

SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO

SOLICITANTE: Prefeitura de Campos Borges

DATA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PORTAS E BARRAS ANTIPÂNICO PARA PPCI DA ESCOLA

MENINO DEUS

ITEM	QUANT.	DESCRÍÇÃO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
01	03	POR TA 80X2,10 PARA VIRAR O LADO DE ABERTURA	215,00	645,00
02	01	AQUISIÇÃO DE PORTA 2 FOLHAS ABERTURA PARA FORA 2,50X2,70M		3.400,00
03	01	AQUISIÇÃO DE PORTA 1 FOLHA - 0,80X2,10		1.025,00
04	01	BARRA ANTI-PANICO DUPLA		1.600,00
05	04	BARRA ANTI PÂNICO SIMPLES	850,00	3.400,00
06	01	GUARDA CORPO 4,70M NAS NORMAS ABNT NBR 14718		2.890,00
TOTAL				12.960,00

FAVOR PREENCHER OS SEGUINTE DADOS DA EMPRESA:

RAZÃO SOCIAL:

João Odair Dahmer

ME

19381765/0001-47

CNPJ:

19381765.0001-47

TELEFONE:

996035634

JOÃO ODAIR DAHMER - ME

CIDADE:

Campos Borges

Rua Visconde de Mauá 425

Centro

CEP 99435-000

CAMPOS BORGES RS

CARIMBO OU ASSINATURA RESPONSÁVEL PELA COTAÇÃO:

SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO

SOLICITANTE: Prefeitura de Campos Borges

DATA:

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PORTAS E BARRAS ANTIPÂNICO PARA PPCI DA ESCOLA
MENINO DEUS**

ITEM	QUANT.	DESCRÍÇÃO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
01	03	POR TA 80X2,10 PARA VIRAR O LADO DE ABERTURA	230,00	690,00
02	01	AQUISIÇÃO DE PORTA 2 FOLHAS ABERTURA PARA FORA 2,50X2,70M		3.580,00
03	01	AQUISIÇÃO DE PORTA 1 FOLHA - 0,80X2,10		1.090,00
04	01	BARRA ANTI-PANICO DUPLA		180,00
05	04	BARRA ANTI PÂNICO SIMPLES	80,00	320,00
06	01	GUARDA CORPO 4,70M NAS NORMAS ABNT NBR 14718		295,00
TOTAL				13.680,00

FAVOR PREENCHER OS SEGUINTE DADOS DA EMPRESA:

RAZÃO SOCIAL: Paulo Borges Becker Souza

CNPJ: 55 156 633 0001-85

TELEFONE:

CIDADE: Campos Borges

CARIMBO QUASINATURAL RESPONSÁVEL PELA COTAÇÃO:

PAULO CEZAR BECKER SOUZA

Rod. VRS 817, nº 695 - Sala 02

Bairro Industrial

CEP 99435-000

CAMPOS BORGES - RS



SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO

SOLICITANTE: Prefeitura de Campos Borges

DATA:

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PORTAS E BARRAS ANTIPÂNICO PARA PPCI DA ESCOLA
MENINO DEUS**

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
01	03	POR TA 80X2,10 PARA VIRAR O LADO DE ABERTURA	225,00	675,00
02	01	AQUISIÇÃO DE PORTA 2 FOLHAS ABERTURA PARA FORA 2,50X2,70M		3.600,00
03	01	AQUISIÇÃO DE PORTA 1 FOLHA - 0,80X2,10		1.095,00
04	01	BARRA ANTI-PANICO DUPLA		1.800,00
05	04	BARRA ANTI PÂNICO SIMPLES	900,00	3.600,00
06	01	GUARDA CORPO 4,70M NAS NORMAS ABNT NBR 14718		2.960,00
TOTAL				13.730,00

FAVOR PREENCHER OS SEGUINTE DADOS DA EMPRESA:

RAZÃO SOCIAL: Nelson Heffler

CNPJ: 92852581000108

TELEFONE:

CIDADE: Campos Borges



CAMPINAS BORGES - SP

CEP 09.435-000

QUA. IPIRANGA, S/N.

NELSON HEFFLE

80-1000/1862581-08

CARIMBO OU ASSINATURA RESPONSÁVEL PELA COTAÇÃO:

Memorial Descritivo de especificações

1. FINALIDADE

O presente memorial descritivo refere-se a uma edificação Educacional, localizada na Rua Ipiranga, e tem por objetivo complementar e estabelecer as condições para a execução de serviços do projeto de Instalações de PPCI, referente as portas de acesso do Ginásio da escola e a porta de acesso principal a edificação que abriga a direção, o refeitório e algumas salas de aula, e assim pleitear o Alvará junto ao órgão do Corpo de Bombeiros do RS.

O serviço contempla remoção com troca de lado de abertura de duas portas, execução de duas novas portas e instalação de cinco barras anti-pânico, sem quatro duplas e uma simples.

Este memorial também contempla a conserto do Guarda corpo existente

2. SAÍDAS DE EMERGÊNCIA.

As saídas de emergência servem para facilitar a evacuação de pessoas em caso de emergência, e são obrigatórias para todos os estabelecimentos educacionais.

O projeto foi aprovado conforme as exigências da RTCM BRS nº11/2016.

Todas as saídas existentes nas edificações devem atender às unidades de passagens mínimas definidas em projeto, com vãos livres a fim de seus ocupantes poderem sair rapidamente e de forma segura em situações de riscos ou eventuais sinistros.

Os ambientes com população acima de 50 pessoas requerem que as portas abram para fora no sentido do fluxo. Para ambientes onde há uma população acima de 200 pessoas, além das portas deverem abrir para fora, há necessidade de instalar barras anti-pânico, simples ou duplas, de acordo com as larguras de cada vão, sendo obtidos resultados baseados no cálculo de população por ocupação definido na RT11 citada acima.

A barra anti-pânico deve ter acionamento verticais por meio de haste rígida. Todas as portas já estão sinalizadas com placas de saída conforme específico em projeto apresentado ao Corpo de Bombeiros.

3. INSTALAÇÕES DE PPCI:

As edificações atualmente possuem alguns equipamentos de proteção e sinalização instalados. Estes itens deverão ser mantidos e fazer parte do PPCI, cabendo

à empresa contratada revisar o perfeito funcionamento dos mesmos. Quando houver discordância entre o projeto e o memorial, deverão ser solicitados esclarecimentos ao engenheiro responsável pelo projeto antes de prosseguir os serviços. As instalações de PPCI serão executadas respeitando-se os padrões de qualidade e segurança estabelecidas nas Normas brasileiras e exigências da Corporação local do Corpo de Bombeiros

4. TESTE DE FUNCIONAMENTO E VERIFICAÇÃO FINAL

Deverá ser verificado cuidadosamente as perfeitas condições de funcionamento das barras anti-pânico, o que deve ser aprovado pelo Setor de Engenharia da Prefeitura de Campos Borges e posteriormente pelo corpo de bombeiros.

5. GUARDA CORPO.

Os corredores, passagens, patamares, escadas e rampas das saídas de emergência deverão ser protegidos em ambos os lados por paredes ou guarda corpos contínuos, sempre que houver qualquer desnível maior de 0,55 m. A altura das guardas medida internamente, deverá ser de no mínimo, de 1,05 m ao longo dos patamares, escadas, corredores, mezaninos e outros, podendo ser reduzida para até 0,92 m nas escadas e rampas internas, bem como em seus patamares, dessa forma ele terá a função também de corrimão, sendo medido verticalmente do topo da guarda a uma linha que une as pontas dos bocéis ou quinas dos degraus.

Já os guardas em escadas e rampas externas, assim como em seus patamares, balcões e assemelhados, deverão ter no mínimo a altura de 1,30 m, medidas como especificado anteriormente. Quando os guardas forem vazados, constituídos por balaústres verticais, longarinas intermediárias, grades, telas e assemelhados, não poderão ter o espaçamento entre si maior do que 0,15 m, de forma que uma esfera do mesmo diâmetro não possa passar pela abertura.

Campos Borges, 13 de outubro de 2023.

Arq. E Urb. Anelise Morgan Marion

Cau A83795-4