09 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
FOLHA
106
LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	OBJETO: SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	DATA FEVEREIRO/2025

TOTAL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES =>				**1.815,27**
(C) MÃO DE OBRA				
DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	UNITÁRIO (R$)	TOTAL (R$)
CAPINADOR (DIURNO)	MÊS	6,00	5.407,91	32.447,46
MOTORISTA CAMINHÃO (DIURNO)	MÊS	0,40	6.711,74	2.684,70
FISCAL DE LIMPEZA	MÊS	0,20	5.568,69	1.113,74
TOTAL DE MÃO DE OBRA =>				**36.245,90**
(D) MATERIAIS DIVERSOS				
DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	UNITÁRIO (R$)	TOTAL (R$)
PÁ QUADRADA COM CABO	UN	0,67	46,94	31,45
ENXADA COM CABO	UN	0,67	55,84	37,41
VASSOURÃO	UN	4,00	42,99	171,96
ENXADÃO	UN	0,67	44,16	29,59
PICARETA	UN	0,67	153,42	102,79
RASTELO	UN	0,67	138,08	92,51
SACHO ENXADINHA CABO LONGO	UN	1,50	44,16	66,24
TOTAL DE MATERIAIS DIVERSOS =>				**531,95**
(E) TOTAL				**49.816,23**
(F) PRODUÇÃO				**15.000,00**
(G) CUSTO DIRETO M2				**3,32**
(H) BDI 35,91%				**1,19**
(I) PREÇO POR M2				**4,51**

ITEM:	SERVIÇO:	UNIDADE:
2.6	**Pintura manual de meio-fio e sarjetas das vias e logradouros públicos.**	**km**

(A) VEÍCULOS				
DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	UNITÁRIO (R$)	TOTAL (R$)
CAMINHÃO BASCULANTE C/CABINE SUPLEMENTAR	MÊS	0,50	25.222,97	12.611,49
CARRETA REBOQUE PARA BANHEIRO QUÍMICO	MÊS	0,90	129,45	116,51
TOTAL DE VEÍCULOS =>				**12.728,00**
(B) EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES				
DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	UNITÁRIO (R$)	TOTAL (R$)
LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO	MÊS	0,90	1.800,00	1.620,00
GARRAFA TÉRMICA 12 L	UN	0,083	184,00	15,27

MELANIA APARECIDA MACEDO COSTA:00069580600

Assinado digitalmente por MELANIA APARECIDA MACEDO COSTA:00069580600
DN: cn=MELANIA APARECIDA MACEDO COSTA:00069580600, ou=ER, o=ICP-Brasil, ou=Videoconferencia, email=MELIMACEDO06@GMAIL.COM
Data: 2025.03.15 10:40:50 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
FOLHA
167
LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	OBJETO: SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	DATA FEVEREIRO/2025

			TOTAL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES =>	**1.635,27**
(C) MÃO DE OBRA				
DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	UNITÁRIO (R$)	TOTAL (R$)
MOTORISTA CAMINHÃO (DIURNO)	MÊS	0,50	6.711,74	3.355,87
AJUDANTE (DIURNO)	MÊS	8,00	5.404,23	43.233,84
			TOTAL DE MÃO DE OBRA =>	**46.589,71**
(D) MATERIAIS DIVERSOS				
DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	UNITÁRIO (R$)	TOTAL (R$)
BROCHA PARA PINTURA	UN	16,00	37,34	597,44
ESCOVA DE AÇO	UN	2,66	14,40	38,30
ESPÁTULA DE AÇO	UN	1,33	22,55	29,99
TINTA LATEX PVA	L	2.240,00	13,08	29.299,20
VASSOURA	UN	2,00	23,21	46,42
			TOTAL DE MATERIAIS DIVERSOS =>	**30.011,35**
			(E) TOTAL	**90.964,33**
			(F) PRODUÇÃO	**32,00**
			(G) CUSTO DIRETO POR QUILÔMETRO	**2.842,63**
			(H) BDI 35,91%	**1.020,79**
			(I) PREÇO POR QUILÔMETRO	**3.863,42**

ITEM:	SERVIÇO:	UNIDADE:
2.7	**Pintura de postes e muros**	**m2**

(A) VEÍCULOS				
DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	UNITÁRIO (R$)	TOTAL (R$)
CAMINHÃO BASCULANTE C/CABINE SUPLEMENTAR	MÊS	0,10	25.222,97	2.522,30
CARRETA REBOQUE PARA BANHEIRO QUÍMICO	MÊS	0,10	129,45	12,95
			TOTAL DE VEÍCULOS =>	**2.535,25**
(B) EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES				
DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	UNITÁRIO (R$)	TOTAL (R$)
LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO	MÊS	0,10	1.800,00	180,00
GARRAFA TÉRMICA 12 L	UN	0,083	184,00	15,27
			TOTAL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES =>	**195,27**
(C) MÃO DE OBRA				
DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	UNITÁRIO (R$)	TOTAL (R$)

MELANIA APARECIDA MACEDO COSTA:00069580600

Assinado digitalmente por MELANIA APARECIDA MACEDO COSTA:00069580600
DN: cn=MELANIA APARECIDA MACEDO COSTA:00069580600, ou=PR, ou=ICP-Brasil, ou=Videoconferencia, email=MELMACEDO05@GMAIL.COM
Data: 2025.03.18 09:40:31 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
FOLHA
163
LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	OBJETO: SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	DATA FEVEREIRO/2025

MOTORISTA CAMINHÃO (DIURNO)	MÊS	0,10	6.711,74	671,17
AJUDANTE (DIURNO)	MÊS	2,00	5.404,23	10.808,46
			TOTAL DE MÃO DE OBRA =>	11.479,63

(D) MATERIAIS DIVERSOS

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	UNITÁRIO (R$)	TOTAL (R$)
BROCHA PARA PINTURA	UN	4,00	37,34	149,36
ESCOVA DE AÇO	UN	0,67	14,40	9,65
ESPÁTULA DE AÇO	UN	0,33	22,55	7,44
TINTA LATEX PVA	L	117,00	13,08	1.530,36
FIXADOR DE TINTA	UN	16,74	2,49	41,68
VASSOURA	UN	0,50	23,21	11,61
			TOTAL DE MATERIAIS DIVERSOS =>	1.750,10
			(E) TOTAL	15.960,25
			(F) PRODUÇÃO	650,00
			(G) CUSTO DIRETO POR M2	24,55
			(H) BDI 35,91%	8,82
			(I) PREÇO POR M2	33,37

ITEM:	SERVIÇO:	UNIDADE:
3.1	Coleta seletiva de materiais recicláveis	t

(A) VEÍCULOS

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	UNITÁRIO (R$)	TOTAL (R$)
CAMINHÃO BAÚ 3/4	MÊS	2	17.576,94	35.153,88
CAMINHÃO BAÚ 3/4 (RESERVA)	MÊS	1	8.834,26	8.834,26
MOTOCICLETA 160 C (FISCALIZAÇÃO)	MÊS	1	1.584,06	1.584,06
			TOTAL DE VEÍCULOS =>	45.572,20

(B) EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	UNITÁRIO (R$)	TOTAL (R$)
GARRAFA TÉRMICA 12 L	UN	0,166	184,00	30,54
			TOTAL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES =>	30,54

(C) MÃO DE OBRA

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	UNITÁRIO (R$)	TOTAL (R$)
MOTORISTA CAMINHÃO (DIURNO)	MÊS	2,00	6.711,74	13.423,48
COLETOR (DIURNO)	MÊS	4,00	5.670,15	22.680,60
FISCAL DE COLETA DIURNO	MÊS	1,00	5.842,30	5.842,30

MELANIA APARECIDA MACEDO COSTA:00069580600

Assinado digitalmente por MELANIA APARECIDA MACEDO COSTA:00069580600
DN: cn=MELANIA APARECIDA MACEDO COSTA:00069580600, c=BR, o=ICP-Brasil, ou=videoconferencia, email=MELIMACEDO09@GMAIL.COM
Data: 2025.03.18 10:41:19 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
FOLHA
109
LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	OBJETO: SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	DATA: FEVEREIRO/2025

			TOTAL DE MÃO DE OBRA =>	41.946,38
(D) MATERIAIS DIVERSOS				
DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	UNITÁRIO (R$)	TOTAL (R$)
PÁ QUADRADA	un	0,17	46,94	7,98
CONE DE SINALIZAÇÃO	un	0,17	46,80	7,96
VASSOURÃO	un	0,33	42,99	14,19
GARFO DE 4 DENTES	un	0,17	105,77	17,98
			TOTAL DE MATERIAIS DIVERSOS =>	48,11
			(E) CUSTO TOTAL	87.597,23
			(F) PRODUÇÃO	80,00
			(G) CUSTO DIRETO POR TONELADA	1.094,96
			(H) BDI 35,91%	393,20
			(I) PREÇO POR TONELADA	1.488,16

ITEM:	SERVIÇO:	UNIDADE:
3.2	Triagem e enfardamento de materiais recicláveis coletados	t

(A) VEÍCULOS				
DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	UNITÁRIO (R$)	TOTAL (R$)
				-
				-
				-
			TOTAL DE VEÍCULOS =>	-
(B) EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES				
DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	UNITÁRIO (R$)	TOTAL (R$)
Mini-retroescavadeira 4x4 49 HP com implementos	MÊS	1	18.509,39	18.509,39
			TOTAL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES =>	18.509,39
(C) MÃO DE OBRA				
DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	UNITÁRIO (R$)	TOTAL (R$)
SERVENTE (DIURNO)	MÊS	12,00	5.404,23	64.850,76
FISCAL DE LIMPEZA	MÊS	1,00	5.568,69	5.568,69
OPERADOR (DIURNO)	MÊS	1,00	8.214,87	8.214,87

MELANIA APARECIDA MACEDO COSTA:00069580600

Assinado digitalmente por MELANIA APARECIDA MACEDO COSTA:00069580600
DN: cn=MELANIA APARECIDA MACEDO COSTA:00069580600, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=ACPF Brasil, email=MELMACEDO06@GMAIL.COM
Data: 2025.03.18 10:42:06 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
FOLHA
119
LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	OBJETO: SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	DATA: FEVEREIRO/2025

			TOTAL DE MÃO DE OBRA =>	**78.634,32**
(D) MATERIAIS DIVERSOS				
DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	UNITÁRIO (R$)	TOTAL (R$)
PÁ QUADRADA	un	2,00	46,94	93,88
GARFO DE 4 DENTES	un	2,00	105,77	211,54
VASSOURÃO	un	3,00	42,99	128,97
			TOTAL DE MATERIAIS DIVERSOS =>	**434,39**
			(E) CUSTO TOTAL	**97.578,10**
			(F) PRODUÇÃO	**80,00**
			(G) CUSTO DIRETO POR TONELADA	**1.219,72**
			(H) BDI 35,91%	**438,00**
			(I) PREÇO POR TONELADA	**1.657,72**

ITEM:	SERVIÇO:	UNIDADE:
4.1	**Administração local**	**Unidade**

(A) VEÍCULOS				
DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	UNITÁRIO (R$)	TOTAL (R$)
AUTOMÓVEL 1.0	MÊS	1	4.591,92	4.591,92
UTILITÁRIO PICK-UP 1.6	MÊS	2	5.022,33	10.044,66
VAN 16 LUGARES	MÊS	3	14.274,49	42.823,47
			TOTAL DE VEÍCULOS =>	**57.460,05**
(B) EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES				
DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	UNITÁRIO (R$)	TOTAL (R$)
Aluguel garagem + IPTU + conteiner	MÊS	1	15.000,00	15.000,00
LAVADORA ALTA PRESSÃO	MÊS	0,8	1.802,17	1.441,74
Telefonia celular/fixa/internet/computadores	MÊS	4	1.200,00	4.800,00
Segurança eletrônica	MÊS	1	280,00	280,00
			TOTAL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES =>	**21.521,74**
(C) MÃO DE OBRA				
DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	UNITÁRIO (R$)	TOTAL (R$)
ENGENHEIRO	MÊS	1	22.361,40	22.361,40
ENCARREGADO GERAL	MÊS	1	10.912,97	10.912,97
TÉCNICO DE SEGURANÇA	MÊS	1	7.777,16	7.777,16
ENCARREGADO ADMINISTRATIVO	MÊS	1	10.885,79	10.885,79
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	MÊS	1	4.651,03	4.651,03
FAXINEIRA	MÊS	1	5.298,52	5.298,52
PORTEIRO DIURNO	MÊS	1	4.631,07	4.631,07
VIGIA NOTURNO	MÊS	3	5.199,80	15.599,40
LAVADOR (DIURNO)	MÊS	0,8	5.327,79	4.262,23
MOTORISTA VAN (DIURNO)	MÊS	3	5.502,72	16.508,16
			TOTAL DE MÃO DE OBRA =>	**102.887,73**

MELANIA APARECIDA MACEDO COSTA:00069580600

Assinado digitalmente por MELANIA APARECIDA MACEDO COSTA:00069580600
DN: cn=MELANIA APARECIDA MACEDO COSTA:00069580600, o=PF, ou=ICP-Brasil, ou=Videoconferencia, email=MELIAMACEDO@GMAIL.COM
Data: 2025.03.18 13:40:16 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
FOLHA
117
LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	OBJETO: SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	DATA FEVEREIRO/2025

(D) DESPESAS DIVERSAS				
DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	UNITÁRIO (R$)	TOTAL (R$)
Material de expediente e cópias	MÊS	1	500,00	500,00
Material de limpeza e cantina	MÊS	1	1.500,00	1.500,00
Manutenção de escritório	MÊS	1	200,00	200,00
Conta de energia	MÊS	1	1.400,00	1.400,00
Conta de água	MÊS	1	1.200,00	1.200,00
			TOTAL DE MATERIAIS DIVERSOS =>	4.800,00
(E) TOTAL				186.669,52
(F) PRODUÇÃO				8,333333
(G) CUSTO DIRETO POR UNIDADE				22.400,34
(H) BDI 35,91%				8.043,96
(I) PREÇO POR UNIDADE				30.444,30

MELANIA APARECIDA MACEDO COSTA:00069580600

Assinado digitalmente por MELANIA APARECIDA MACEDO COSTA:00069580600
DN: cn=MELANIA APARECIDA MACEDO COSTA:00069580600, o=ER, ou=ICP-Brasil, ou=Videoconferencia, email=MELMACEDO08@GMAIL.COM
Data: 2025.03.18 13:44:06 -03'00'