



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Construção do muro de fechamento e estacionamento da Escola Municipal João Antônio Mendes

Endereço da Obra: Rua Francisco Cornélio Mendes, nº 2, Abaeté dos Mendes

Data-base: SINAPI 11-2025 E SEINFRA 10/2025

Proprietário: Município de Rio Paranaíba-MG

BDI: 25,92%

| ITEM | CÓDIGO | | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | VALORES (R\$) | | |
|-------|-----------------------|------------|---|-------|--------|----------------|--------------------------------|-------------------|
| | | | | | | Custo Unitário | Preço Unitário (R\$) C/ BDI | Preço Total (R\$) |
| Total | | | | | | R\$ 408.860,25 | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | R\$ 21.879,07 | | |
| 1.1 | 104800 | SINAPI | REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m | 124,00 | R\$ 9,49 | R\$ 11,95 | R\$ 1.481,78 |
| 1.2 | ED-16660 | SEINFRA | 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 AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS | m2 | 2,50 | R\$ 256,28 | R\$ 322,71 | R\$ 806,77 |
| 1.3 | COMP. 1 | COMPOSIÇÃO | INSTALAÇÃO DE TAPUME DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL, ESP. 0,5MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, COM REAPROVEITAMENTO, EXCLUSIVE TELHA GALVANIZADA (SERÁ FORNECIDA PELA PREFEITURA), PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE PONTALETE E FIXAÇÃO | m² | 89,05 | R\$ 26,60 | R\$ 33,50 | R\$ 2.982,91 |
| 1.4 | ED-17989 | SEINFRA | LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO | m | 174,48 | R\$ 60,29 | R\$ 75,92 | R\$ 13.246,03 |
| 1.5 | ED-48474 | SEINFRA | REMOÇÃO MANUAL DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL | un | 1,00 | R\$ 256,72 | R\$ 323,26 | R\$ 323,26 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Construção do muro de fechamento e estacionamento da Escola Municipal João Antônio Mendes

Endereço da Obra: Rua Francisco Cornélio Mendes, nº 2, Abaeté dos Mendes

Data-base: SINAPI 11-2025 E SEINFRA 10/2025

Proprietário: Município de Rio Paranaíba-MG

BDI: 25,92%

| ITEM | CÓDIGO | | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | VALORES (R\$) | | |
|----------|-------------------------------------|------------|---|-------|--------|----------------|--------------------------------|-----------------------|
| | | | | | | Custo Unitário | Preço Unitário (R\$) C/ BDI | Preço Total (R\$) |
| 1.6 | COMP. 2 | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL | m | 89,05 | R\$ 24,22 | R\$ 30,50 | R\$ 2.716,33 |
| 1.7 | ED-48442 | SEINFRA | DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO, SEM ARMAÇÃO, COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO | m3 | 1,60 | R\$ 159,82 | R\$ 201,25 | R\$ 321,99 |
| 2 | ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO | | | | | | | R\$ 152.335,57 |
| 2.1 | ED-29802 | SEINFRA | PERFURAÇÃO MECÂNICA DE ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO | m3 | 11,31 | R\$ 82,95 | R\$ 104,45 | R\$ 1.181,34 |
| 2.2 | 95577 | SINAPI | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS | kg | 651,55 | R\$ 10,25 | R\$ 12,91 | R\$ 8.409,43 |
| 2.3 | 95583 | SINAPI | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS | kg | 182,14 | R\$ 15,66 | R\$ 19,72 | R\$ 3.591,63 |
| 2.4 | 96522 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | m3 | 13,86 | R\$ 141,03 | R\$ 177,58 | R\$ 2.461,33 |
| 2.5 | 96526 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | m3 | 14,44 | R\$ 202,28 | R\$ 254,71 | R\$ 3.678,03 |
| 2.6 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | m3 | 9,52 | R\$ 82,75 | R\$ 104,20 | R\$ 991,97 |
| 2.7 | ED-31566 | SEINFRA | FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO | m2 | 110,89 | R\$ 91,96 | R\$ 115,80 | R\$ 12.840,62 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Construção do muro de fechamento e estacionamento da Escola Municipal João Antônio Mendes

Endereço da Obra: Rua Francisco Cornélio Mendes, nº 2, Abaeté dos Mendes

Data-base: SINAPI 11-2025 E SEINFRA 10/2025

Proprietário: Município de Rio Paranaíba-MG

BDI: 25,92%

| ITEM | CÓDIGO | | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | VALORES (R\$) | | |
|----------|------------------------------|---------|---|-------|----------|----------------|--------------------------------|----------------------|
| | | | | | | Custo Unitário | Preço Unitário (R\$) C/ BDI | Preço Total (R\$) |
| 2.8 | ED-31574 | SEINFRA | FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO | m2 | 214,48 | R\$ 78,90 | R\$ 99,35 | R\$ 21.308,78 |
| 2.9 | 96543 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | kg | 191,57 | R\$ 19,69 | R\$ 24,79 | R\$ 4.749,72 |
| 2.10 | 104919 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | kg | 67,44 | R\$ 12,32 | R\$ 15,51 | R\$ 1.046,22 |
| 2.11 | 92759 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | kg | 646,74 | R\$ 13,74 | R\$ 17,30 | R\$ 11.189,51 |
| 2.12 | 92762 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | kg | 1.992,12 | R\$ 10,60 | R\$ 13,35 | R\$ 26.589,86 |
| 2.13 | ED-49619 | SEINFRA | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | m3 | 53,17 | R\$ 810,99 | R\$ 1.021,20 | R\$ 54.297,13 |
| 3 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | R\$ 2.352,88 |
| 3.1 | 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | m2 | 47,15 | R\$ 39,63 | R\$ 49,90 | R\$ 2.352,88 |
| 4 | ALVENARIA | | | | | | | R\$ 34.572,53 |
| 4.1 | ED-48216 | SEINFRA | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS) | m2 | 63,49 | R\$ 151,88 | R\$ 191,25 | R\$ 12.142,29 |
| 4.2 | 103368 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m2 | 254,40 | R\$ 70,02 | R\$ 88,17 | R\$ 22.430,24 |
| 5 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | R\$ 3.056,03 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Construção do muro de fechamento e estacionamento da Escola Municipal João Antônio Mendes

Endereço da Obra: Rua Francisco Cornélio Mendes, nº 2, Abaeté dos Mendes

Data-base: SINAPI 11-2025 E SEINFRA 10/2025

Proprietário: Município de Rio Paranaíba-MG

BDI: 25,92%

| ITEM | CÓDIGO | | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | VALORES (R\$) | | |
|------|-------------------|------------|---|-------|--------|----------------|--------------------------------|----------------------|
| | | | | | | Custo Unitário | Preço Unitário (R\$) C/ BDI | Preço Total (R\$) |
| 5.1 | ED-20580 | SEINFRA | ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 10,1KW ATÉ 15KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS | un | 1,00 | R\$ 2.426,96 | R\$ 3.056,03 | R\$ 3.056,03 |
| 6 | ESQUADRIAS | | | | | | | R\$ 14.015,13 |
| 6.1 | COMP. 4 | COMPOSIÇÃO | PORTA METÁLICA, TIPO DE ABRIR, COM DUAS (2) FOLHAS, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRIL, MODELO QUADRADO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE DOBRADIÇA | m² | 9,20 | R\$ 463,01 | R\$ 583,02 | R\$ 5.363,78 |
| 6.2 | COMP. 5 | COMPOSIÇÃO | PORTA METÁLICA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRIL, MODELO QUADRADO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA | m² | 2,52 | R\$ 406,85 | R\$ 512,30 | R\$ 1.291,00 |
| 6.3 | COMP. 6 | COMPOSIÇÃO | PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRIL, ESP. 1,25MM (GSG-18), COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO (50X30)MM, ESP. 1,25MM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE PINTURA, EXCLUSIVE CADEADO | m² | 10,63 | R\$ 512,00 | R\$ 644,71 | R\$ 6.853,27 |
| 6.4 | ORÇ. 3 | ORÇAMENTO | FECHADURA ELÉTRICA PARA PORTÃO | un | 1,00 | R\$ 251,83 | R\$ 317,10 | R\$ 317,10 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Construção do muro de fechamento e estacionamento da Escola Municipal João Antônio Mendes

Endereço da Obra: Rua Francisco Cornélio Mendes, nº 2, Abaeté dos Mendes

Data-base: SINAPI 11-2025 E SEINFRA 10/2025

Proprietário: Município de Rio Paranaíba-MG

BDI: 25,92%

| ITEM | CÓDIGO | | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | VALORES (R\$) | | |
|------|--|---------|---|-------|--------|----------------|--------------------------------|----------------------|
| | | | | | | Custo Unitário | Preço Unitário (R\$) C/ BDI | Preço Total (R\$) |
| 6.5 | ED-23033 | SEINFRA | FERRAGENS PARA PORTA METÁLICA, DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHAS, INCLUSIVE FECHADURA TIPO EXTERNA COM GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, ACABAMENTO EM ESPELHO CROMADO COM MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC E DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3"X2.1/2"), TIPO PINO SOLTO COM BOLA, ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA METÁLICA | un | 1,00 | R\$ 150,87 | R\$ 189,98 | R\$ 189,98 |
| 7 | COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA | | | | | | | R\$ 17.093,01 |
| 7.1 | ED-20603 | SEINFRA | FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO | kg | 533,40 | R\$ 22,63 | R\$ 28,50 | R\$ 15.199,60 |
| 7.2 | 94213 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | m2 | 28,50 | R\$ 52,76 | R\$ 66,44 | R\$ 1.893,41 |
| 8 | PISOS E CALÇADAS | | | | | | | R\$ 41.141,49 |
| 8.1 | ED-51139 | SEINFRA | GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) | m | 89,05 | R\$ 76,50 | R\$ 96,33 | R\$ 8.578,08 |
| 8.2 | ED-51144 | SEINFRA | PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA | m2 | 162,08 | R\$ 79,03 | R\$ 99,51 | R\$ 16.128,82 |
| 8.3 | ED-51148 | SEINFRA | RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS | u | 1,00 | R\$ 448,62 | R\$ 564,90 | R\$ 564,90 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Construção do muro de fechamento e estacionamento da Escola Municipal João Antônio Mendes

Endereço da Obra: Rua Francisco Cornélio Mendes, nº 2, Abaeté dos Mendes

Data-base: SINAPI 11-2025 E SEINFRA 10/2025

Proprietário: Município de Rio Paranaíba-MG

BDI: 25,92%

| ITEM | CÓDIGO | | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | VALORES (R\$) | | |
|----------|------------------------------------|------------|--|-------|----------|----------------|--------------------------------|----------------------|
| | | | | | | Custo Unitário | Preço Unitário (R\$) C/ BDI | Preço Total (R\$) |
| 8.4 | 100576 | SINAPI | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 | m2 | 74,25 | R\$ 2,77 | R\$ 3,49 | R\$ 258,98 |
| 8.5 | COMP. 7 | COMPOSIÇÃO | IMPRIMAÇÃO COM EMULSAO ASFALTICA (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO, EXCETO FRETE) | m² | 74,25 | R\$ 7,58 | R\$ 9,55 | R\$ 708,97 |
| 8.6 | COMP. 8 | COMPOSIÇÃO | PINTURA DE LIGAÇÃO (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO, EXCETO FRETE) | m² | 74,25 | R\$ 2,35 | R\$ 2,96 | R\$ 219,43 |
| 8.7 | ED-7623 | SEINFRA | EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA | m3 | 6,11 | R\$ 1.796,47 | R\$ 2.262,12 | R\$ 13.814,88 |
| 8.8 | RO-7726 | SEINFRA | TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO DA USINA ATÉ A PISTA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M3 EM PISO PAVIMENTADO | txkm | 1.148,13 | R\$ 0,60 | R\$ 0,76 | R\$ 867,43 |
| 9 | REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS | | | | | | | R\$ 91.558,63 |
| 9.1 | 87894 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | m2 | 951,95 | R\$ 7,18 | R\$ 9,04 | R\$ 8.606,63 |
| 9.2 | ED-50759 | SEINFRA | REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO | m2 | 951,95 | R\$ 33,29 | R\$ 41,92 | R\$ 39.904,57 |
| 9.3 | 88485 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | m2 | 951,95 | R\$ 4,58 | R\$ 5,77 | R\$ 5.490,03 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Construção do muro de fechamento e estacionamento da Escola Municipal João Antônio Mendes

Endereço da Obra: Rua Francisco Cornélio Mendes, nº 2, Abaeté dos Mendes

Data-base: SINAPI 11-2025 E SEINFRA 10/2025

Proprietário: Município de Rio Paranaíba-MG

BDI: 25,92%

| ITEM | CÓDIGO | | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | VALORES (R\$) | | |
|-----------|--------------------------------|------------|---|-------|--------|----------------|--------------------------------|----------------------|
| | | | | | | Custo Unitário | Preço Unitário (R\$) C/ BDI | Preço Total (R\$) |
| 9.4 | ED-50453 | SEINFRA | PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) | m2 | 951,95 | R\$ 20,34 | R\$ 25,61 | R\$ 24.381,47 |
| 9.5 | ED-50459 | SEINFRA | PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL | m2 | 162,08 | R\$ 12,77 | R\$ 16,08 | R\$ 2.606,16 |
| 9.6 | ED-50460 | SEINFRA | PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, COM APLICAÇÃO MANUAL, DUAS (2) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM | m | 30,00 | R\$ 6,18 | R\$ 7,78 | R\$ 233,46 |
| 9.7 | ED-50518 | SEINFRA | PINTURA PARA SINALIZAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS SOBRE PAVIMENTAÇÃO URBANA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ÁREA DE PROTEÇÃO DE ESTACIONAMENTO | un | 1,00 | R\$ 287,83 | R\$ 362,44 | R\$ 362,44 |
| 9.8 | ED-50667 | SEINFRA | CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL | m | 170,23 | R\$ 46,53 | R\$ 58,59 | R\$ 9.973,87 |
| 10 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | R\$ 30.855,91 |
| 10.1 | ED-51133 | SEINFRA | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA | m3 | 40,00 | R\$ 24,77 | R\$ 31,19 | R\$ 1.247,62 |
| 10.2 | ORÇ. 1 | ORÇAMENTO | LETRAS CAIXA - MODELO: INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | un | 1,00 | R\$ 11.801,67 | R\$ 14.860,66 | R\$ 14.860,66 |
| 10.3 | ED-50401 | SEINFRA | CONCERTINA CLIPADA MODELO ESPIRAL HELICOIDAL DUPLA D = 450 MM | m | 162,23 | R\$ 68,18 | R\$ 85,85 | R\$ 13.927,81 |
| 10.4 | COMP. 3 | COMPOSIÇÃO | VIDEO PORTEIRO DE SOBREPOR, BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | un | 1,00 | R\$ 651,06 | R\$ 819,82 | R\$ 819,82 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Construção do muro de fechamento e estacionamento da Escola Municipal João Antônio Mendes

Endereço da Obra: Rua Francisco Cornélio Mendes, nº 2, Abaeté dos Mendes

Data-base: SINAPI 11-2025 E SEINFRA 10/2025

Proprietário: Município de Rio Paranaíba-MG

BDI: 25,92%

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | VALORES (R\$) | | |
|------|--------|------------------------|-------|--------|----------------|--------------------------------|-------------------|
| | | | | | Custo Unitário | Preço Unitário (R\$) C/ BDI | Preço Total (R\$) |

Rio Paranaíba, 07 de janeiro de 2026

BETHANIA CARLA FERNANDES
Engenheira Civil CREA MG 244.289/D

ROBSON CASTRO DE RESENDE
Secretário Municipal de Infraestrutura Transporte e Obras