

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CAPINA, ROÇADA, RASPAGEM, LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE BOCAS DE LOBO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS, NO MUNICÍPIO DE IBIÁ-MG E SEUS DISTRITOS.

CPU 01 - ROÇADA MANUAL DE GRAMA E VEGETAÇÃO RASTEIRA (m²)

INSUMO	PREMISSA	CUSTO UNITÁRIO	COEFICIENTE	CUSTO TOTAL
INSUMO 01 - ROÇADEIRA COSTAL	Operador de roçadeira costal - Cada operador tem a produção de 250,0 m² por hora. Incluindo operador, equipamento, gasolina e óleo. ** Com proteção para tronco de árvores.	R\$ 39,74	0,00400	R\$ 0,16
INSUMO 04 - AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Operador de Soprador - Cada operador sopra 250,0 m² por hora.	R\$ 20,72	0,00400	R\$ 0,08
INSUMO 04 - AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Auxiliar de serviços gerais - Cada auxiliar consegue juntar 250,0 m² de grama por hora.	R\$ 20,72	0,00400	R\$ 0,08
INSUMO 03 - SOPRADOR	01 (uma) a cada 40.000m².	R\$ 16,14	0,00003	R\$ 0,00048
INSUMO 02 - PROTETOR DE ROÇAGEM RETRÁTIL	01 (um) a cada 20.000m².	R\$ 1.468,48	0,00005	R\$ 0,073
INSUMO 02 - CONE DE BORRACHA FLEXÍVEL PARA SINALIZAÇÃO	01 (um) cone a cada 2.500m².	R\$ 42,00	0,00040	R\$ 0,017
INSUMO 02 - GARFO DE FERRO C/ CABO DE MADEIRA	01 (um) a cada 10.000m².	R\$ 65,29	0,00010	R\$ 0,0065
INSUMO 02 - RASTELO	01 (um) a cada 10.000m².	R\$ 54,23	0,00010	R\$ 0,0054
CUSTO POR M²				R\$ 0,42

CPU 02 - CAPINA (m²)

INSUMO	PREMISSA	CUSTO UNITÁRIO	COEFICIENTE	CUSTO TOTAL
INSUMO 04 - AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Jardineiro/Capineiro - Cada capineiro capina 100,0 m² por hora.	R\$ 20,72	0,01000	R\$ 0,21
INSUMO 04 - AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Auxiliar de serviços gerais - Cada auxiliar junta 100,0 m² de material por hora.	R\$ 20,72	0,01000	R\$ 0,21
INSUMO 02 - CONE DE BORRACHA FLEXÍVEL PARA SINALIZAÇÃO	01 (um) cone a cada 5.000m².	R\$ 42,00	0,00020	R\$ 0,0084

INSUMO 02 - PÁ DE LIXO DE FERRO C/ CABO DE MADEIRA	01 (uma) a cada 15.000m².	R\$ 43,21	0,00007	R\$ 0,0030
INSUMO 02 - VASSOURÃO PIAÇAÇA	02 (duas) a cada 10.000m².	R\$ 57,31	0,00020	R\$ 0,0115
INSUMO 02 - ENXADA	01 (uma) a cada 10.000m².	R\$ 82,75	0,00010	R\$ 0,0083
INSUMO 02 - CARRINHO DE MÃO	01 (um) a cada 20.000 m².	R\$ 257,76	0,00005	R\$ 0,0129
INSUMO 02 - FOICE	01 (um) a cada 20.000 m².	R\$ 67,82	0,00010	R\$ 0,0068
INSUMO 02 - SACO PLÁSTICO 50 L	04 (quatro) a cada 1.000 m².	R\$ 0,35	0,00400	R\$ 0,0014
CUSTO POR M²				R\$ 0,47
CPU 03 - LIMPEZA DE BOCA DE LOBO (unid.)				
INSUMO	PREMISSA	CUSTO UNITÁRIO	COEFICIENTE	CUSTO TOTAL
INSUMO 04 - AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Auxiliar de serviços gerais - Cada auxiliar limpa 01 boca de lobo por hora.	R\$ 20,72	1,00000	R\$ 20,72
INSALUBRIDADE P/ LIMPADOR DE BOCA DE LOBO	40% do salario minimo vigente.	R\$ 2,00	1,00000	R\$ 2,00
INSUMO 02 - CONE DE BORRACHA FLEXÍVEL PARA SINALIZAÇÃO	01 (um) cone a cada 200 bocas.	R\$ 42,00	0,00500	R\$ 0,2100
INSUMO 02 - PÁ DE LIXO DE FERRO C/ CABO DE MADEIRA	01 (uma) a cada 200 bocas.	R\$ 43,21	0,00500	R\$ 0,2161
INSUMO 02 - ENXADA	01 (uma) a cada 200 bocas de lobo.	R\$ 82,75	0,00500	R\$ 0,4138
INSUMO 02 - PICARETA (CHIBANCA)	01 (uma) a cada 200 bocas de lobo.	R\$ 141,21	0,00500	R\$ 0,7061
INSUMO 02 - ALAVANCA	01 (uma) a cada 200 bocas de lobo.	R\$ 149,12	0,00500	R\$ 0,7456
CUSTO POR UNIDADE				R\$ 25,01
CPU 04 - RASPAGEM DAS VIAS PÚBLICAS (m²)				
INSUMO	PREMISSA	CUSTO UNITÁRIO	COEFICIENTE	CUSTO TOTAL
INSUMO 04 - AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Auxiliar de serviços gerais - Cada auxiliar raspa 100 m² de via por hora.	R\$ 20,72	0,01000	R\$ 0,21
INSUMO 02 - CONE DE BORRACHA FLEXÍVEL PARA SINALIZAÇÃO	01 (um) cone a cada 5.000m².	R\$ 42,00	0,00020	R\$ 0,0084
INSUMO 02 - PÁ DE LIXO DE FERRO C/ CABO DE MADEIRA	01 (uma) a cada 10.000 m².	R\$ 43,21	0,00010	R\$ 0,0043
INSUMO 02 - CARRINHO DE MÃO	01 (um) a cada 10.000 m².	R\$ 257,76	0,00010	R\$ 0,0258

INSUMO 02 - ENXADA	01 (uma) a cada 10.000 m².	R\$	82,75	0,00010	R\$	0,0083
CUSTO POR M²					R\$	0,26

Helvécio Eustáquio Nascimento
 Secretário de Obras e Infraestrutura
 CREA-MG: 76467/D