



PREFEITURA DE
**JOÃO
MONLEVADE**

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE

CEP 35.930-027 - ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS

ANEXO VII - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS POR ITEM (CPU)

EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRONICA Nº

01/12/2025

REFERÊNCIAS DE PREÇOS: SUDECAP: JULHO/2025 (ONERADA), COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: DEZEMBRO/2025 (CONVENÇÕES COLETIVAS/COTAÇÕES)

BDI

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE (RSS) DAS UNIDADES DE SAÚDE DA REDE PÚBLICA MUNICIPAL
DE JOÃO MONLEVADE E ENTIDADES CONVENIADAS.

27,04%

ITEM

1.1

CPU 01

MANUTENÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL - COM OS SEGUINTE PROFISSIONAIS CONTEMPLADOS: ENGENHEIRO, ENCARGADO E PESSOAL ADMINISTRATIVO

Dias úteis no mês = 25,25

Metodologia de trabalho baseada no estudo realizado pela Associação Brasileira de Limpeza Pública em parceria com a Fundação Getúlio Vargas intitulada "Elaboração de planilhas de custo dos serviços de limpeza pública" (junho 2002); IBRAOP - OT - IBR 007/2018 (março/2019)

MÃO DE OBRA

DIMENSIONAMENTO DA MÃO DE OBRA DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	RES. TÉCNICA	TOTAL AJUSTADO
1	GERENTE GERAL/COORDENADOR - ENGENHEIRO CIVIL, AMBIENTAL (CBO 2149-05)	1,00	0,00	1,00
2	AUXILIAR ADMINISTRATIVO (CBO 4110-10)	1,00	0,00	1,00
3	ENCARREGADO TURMA DAS EQUIPES NAS OPERAÇÕES (CBO 9922-10) OU AGENTE DE FISCALIZAÇÃO URBANA	1,00	0,00	1,00
QUANTIDADE TOTAL DE FUNCIONARIOS				3,00

DADOS GERAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	OBSERVAÇÕES
1	HORAS TRABALHADAS POR TURNO POR PROFISSIONAL COM ATRIBUIÇÃO/ENGENHEIRO/ARQUITETO	H/DIA	2,00	CONSIDERADO A RESOLUÇÃO CONFEA/CREA ONDE A LEI FEDERAL Nº 4.950 DE 22 DE ABRIL DE 1966 - O SALARIO PARA UM CARGA HORARIA DE 6 HORAS DI ÁRIAS TRABALHADAS É DE 6 SALARIOS MINIMOS VIGENTES. COMO SER ÁO APENAS 02 HORAS DI ÁRIAS TRABALHADAS, FOI CONSIDERADO O SALARIO MINIMO DE 02 SALARIOS MINIMOS VIGENTES.
2	HORAS TRABALHADAS POR TURNO DEMAIS FUNCIONARIOS	H/DIA	7,33	

CUSTO MENSAL COM MÃO DE OBRA INDIRETA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	Salário/mês	Total Geral/mês
1	GERENTE GERAL/COORDENADOR - ENGENHEIRO CIVIL, AMBIENTAL (CBO 2149-05)	0,18	R\$ 16.900,53	R\$ 3.072,82
2	AUXILIAR ADMINISTRATIVO (CBO 4110-10)	1,00	R\$ 5.615,90	R\$ 5.615,90
3	ENCARREGADO GERAL NAS OPERAÇÕES NA CONSERVAÇÃO DE VIAS PERMANENTES (CBO 9922-05)	1,00	R\$ 5.765,04	R\$ 5.765,04
CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA INDIRETA				R\$ 14.453,76

VEICULOS

DADOS GERAIS

CUSTO COM COMBUSTIVEL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR			
1	DISTANCIA PERCORRIDA MÊS - ESTIMATIVA	KM/MÊS	1.000,00			
2	CONSUMO MEDIO DE COMBUSTIVEL	KM/L	10,00			
3	CONSUMO DE COMBUSTIVEL POR MÊS	L/MÊS	100,00			
4	VALOR DE CUSTO DE GASOLINA POR LITRO	R\$	R\$ 5,75			
5	CUSTO DE GASOLINA	R\$	R\$ 575,00			
6	CUSTO COM OLEO/LUBRIFICANTES/GRAXAS E OUTROS	R\$	R\$ 340,00			
CUSTO DIRETO MENSAL COM COMBUSTIVEL			R\$ 915,00			



PREFEITURA DE **JOÃO
MONLEVADE**

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE

CEP 35.930-027 - ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS

ANEXO VII - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS POR ITEM (CPU)

EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRONICA Nº

01/12/2025

REFERÊNCIAS DE PREÇOS: SUDECAP: JULHO/2025 (ONERADA), COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: DEZEMBRO/2025 (CONVENÇÕES COLETIVAS/COTAÇÕES)

BDI

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE (RSS) DAS UNIDADES DE SAÚDE DA REDE PÚBLICA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE E ENTIDADES CONVENIADAS.

27,04%

ITEM

1.1

CUSTO VEICULO DE APOIO DA ADMINISTRAÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	REFERENCIA
1	VEÍCULO DE APOIO				
1.1	LOCAÇÃO VEÍCULO POPULAR MOTOR 1.0 C/ AR E SEGURO	1,00	R\$ 2.912,05	R\$ 2.912,05	54.40.06
1.2	Combustível e Lubrificantes	1,00	R\$ 915,00	R\$ 915,00	
CUSTO TOTAL DO VEICULO DE APOIO				R\$ 3.827,05	

MONITORAMENTO DA PICK UP POR GPS VIA SATÉLITE

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
2	VEÍCULO DE APOIO				
2.1	Instalação (custo instalação dividido pela vida útil)	0,08	R\$ 720,00	R\$ 60,00	
2.2	Manutenção	1,00	R\$ 60,00	R\$ 60,00	
CUSTO TOTAL DO MONITORAMENTO				R\$ 120,00	
VIDA ÚTIL				R\$ 12,00	
CUSTO TOTAL DO MONITORAMENTO POR MÊS				R\$ 10,00	

CUSTOS DE ADESIVOS DOS VEICULOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
3	VEÍCULO PICK UP				
3.1	Custo unitário	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
CUSTO TOTAL DO ADESIVO				R\$ 100,00	
VIDA ÚTIL				R\$ 24,00	
CUSTO TOTAL DO ADESIVO POR MÊS				R\$ 4,17	
CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA INDIRETA				R\$ 3.841,22	

DESPESAS DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT. MENSAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
1	Aluguel de local para escritório com pátio para guarda dos veículos, equipamentos, ferramentais e insumos	1,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	
2	Aluguel de computadores (notebook) + impressora com folhas, tintas e manutenção	0,08	R\$ 2.500,00	R\$ 208,33	
3	Água	1,00	R\$ 250,00	R\$ 250,00	
4	Luz	1,00	R\$ 300,00	R\$ 300,00	
5	Comunicação (Internet + Telefone)	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
6	Mobiliário de escritório	0,08	R\$ 2.300,00	R\$ 191,67	
7	Materiais de escritório + Insumos de uso e consumo + Produtos de conservação e limpeza	1,00	R\$ 300,00	R\$ 300,00	
8	Relógio de ponto digital com memória, manutenção e insumos	0,08	R\$ 100,00	R\$ 8,33	
CUSTO TOTAL DO DESPESA LOCAL				R\$ 2.358,33	



PREFEITURA DE **JOÃO
MONLEVADE**

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE

CEP 35.930-027 - ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS

ANEXO VII - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS POR ITEM (CPU)

EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRONICA Nº	01/12/2025
REFERÊNCIAS DE PREÇOS: SUDECAP: JULHO/2025 (ONERADA), COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: DEZEMBRO/2025 (CONVENÇÕES COLETIVAS/COTAÇÕES)	BDI
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE (RSS) DAS UNIDADES DE SAÚDE DA REDE PÚBLICA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE E ENTIDADES CONVENIADAS.	27,04%

ITEM

1.1

RESUMO DOS CUSTOS DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Mão de obra da administração	R\$	14.453,76
Veículos	R\$	3.841,22
Despesas da administração local	R\$	2.358,33
SOMATÓRIO DOS CUSTOS OPERACIONAIS COM ADMINISTRAÇÃO CENTRAL/MÊS SEM BDI	R\$	20.653,31

João Monlevade(MG), 01 de dezembro de 2025

MARCO ANTONIO PENIDO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS

ANDRÉ LUIZ DE SOUZA MARTINS
ENGENHEIRO AMBIENTAL
CREA 417580MG