



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES BARATA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



SINAPI 10/2021

Encargos Sociais(%)

BDI(%)

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	SERVIÇO	UND	QUANT	MEMÓRIA DE CÁLCULO			
				Comp.	Largura	Total	
1 Serviços Preliminares							
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZA	m ²	6,00	3,00	2,00	6,00	
1.2	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	m	500,00	500,00	500,00		
1.3	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	m ²	4.500,00	500,00	9,00	4.500,00	
TOTAL DO SUBITEM 1.0							
2 Terraplenagem da Via							
2.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m ²	3.150,00	500,00	6,30	3.150,00	
2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO.	m ³	630,00	3.150,00	0,20	630,00	
2.3	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	m ³	945,00	3.150,00	0,30	945,00	
2.4	AREIA AMARELA, AREIA BARRADA OU ARENOSO (RETIRADA NO AREAL, SEM TRANSPORTE)	m ³	945,00	3.150,00	0,30	945,00	
2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TxKm	7.560,00	945,00	1,60	5,00	7.560,00
TOTAL DO SUBITEM 2.0							
3 Pavimentação Canteiro Central							
3.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM	m ²	900,00	500,00	1,80	900,00	
3.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m ³	60,00	500,00	1,20	0,10	60,00
3.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	m ²	300,00	500,00	0,30	2,00	300,00
3.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	m ²	300,00	500,00	0,30	2,00	300,00
3.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m ²	300,00	500,00	0,30	2,00	300,00
3.6	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS (Guia)	m ²	300,00	500,00	0,30	2,00	300,00
TOTAL DO SUBITEM 3.0							
4 Pavimentação Asfáltica							
4.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO MODIFICADO TIPO I.	m ²	2.700,00	500,00	5,40	2.700,00	
4.2	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TxKm	326,67	3,85	84,80	326,67	
4.3	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	m ³	81,00	500,00	5,40	0,03	81,00
4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	m ³ xKm	6.868,80	81,00	84,80	6.868,80	
TOTAL DO SUBITEM 4.0							
5 Drenagem							
5.1	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.	m	1.000,00	500,00	2,00	1.000,00	
5.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA.	m	1.000,00	500,00	2,00	1.000,00	
TOTAL DO SUBITEM 5.0							
6 Urbanização e Paisagismo							
6.1	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M	und	20,00	20,00	20,00		
6.2	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS.	m ²	600,00	500,00	1,20	600,00	
TOTAL DO SUBITEM 6.0							
7 Instalações Elétricas							
7.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	2.206,80				



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES BARATA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



SINAPI 05/2020

Encargos Sociais(%)

BDI(%)

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	SERVIÇO	UND	QUANT	MEMÓRIA DE CÁLCULO					
7.2	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	12,00						
7.3	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF_08/2020	und	24,00						
7.4	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 400W/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	24,00						
7.5	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	24,00						
7.6	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO USO EXTERNO 220V/400W	und	24,00						
7.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	735,60						
7.8	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M.	m	12,00						
TOTAL DO SUBITEM 7.0									
8	Sinalização								
8.1	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	150,00	Comp.	Largura	Total			
				500,00	0,30	150,00			
TOTAL DO SUBITEM 8.0									
TOTAL									