

# PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

## SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS


OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA E BUIRO NO SÍTIO ESQUERDO, NO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ/PE

LOCALIZAÇÃO: <b>GRAVATÁ - PE</b>	20,90%
PROCESSO LICITATÓRIO: N° 040/2023	R\$ 44.259,21
TOMADA DE PREÇOS: N° 012/2023	R\$ 10.817,17
PRAZO: 60 DIAS	R\$ 6.817,09
ORDEM DE SERVIÇO: 28/02/2023	R\$ 2.200,08
EMPRESA: <b>MORAES ENGENHARIA LTDA</b>	PE20241101757
CNPJ: 31.807.104/0001-36	PE20241101817
N° DO CTEF: 167/2023	15/07/2024
FONTE DE RECURSOS: <b>PRÓPRIOS</b>	02/04/2024 a 15/07/2024

### BOLETIM DE MEDIÇÃO - N° 03

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UM	CUSTO UNITÁRIO	EXECUTADO FÍSICO (QUANTIDADE)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)								
				PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO 3	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO 3	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES														
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	R\$ 366,68	6,00			6,00		R\$ 2.200,08	R\$ 2.200,08	R\$ 2.200,08	R\$ 2.200,08	R\$ 2.200,08	R\$ 2.200,08	R\$ 2.200,08
2	PASSAGEM MOLHADA														
2.1	MOVIMENTO DE TERRA														
2.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	R\$ 8,00	70,34			70,34		R\$ 562,72	R\$ 562,72	R\$ 562,72	R\$ 562,72	R\$ 562,72	R\$ 562,72	R\$ 562,72
2.1.2	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	R\$ 54,97	14,21			14,21		R\$ 781,12	R\$ 781,12	R\$ 781,12	R\$ 781,12	R\$ 781,12	R\$ 781,12	R\$ 781,12
2.2	ESTRUTURA														
2.2.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	R\$ 433,54	0,85			0,85		R\$ 368,50	R\$ 368,50	R\$ 368,50	R\$ 368,50	R\$ 368,50	R\$ 368,50	R\$ 368,50
2.2.2	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3, 40% de argamassa em volume - areia e pedra de mão comerciais - forneimento e assentamento. af_08/2022	m3	R\$ 511,11	23,94			23,94		R\$ 12.235,97	R\$ 12.235,97	R\$ 12.235,97	R\$ 12.235,97	R\$ 12.235,97	R\$ 12.235,97	R\$ 12.235,97
2.2.3	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado	m3	R\$ 456,79	6,72			6,72		R\$ 3.069,62	R\$ 3.069,62	R\$ 3.069,62	R\$ 3.069,62	R\$ 3.069,62	R\$ 3.069,62	R\$ 3.069,62
2.2.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	R\$ 87,07	16,96			16,96		R\$ 1.476,70	R\$ 1.476,70	R\$ 1.476,70	R\$ 1.476,70	R\$ 1.476,70	R\$ 1.476,70	R\$ 1.476,70
2.3	TUBULAÇÃO														
									R\$ 7.940,64	R\$ 7.940,64	R\$ 7.940,64	R\$ 7.940,64	R\$ 7.940,64	R\$ 7.940,64	R\$ 7.940,64

  
 Moraes E. Adriano Lima de Moraes  
 Engenheiro Civil  
 Registro 116975005449

  
 Iago Santos Calábria  
 Engenheiro Civil  
 CREA 1816507156

2.3.1	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	R\$ 496,29	16,00		16,00	R\$ 7.940,64	R\$ 7.940,64	R\$ 7.940,64	R\$
3 BUEIROS										
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	R\$ 8,00	81,00	22,50	81,00	R\$ 648,00	R\$ 180,00	R\$ 648,00	R\$
3.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	R\$ 496,29	18,00	6,00	18,00	R\$ 8.933,22	R\$ 2.977,74	R\$ 8.933,22	R\$
3.3	REATERO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	R\$ 23,74	40,28	15,77	40,28	R\$ 956,24	R\$ 372,95	R\$ 956,24	R\$
4 BUEIROS										
4.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROÇERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE TXKM). AF_07/2020	TXKM	R\$ 3,52	1.445,00	1.445,00	1.445,00	R\$ 5.086,40	R\$ 5.086,40	R\$ 5.086,40	R\$
TOTAL =							R\$44.259,21	R\$6.617,09	R\$42.059,13	R\$2.200,08

Iago Santos Calábria  
Engenheiro Civil  
CREA 1816507156

Moraes Engenharia EIRELI  
Adriano Leal de Moraes  
Técnico de Especificações  
Registro 16975669449