



Praça Antônio Megale, nº 86 - Centro. Borda da Mata

www.bordadamata.mg.gov.br

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM									
LOCAL:	CALÇAMENTO DA RUA CONCEIÇÃO BORGES DOS SANTOS					DATA:	12/08/2024	BDI:	23,73%	
DATA BASE SINAPI:	MG - JUNHO DE 2024 - SEM DESONERAÇÃO									
DATA BASE SEINFRA:	REGIÃO SUL - ABRIL DE 2024 - SEM DESONERAÇÃO					FORMA DE EXECUÇÃO:				
PRAZO DE EXECUÇÃO:	02 MESES					() DIRETA			(X) INDIRETA	
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	BASE	UNID	QUANT	VALOR UNIT. S/ DESCONTO DA LICITAÇÃO	VALOR UNIT. C/ DESCONTO DA LICITAÇÃO	VALOR UNIT. C/ DESCONTO DA LICITAÇÃO C/ BDI	VALOR TOTAL S/ DESCONTO DA LICITAÇÃO	VALOR TOTAL C/ DESCONTO DA LICITAÇÃO
1	CANTEIRO DE OBRAS / MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO									
1.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	ED-28427	SEINFRA/MG	U	1	01 placa de 3,00m x 1,50m				
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	ED-50392	SEINFRA/MG	%	0,5%	Aplicação de 0,50% sobre o valor total da obra (c/ desconto da licitação e c/ BDI)				
2	TOPOGRAFIA									
2.1	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE 20 A 50 PONTOS	ED-50275	SEINFRA/MG	U	36	178m/ 10m = 17,8 estacas x 02 lados = 36 estacas				
3	TERRAPLENAGEM / CONTENÇÃO									
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	ED-51112	SEINFRA/MG	M3	520,65	178m (comprimento) x 1,50m (profundidade) x 1,50m (largura) x 1,3 (coeficiente de empolamento)				
3.2	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	101570	SINAPI	M2	267,00	178m x 1,50m (largura)				
3.3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	93369	SINAPI	M3	231,40	178m (comprimento) x 1,00m (profundidade) x 1,00m (largura) x 1,3 (coeficiente de empolamento)				
4	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS									
4.1	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL	101619	SINAPI	M3	17,80	178m (comprimento) x 1,00m (largura) x 0,10m (altura)				
4.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	92212	SINAPI	M	178,00	178m (comprimento irregular do trecho extraída via CAD)				
5	CAIXAS									
5.1	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	ED-48573	SEINFRA/MG	U	1	01 caixa de passagem, conforme projeto.				
6	PVs / BLs / DIVERSOS									
6.1	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO	99259	SINAPI	U	7	07 poços de visita, conforme projeto.				
6.2	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M. AF_12/2020	99261	SINAPI	M	7,95	2,535m + 3,063m + 0,994m + 0,994m + 0,1m + 0,111m + 0,1m + 0,054m				
6.3	TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA	ED-48666	SEINFRA/MG	U	8	01 caixa de passagem + 07 poços de visita, conforme projeto				
7	DRENAGEM SUPERFICIAL E CALÇADA EM CONCRETO									



PREFEITURA MUNICIPAL
BORDA DA MATA
ADMINISTRAÇÃO 2021/2024

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE OBRAS
Praça Antônio Megale, nº 86 - Centro. Borda da Mata
CEP 37564-000 / (35) 3445.4900
www.bordadamata.mg.gov.br

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM									
LOCAL:	CALÇAMENTO DA RUA CONCEIÇÃO BORGES DOS SANTOS					DATA:	12/08/2024	BDI:	23,73%	
DATA BASE SINAPI:	MG - JUNHO DE 2024 - SEM DESONERAÇÃO									
DATA BASE SEINFRA:	REGIÃO SUL - ABRIL DE 2024 - SEM DESONERAÇÃO					FORMA DE EXECUÇÃO:				
PRAZO DE EXECUÇÃO:	02 MESES					() DIRETA			(X) INDIRETA	
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	BASE	UNID	QUANT	VALOR UNIT. S/ DESCONTO DA LICITAÇÃO	VALOR UNIT. C/ DESCONTO DA LICITAÇÃO	VALOR UNIT. C/ DESCONTO DA LICITAÇÃO C/ BDI	VALOR TOTAL S/ DESCONTO DA LICITAÇÃO	VALOR TOTAL C/ DESCONTO DA LICITAÇÃO
7.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	94273	SINAPI	M	346,23	164,946m + 149,224m + 32,063m				
7.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	94287	SINAPI	M	346,23	164,946m + 149,224m + 32,063m				
8	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO									
8.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	100576	SINAPI	M2	1.074,81	1074,81m² de regularização do subleito (área irregular extraída via CAD)				
8.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	ED-50418	SEINFRA/MG	M2	1.074,81	1074,81m² de pavimento intertravado (área irregular extraída via CAD)				

Wesley F. D. Napoleão
Engenheiro Civil – CREA 242892/D