

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS				FOLHA Nº: 01/01	
OBRA: SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA RURAL - MATERIAL E MÃO DE OBRA				DATA: 28/12/2022	
LOCAL: ÁREAS PÚBLICAS RURAIS E ESTRADAS VICINAIS				FORMA DE EXECUÇÃO	
REFERÊNCIAS: SINAPI / SEINFRA-MG / SICRO-DNIT				() DIRETA	(X) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES				BDI	27,69%
ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI
1.0		ROÇAMENTO, LIMPEZA GERAL E CAPINA			
1.1	SEINFRA-MG	Capina (Execução, incluindo remoção do material até 5 km)	HECTARE	R\$ 6.289,20	R\$ 8.030,68
1.2	SICRO -DNIT	Raspagem e limpeza de terreno plano	M2	R\$ 3,77	R\$ 4,81
1.3	SEINFRA-MG	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	M3	R\$ 55,03	R\$ 70,27
1.4	SEINFRA-MG	Roçada manual leve (Execução, incluindo remoção do material até 5 km)	HECTARE	R\$ 1.693,26	R\$ 2.162,12
1.5	SEINFRA-MG	Roçada manual pesada (Execução, incluindo remoção do material até 5km)	HECTARE	R\$ 2.397,65	R\$ 3.061,56
1.6	SICRO -DNIT	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	M2	R\$ 0,55	R\$ 0,70
1.7	SEINFRA-MG	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ CINQUENTA (50) METROS	M2	R\$ 0,46	R\$ 0,59
1.8	SEINFRA-MG	LIMPEZA MECÂNICA DE BUEIROS POR HIDROJATEAMENTO, COM OBSTRUÇÃO MÉDIA - Ø 0,60M	M	R\$ 47,67	R\$ 60,87
1.9	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA DE ÁREA DE PONTE RURAL - INCLUINDO equipamentos próprios	UNID.	R\$ 500,00	R\$ 638,45
1.10	COMPOSIÇÃO	Limpeza de vala de drenagem - CONSIDERANDO LARGURA MÁXIMA DE 50 CM	m	R\$ 3,55	R\$ 4,53
1.11	SEINFRA-MG	Porteira tipo OC.PT (Execução, incluindo escavação , fornecimento, assentamento e transporte dos materiais)	UNID.	R\$ 1.048,66	R\$ 1.339,03
1.12	SEINFRA-MG	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, COM CINCO (5) FIOS DE ARAME FARPADO, BWG 14 (2,0MM), ALTURA DE 150CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COMPACTADO E FORNECIMENTO	m	R\$ 36,40	R\$ 46,48
1.13	SEINFRA-MG	Remanejamento de cerca, com aproveitamento do material (Execução, incluindo escavação e assentamento de todos os materiais)	m	R\$ 14,83	R\$ 18,94
1.14	SEINFRA-MG	REMOÇÃO DE CERCAS	m	R\$ 8,32	R\$ 10,62
2.0		MATA-BURROS			
2.1	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA DE MATA-BURROS - Considerando item Sinapi -Limpeza Manual de vegetação em Terreno com Enxada	M2	R\$ 2,68	R\$ 3,42
2.2	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE ASSENTAMENTO DE MATA-BURRO METÁLICO, INCLUINDO TRANSPORTE DA PEÇA E DE MATERIAIS (por conta do Município) DO GALPÃO DA PREFEITURA ATÉ O LOCAL, COM UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAL PRÓPRIO. Inclui montagem de foras, armação, preparo, lançameto e adensamento do concreto, acabamento final e limpeza grossa do local de aplicação. OBS.: Será necessário adaptação para transporte e armazenamento de água, junto aos locais de execução - zona rural.	UNID.	R\$ 850,00	R\$ 1.085,37
2.3	ED-50421	ASSENTAMENTO DE MATA-BURRO DE CONCRETO	UNID.	R\$ 972,21	R\$ 1.241,41
2.5	RO-42282	REMOÇÃO DE MATA-BURRO	UNID.	R\$ 522,70	R\$ 667,44
3		TUBULAÇÕES DE CONCRETO ARMADO E GERAL			
3.1	SEINFRA-MG	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 400MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	R\$ 118,84	R\$ 151,75
3.2	SEINFRA-MG	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 600MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	R\$ 181,53	R\$ 231,80

3.3	SEINFRA-MG	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 800MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	R\$ 300,55	R\$ 383,77
3.4	SEINFRA-MG	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 1000MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	R\$ 446,86	R\$ 570,60
3.5	SEINFRA-MG	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 1500MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	R\$ 909,06	R\$ 1.160,78
3.6	SEINFRA-MG	ALA DE REDE TUBULAR DN 600, EXCLUSIVE BOTA FORA	UNID.	R\$ 1.257,54	R\$ 1.605,75
3.7	SEINFRA-MG	ALA DE REDE TUBULAR DN 800, EXCLUSIVE BOTA FORA	UNID.	R\$ 1.491,92	R\$ 1.905,03
3.8	SEINFRA-MG	ALA DE REDE TUBULAR DN 1000, EXCLUSIVE BOTA FORA	UNID.	R\$ 1.769,96	R\$ 2.260,06
3.9	SEINFRA-MG	ALA DE REDE TUBULAR DN 1500, EXCLUSIVE BOTA FORA	UNID.	R\$ 3.523,76	R\$ 4.499,49

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL

PREFEITO MUNICIPAL

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS

Avenida Francisco Valadares da Fonseca, nº 250 Bairro Vasco Lopes -Papagaios/MG Tel: (37) 3274 - 1260