



## MUNICIPAL DE BAEPENDI Estado de Minas Gerais

### PLANILHA DE SOLICITAÇÃO

Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para execução de serviços comuns de engenharia em vias públicas urbanas e rurais, compreendendo serviços de pavimentação com aplicação de blocos intertravados de concreto tipo 16 faces, bem como serviços de drenagem profunda, incluindo, em ambos os casos, o fornecimento de todos os materiais, mão de obra, equipamentos e insumos necessários, no âmbito do Município de Baependi/MG.

Os quantitativos e o levantamento de preços estão anexos.

#### SECRETARIAS/DEPARTAMENTOS E RESPONSÁVEIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO ANA VITÓRIA PEREIRA ESCALADA PADILHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA JOSÉ MARIA DO NASCIMENTO
DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA E PECUÁRIA ROBSON MACIEL DE CASTRO



nº	DESCRIÇÃO	UNIDADE	SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO, SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE AGRICULTURA E PECUÁRIA	TOTAL
1	ITEM 01 - SERVIÇOS INICIAIS - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26. ESP. 0.45 MM; PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4.8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM. ESP. 1.25 MM. INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO 1.AUTOCALVADO.PINTADO.COM.TINTA.PVA.DUAS.(2).DEMÃOS.	M2	135	135
2	ITEM 02 - DRENAGEM PROFUNDA - ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	M3	2107,5	2108
3	ITEM 03 - DRENAGEM PROFUNDA - TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO DE 400MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE	M	800	800
4	ITEM 04 - DRENAGEM PROFUNDA - TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO DE 600MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE	M	400	400
5	ITEM 05 - DRENAGEM PROFUNDA - TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO DE 800MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE	M	150	150
6	ITEM 06 - DRENAGEM PROFUNDA - TRANSPORTE DE TUBO DE CONCRETO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2; TIPO TRUCADO; PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO. MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, EM RODOVIA COM LEITO NATURAL. EXCLUSIVE MANOBR.A.CARGA.E.DESCARGA.	TxKM	8768	8768
7	ITEM 07 - DRENAGEM PROFUNDA - REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	1638,55	1639
8	ITEM 08 - DRENAGEM PROFUNDA - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X100CM); REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CACAMBA)	UN	100	100
9	ITEM 09 - DRENAGEM PROFUNDA - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X140CM); REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CACAMBA)	UN	100	100
10	ITEM 10 - DRENAGEM SUPERFICIAL - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	21100	21100
11	ITEM 11 - DRENAGEM SUPERFICIAL - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	4000	4000
12	ITEM 12 - DRENAGEM SUPERFICIAL - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	4000	4000

13	ITEM 13 - DRENAGEM SUPERFICIAL - CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	1000	1000	1000
14	ITEM 14 - DRENAGEM SUPERFICIAL - CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICAS E PREPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA E BRITA COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022	M3	34,65	34,65	34,65
15	ITEM 15 - DRENAGEM SUPERFICIAL - PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3. 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	34,65	34,65	34,65
16	ITEM 16 - CALÇAMENTO - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	55000	55000	55000
17	ITEM 17 - CALÇAMENTO - TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 15T DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE:TXKM). AF_02/2026 (PISO INTERTRAVADO DMT 20KM)	TXKM	176000	176000	2E+05
18	ITEM 18 - CALÇAMENTO - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 (AREIA PARA O COLCHÃO DMT 20KM)	M3XKM	66000	66000	66000
19	ITEM 19 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (ENCHIMENTO ATRAS DOS MEIOS-FIOS)	M3	4000	4000	4000

nº	DESCRIÇÃO	Unidade	Quant.	SEINFRA (SICOR), SINAPI (CAIXA) - CNPJ: 18.715.581/0001-03	Valor Unitário	Valor total
1	ITEM 01 - SERVIÇOS INICIAIS - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCILAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	135	R\$ 330,96	R\$ 330,96	R\$ 44.679,60
2	ITEM 02 - DRENAGEM PROFUNDA - ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	M3	2107,5	R\$ 12,23	R\$ 12,23	R\$ 25.774,73
3	ITEM 03 - DRENAGEM PROFUNDA - TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO DE 400MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE	M	800	R\$ 182,91	R\$ 182,91	R\$ 146.328,02
4	ITEM 04 - DRENAGEM PROFUNDA - TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO DE 600MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE	M	400	R\$ 305,13	R\$ 305,13	R\$ 122.052,00
5	ITEM 05 - DRENAGEM PROFUNDA - TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO DE 800MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE	M	150	R\$ 513,18	R\$ 513,18	R\$ 76.977,00
6	ITEM 06 - DRENAGEM PROFUNDA - TRANSPORTE DE TUBO DE CONCRETO, EM CAMINHÃO, TRACÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, EM RODOVIA COM LEITO NATURAL, EXCLUSIVE MANOBRA, CARGA E DESCARGA	TxKM	8768	R\$ 1,78	R\$ 1,78	R\$ 15.607,04
7	ITEM 07 - DRENAGEM PROFUNDA - REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	1638,55	R\$ 26,45	R\$ 26,45	R\$ 43.339,65
8	ITEM 08 - DRENAGEM PROFUNDA - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	100	R\$ 1.484,53	R\$ 1.484,53	R\$ 148.453,00
9	ITEM 09 - DRENAGEM PROFUNDA - CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X140CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	100	R\$ 2.636,03	R\$ 2.636,03	R\$ 263.603,00

10	ITEM 10 - DRENAGEM SUPERFICIAL - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	21100	R\$	67,25	R\$	67,25	R\$	1.418.975,00
11	ITEM 11 - DRENAGEM SUPERFICIAL - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	4000	R\$	71,31	R\$	71,31	R\$	285.240,00
12	ITEM 12 - DRENAGEM SUPERFICIAL - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024		4000	R\$	45,88	R\$	45,88	R\$	183.520,00
13	ITEM 13 - DRENAGEM SUPERFICIAL - CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	1000	R\$	87,90	R\$	87,90	R\$	87.900,00
14	ITEM 14 - DRENAGEM SUPERFICIAL - CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICAS E PREPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA E BRITA COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022	M3	34,65	R\$	944,21	R\$	944,21	R\$	32.716,88
15	ITEM 15 - DRENAGEM SUPERFICIAL - PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	34,65	R\$	745,15	R\$	745,15	R\$	25.819,45
16	ITEM 16 - CALÇAMENTO - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	M2	55000	R\$	114,99	R\$	114,99	R\$	6.324.450,00
17	ITEM 17 - CALÇAMENTO - TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 15T DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM), AF_02/2026 (PISO INTERTRAVADO DMT 20KM)	TXKM	176000	R\$	3,38	R\$	3,38	R\$	594.880,00
18	ITEM 18 - CALÇAMENTO - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 (AREIA PARA O COLCHÃO DMT 20KM)	M3XKM	66000	R\$	4,69	R\$	4,69	R\$	309.540,00
19	ITEM 19 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (ENCHIMENTO ATRÁS DOS MEIOS-FIOS)	M3	4000	R\$	38,01	R\$	38,01	R\$	152.040,00
					Valor Total			R\$	10.301.895,35



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 3F9A-5F7A-CDD2-F709

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ ROBSON MACIEL DE CASTRO (CPF 933.XXX.XXX-53) em 24/04/2026 07:47:53 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ JOSE MARIA DO NASCIMENTO (CPF 003.XXX.XXX-26) em 24/04/2026 08:14:16 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ ANA VITÓRIA PEREIRA ESCALADA PADILHA (CPF 093.XXX.XXX-24) em 24/04/2026 09:33:10  
GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://baependi.1doc.com.br/verificacao/3F9A-5F7A-CDD2-F709>