



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PERDÕES ESTADO DE MINAS GERAIS



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS  
PÚBLICOS

Praça 1º de Junho, 103 - Centro - CEP:37260-000 - Perdões / MG - Fone: (35) 3864-7222

## 1. DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão: Prefeitura Municipal de Perdões/MG
Sector requisitante (Unidade/Setor/Departamento): Secretaria Municipal de Obras, Serviços Públicos e Meio Ambiente / Departamento de Engenharia
Responsável pela Demanda: Messias Donizete de Oliveira Matrícula: 3065
E-mail: <a href="mailto:engenharia@perdoes.mg.gov.br">engenharia@perdoes.mg.gov.br</a> Telefone:(35)3864-7332
<b>1. Objeto:</b> Parte da construção da Escola Municipal Joaquim Camilo Mendes, que está sendo construída na comunidade rural do Machado no município de Perdões/Mg. Convênio nº 1261001423/23 – SEE – SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO
<b>2. Justificativa da necessidade da contratação</b> <p>A prefeitura Municipal através da Secretaria Municipal de Obras e Meio Ambiente e o <b>SEE – SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO</b> firmaram convênio, conforme descrito no ETP – Estudo Técnico Preliminar, de acordo com a realidade e necessidade da população do município, visando o término da construção da Escola Joaquim Camilo Mendes que se encontra atualmente paralisada, situada na comunidade rural dos Machados no município de Perdões, com o objetivo de ampliar o regime de colaboração entre estado e municípios na organização do sistema público de ensino, a Secretaria de Estado de Educação está desenvolvendo ações de apoio aos municípios e se faz necessário investir na infra estrutura da Escola Joaquim Camilo Mendes para melhor atendimento e qualidade de ensino dos alunos e colaboradores.</p> <p>Sendo assim, verifica-se a necessidade de selecionar empresa especializada por meio de processo licitatório, para eventual prestação de serviços de execução de obra da supracitada escola da rede municipal de ensino, em conformidade com os projetos e a planilha orçamentária, parte integrante do Projeto Básico em atendimento a demanda em questão.</p> <p>Trata-se de obras, a serem formalizadas mediante licitação na modalidade concorrência, na forma eletrônica, critério de julgamento por menor preço.</p>



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PERDÕES ESTADO DE MINAS GERAIS



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS  
PÚBLICOS

Praça 1º de Junho, 103 - Centro - CEP:37260-000 - Perdões / MG - Fone: (35) 3864-7222

### 3. Descrições e quantidades

Item/Fonte/Código	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
SEE/040003	Concreto armado para fundação (incluindo fornecimento, transporte, lançamento, forma e desforma)	M3	3,92
SEE/070105	Cerâmica Colonial, inclinação 35% (m²= área de projeção do telhado x 1,08)	M2	325,43
SEE/070201	Para telha cerâmica referência 3 unidades / m	M	54,73
SEE/070401	Calha de chapa galvanizada, nº 24 desenvolvimento 33 cm	M	24,60
SEE/070604	Estrutura de madeira para telha cerâmica ou de concreto, ancorada em laje ou parede	M2	325,48
SEE/080101	Torneira de pressão para uso geral, amarela, p/ jardim	UN	5,00
SEE/080201	Válvula de descarga metálica com registro interno e canopla, D: 32mm (1 1/4") ou 40mm (1 1/2)	UN	5,00
SEE/080206	Lavatório de louça, com coluna completo.	UN	3,00
SEE/080207	Lavatório de louça, sem coluna completa para fixação direta.	UN	2,00
SEE/080208	Chuveiro Elétrico automático, 220v-5400w	UN	1,00
SEE/080209	Vaso sanitário com caixa acoplada branca.	UN	3,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PERDÕES ESTADO DE MINAS GERAIS



## SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS

Praça 1º de Junho, 103 - Centro - CEP:37260-000 - Perdões / MG - Fone: (35) 3864-7222

SEE/080210	Vaso sanitário convencional branca.	UN	5,00
SEE/080303	Tipo base, roscável 3/4" (para tubo soldável ou ppr dn 25mm/cpvc dn 22mm), inclusive acabamento e canopla cromados	UN	1,00
SEE/080402	Acabamento bruto diâmetro 25mm (3/4")	UN	1,00
SEE/080403	Acabamento bruto diâmetro 32mm (1")	UN	4,00
SEE/080404	Acabamento bruto diâmetro 50mm (1 1/2")	UN	6,00
SEE/080405	Acabamento bruto diâmetro 60mm (2") (Registro Geral - próx. a caixa d'água)	UN	3,00
SEE/080407	Com canopla diâmetro 25mm (3/4") - (acabamento cromado)	UN	1,00
SEE/080408	Com canopla diâmetro 32mm (1") - (acabamento cromado)	UN	4,00
SEE/080410	Com canopla diâmetro 50mm (1 1/2") - (acabamento cromado)	UN	3,00
SEE/080806	Em fibra de vidro cilíndrico com tampa, capacidade 20.000 litros	UN	1,00
SEE/081101	Mictório de aço inoxidável coletivo (completo)	M	1,00
SEE/081103	Porta - papel de louça branca	UN	8,00
SEE/081104	Saboneteira de louça branca sem alça	UN	9,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PERDÕES

## ESTADO DE MINAS GERAIS



### SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS

Praça 1º de Junho, 103 - Centro - CEP:37260-000 - Perdões / MG - Fone: (35) 3864-7222

SEE/081105	Porta-toalha de louça branca	UN	3,00
SEE/081106	Ralo Seco PVC quadrado 100 X 40mm com grelha branca	UN	1,00
SEE/090106	Canaletas de águas pluviais, em concreto moldado in-loco, largura 30cm com tampa de concreto pré-moldada perfurada para canaleta.	M	92,95
SEE/090406	Tanque de louça com coluna	UN	1,00
SEE/100303	Luminária fluorescente completa com 1 lâmpadas de 40W ou 32W, tipo calha de sobrepor	UN	5,00
SEE/100304	Luminária fluorescente completa com 2 lâmpadas de 40W ou 32W, tipo calha de sobrepor	UN	75,00
SEE/100401	Tomada universal 2 P+T	UN	58,00
SEE/ 100403	01 tecla simples 10A - 250V	UN	24,00
SEE/ 100404	02 teclas simples 10A - 250V	UN	9,00
SEE/ 100501	Monopolar de 10 a 32 A	UN	18,00
SEE/100502	Monopolar de 35 a 50 A	UN	2,00
SEE/100503	Bipolar de 15 a 35 A	UN	27,00
SEE/100505	Tripolar de 60A a 100A	UN	1,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PERDÕES ESTADO DE MINAS GERAIS



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS  
PÚBLICOS

Praça 1º de Junho, 103 - Centro - CEP:37260-000 - Perdões / MG - Fone: (35) 3864-7222

SEE/100601	Isolado de PVC seção 1,5 mm2	M	1.500,00
SEE/100602	Isolado de PVC seção 2,5 mm2	M	2.300,00
SEE/100603	Isolado de PVC seção 4,0 mm2	M	150,00
SEE/100701	Isolado em PVC seção 10 mm2	M	150,00
SEE/100702	Isolado em PVC seção 16 mm2	M	200,00
SEE/100707	Cobre nú # 10mm <sup>2</sup> para aterramento	M	241,70
SEE/101203	Caixa de passagem 4"x 4" sem placa	UN	5,00
SEE/101403	Quadro de distribuição de luz em chapa de aço de sobrepor ou embutir, até 12 divisões modulares	UN	2,00
SEE/110501	Porta interna de madeira, colocação e acabamento, de uma folha com batente, guarnição e ferragem, 0,60x2,10m (porta completa)	UN	3,00
SEE/110502	Porta interna de madeira, colocação e acabamento, de uma folha com batente, guarnição e ferragem, 0,70x2,10m (porta completa)	UN	6,00
SEE/110503	Porta interna de madeira, colocação e acabamento, de uma folha com batente, guarnição e ferragem, 0,80x2,10m (porta completa)	UN	8,00
SEE/110504	Porta interna de madeira colocação e acabamento de uma folha com batente, guarnição e ferragem 0,90x2,10 m (porta completa)	UN	6,00
SEE/120101	Passa prato / Porta / portão de ferro, completo	M2	2,88



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PERDÕES ESTADO DE MINAS GERAIS



## SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS

Praça 1º de Junho, 103 - Centro - CEP:37260-000 - Perdões / MG - Fone: (35) 3864-7222

SEE/130201	Barra apoio deficiente tubo em aço inox 1 1/4" L=100cm para parede	UN	2,00
SEE/130202	Barra apoio deficiente tubo em aço inox 1 1/4" L=80cm para apoio de lavatório	UN	6,00
SEE/140109	Revestimento com cerâmica aplicado em parede, acabamento esmaltado, ambiente interno/externo, padrão extra, cor branca, dimensão da peça até 2.025cm², PEI III, assentamento com argamassa industrializada, inclusive rejuntamento	M2	607,26
SEE /150405	Passeio de concreto e= 8 cm, fck 15 Mpa, c/ preparo p/ terreno, incluindo preparo de caixa, sem revestimento com argamassa de cimento e areia	M2	116,70
SEE/160101	Cristal comum liso, colocado em caixilho com ou sem baguetes, duas demãos de massa e=4mm	M2	94,02
SEE/160104	Espelho cristal para sanitário, e=4 mm (40 X 60cm)	UN	8,00
SEE/170103	Tinta acrílica em parede externa, sem emassamento (duas demãos)	M2	1.583,01
SEE/170105	Esmalte em esquadrias de ferro com duas demãos, sem aplicação de zarcão	M2	94,02
SEE/170106	Aplicação de fundo anticorrosivo (zarcão) em esquadrias metálicas	M2	94,02
SEE/170107	Óleo ou esmalte em esquadrias de madeira com duas demãos, sem massa corrida, com fundo nivelador p/ madeira	M2	132,12
SEE/180101	Banco interno em concreto e alvenaria, acabamento em verniz, e = 8 cm, l = 40 cm	M	10,80
SEE/180110	Soleira ou peitoril de granito cinza andorinha e=2cm	M2	24,70
SEE/180203	Bancada de granito e = 3cm apoiada em alvenaria	M2	16,23



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PERDÕES ESTADO DE MINAS GERAIS



## SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS

Praça 1º de Junho, 103 - Centro - CEP:37260-000 - Perdões / MG - Fone: (35) 3864-7222

SEE/180204	Divisória de granito cinza andorinha (incluindo todas as ferragens em latão cromado), e = 3cm	M2	11,33
SEE/190101	Alambrado em tela soldada galvanizada, fixada em mourões de concreto armado ponta virada, h=2,80m (espaçados a cada 2,50m), com a cinta de fundação e com acréscimo de 3 fios de arame farpado	M	22,45
SEE/200204	Portão em tubo galvanizado de 1 1/2" com tela 2" fio 10 # 1/2" inclusive cadeado	M2	8,40
SEE/230101	Limpeza Geral da edificação	M2	727,28

#### 4. Observações gerais

4.1. Prazo de Entrega/ Execução: Aproximadamente 4 meses

4.2. Local e horário da Entrega/Execução: A combinar em dias uteis no horário comercial. / LOCAL DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: Rua Padre Pedro Machado, n/km: 1, comunidade dos Machados, município de Perdões/Mg.

4.3. Unidade e servidor responsável para esclarecimentos: Departamento de Engenharia, Márcia Resende Freire

4.4. Prazo para pagamento: Mínimo 30 dias

Perdões-MG/ 19-02-2024

\_\_\_\_\_  
Messias Donizete de Oliveira - Matrícula: 3065

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.