



## Prefeitura Municipal de Morada Nova de Minas

Av. Cel. Sebastião Pereira M. e Castro, 315, Centro - CEP 35628000

CNPJ 18.296.665/0001-50

PAVIMENTO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ NAS RUAS JOAQUIM F. DAS CHAGAS, ARTEMAR M. DE ARAÚJO, D, E, C, ANTÔNIO J. DA SILVA, JOSÉ S. DOS SANTOS E ANESTINA M. LOUZADA

### CÁLCULO DE ÁREAS DRENAGEM

Trechos	Comp. (m)	Largura Média (m)	Escavação de Vala (m3)	Preparo Fundo de Vala (m2)	Lastro de Concreto Magro 7cm (m3)	Tubo de Concreto 400mm (m)	Tubo de Concreto 600mm (m)	Tubo de Concreto 800mm (m)	Tubo de Concreto 1000mm (m)	Reaterro Manual de Vala (m3)	Boca de Lobo Simples (un)	Boca de Lobo Duplo (un)	Caixa de Drenagem (un)	PV 1000mm (un)	PV 800mm (un)	PV 600mm (un)
Rua Artemar Martins de Araújo	173,20	8,00	124,08	103,40	4,02	23,40	80,00	0,00	0,00	98,53	2,00	2,00	0,00	0,00	0	1,00
Rua D	173,20	7,00	16,80	14,00	0,39	14,00	0,00	0,00	0,00	15,04	2,00	0,000	0,00	0,00	0	0,00
Rua Joaquim F. das Chagas (Trecho 01)	110,50	8,00	168,24	140,20	6,54	29,20	55,00	36,00	20,00	115,24	3,00	2,000	2,00	1,00	0	1,00
Rua Joaquim F. das Chagas (Trecho 02)	181,00	8,00	168,00	140,00	5,94	32,00	72,00	36,00	0,00	125,55	3,00	1,000	1,00	0,00	1,00	1,00
Rua Anestina Maria Louzada	73,20	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0	0,00
Rua Antônio José daSilva	173,20	8,40	99,60	83,00	3,16	23,00	60,00	0,00	0,00	79,76	4,00	0,000	0,00	0,00	0	1,00
Rua E	173,20	7,00	18,00	15,00	0,42	15,00	0,00	0,00	0,00	16,12	2,00	0,000	0,00	0,00	0	0,00
Rua José Salvino dos Santos	173,20	8,40	87,60	73,00	2,74	23,00	50,00	0,00	0,00	70,58	4,00	0,000	0,00	0,00	0	1,00
Rua C (Trecho 01)	173,20	8,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0	0,00
Rua C (Trecho 02)	164,00	8,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>1567,90</b>	<b>7,96</b>	<b>682,32</b>	<b>568,60</b>	<b>23,21</b>	<b>159,60</b>	<b>317,00</b>	<b>72,00</b>	<b>20,00</b>	<b>520,82</b>	<b>20,00</b>	<b>5,00</b>	<b>3,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>5,00</b>

Morada Nova de Minas/MG, 13 de abril de 2026

Miguel César Feliciano  
Engenheiro Civil  
CREA/MG: 202.020/D