

# MEMORIAL DESCRITIVO

## DADOS FÍSICOS LEGAIS

Proprietário: Prefeitura Municipal de Caçador - SC  
Secretaria de Educação

CNPJ: 83.074.302/0001-31

Endereço: Rua Porto União, 152 - centro

**Obra:** **Construção de salas modulares nas escolas: E.M.E.B. Alcides Tombini, E.M.E.B. Vereda dos Trevos, E.M.E.B. Castelhana, E.M.E.B. Santa Clara, Creche Pe. José Chamot, E.M.E.B. Ulysses Guimarães, E.M.E.B. Maria Luiza Barbosa, E.M.E.B. Pierina Santin Perret, E.M.E.B. Rodolfo Nickel, E.M.E.B. Henrique Julio Berger, E.M.E.B. Nossa Senhora Salete.**

Local: **E.M.E.B. Alcides Tombini** – Rua Augusto Driessen, 350 – Bairro Sorgatto

**E.M.E.B. Vereda dos Trevos** – Rua Ivete Zini, 35 – Bairro Vereda dos Trevos

**E.M.E.B. Castelhana** – Rod. SC-350

**E.M.E.B. Santa Clara** – Rua Ivo Raizel

**Creche Pe. José Chamot** – Rua Antônio Pereira, 17 – Bairro Rancho Fundo

**E.M.E.B. Ulysses Guimarães** – Rua Hercélio Tibias, Bairro Bom Sucesso

**E.M.E.B. Maria Luiza Barbosa** – Rua Antônio Osório, 170 – Bairro Martello

**E.M.E.B. Pierina Santin Perret** – Rua Santa Cecília, 31 – Bairro Municípios

**E.M.E.B. Rodolfo Nickel** – Assentamento Herminio Golçalves

**E.M.E.B. Henrique Julio Berger** – Rua Marcos Golçalves Cordeiro, 40

**E.M.E.B. Nossa Senhora Salete** – Rua Santa Bárbara, 50

Área: 2.478,00m<sup>2</sup>

Nº pvtos: 01 (um) pavimento

Pé direito vão central: 3,00m

Todo material utilizado no objeto bem como as instalações devem respeitar e seguir rigorosamente as normas pertinentes vigentes, inclusive as normas de segurança contra incêndio, isolamento termo-acústico, norma de desempenho etc.

Em todos os locais de intervenção serão garantidas as medidas de segurança e de proteção aos empregados e a terceiros, durante a construção, obedecendo ao disposto nas “Normas de Segurança do Trabalho nas Atividades”, de acordo com as NRs e Portarias do Ministério do Trabalho, sendo de total responsabilidade da empresa CONTRATADA o fornecimento equipamentos aos profissionais e aos visitantes.

## **DESCRIÇÃO DAS EDIFICAÇÕES**

### **ITEM 01 – SALA DE AULA PARA EDUCAÇÃO INFANTIL – 0 a 3 anos (40,00m<sup>2</sup>)**

Sala de aula para educação infantil, de 0 a 3 anos, com área mínima de 40,00m<sup>2</sup>, com espaço para fraldário com banheira infantil, lavatório, bancada para trocador e banheiro infantil com 02 cabines com vaso sanitário e 02 lavatórios de mãos, que deverá ser pré-fabricada do tipo **painelizada modular**, constituída por painéis termo isolantes e acústico, tipo sanduíche, autoportante, com espessura **entre 4,00cm e 10,00cm mínima de 6,00cm**, fornecida e instalada em kit de montagem rápida e sustentável, com pé direito mínimo no vão central de 3,00m, incluindo sistema elétrico completo (tomadas, luminárias, fios e dutos), com no mínimo em todo o kit 10 luminárias em led, 10 tomadas, 1 tomada para antena, 5 interruptores, mais rede completa para sistema de ar condicionado, tipo split, incluindo equipamento com capacidade compatível ao conforto térmico do ambiente. O conjunto deve incluir o sistema hidrossanitário completo com equipamentos (vasos, pias, torneiras e bancadas). Também deve constar persianas de PVC na cor branca. Incluindo 03 janelas em alumínio de 1,40x1,20m, 02 janelas de 0,60x0,70m, 01 porta também em alumínio de 0,90x2,10m, 01 porta de correr de 0,70x2,10m e 02 portas de 0,60x2,10m. O kit seguirá o layout anexo e será direcionado para a seguinte escola: Creche Pe. José Chamot (04un).

### **ITEM 02 – SALA DE AULA PARA EDUCAÇÃO INFANTIL – 4 a 5 anos (47,00m<sup>2</sup>)**

Sala de aula para educação infantil, de 4 a 5 anos, com área mínima de 47,00m<sup>2</sup>, com espaço para 02 banheiros infantis, com vaso sanitário e lavatório de mãos, que deverá ser pré-fabricada do tipo **painelizada modular**, constituída por painéis termo isolantes e acústico, tipo sanduíche, autoportante, com espessura **entre 4,00cm e 10,00cm mínima de 6,00cm**, fornecida e instalada em kit de montagem rápida e sustentável, com pé direito mínimo no vão central de 3,00m, incluindo sistema elétrico completo (tomadas, luminárias, fios e dutos), com no mínimo em todo o kit 10 luminárias em led, 11 tomadas, 1 tomada para antena, 3 interruptores, mais rede completa para sistema de ar condicionado, tipo split, incluindo equipamento com capacidade compatível ao conforto térmico do ambiente. O conjunto deve incluir o sistema hidrossanitário completo com equipamentos (vasos, pias, torneiras e bancadas). Também deve constar persianas de PVC na cor branca. Incluindo 03 janelas em alumínio de 1,40x1,20m, 02 janelas de 0,60x0,70m, 01 porta também em alumínio de 0,90x2,10m e 02 portas de 0,80x2,10m. O kit seguirá o layout anexo e será direcionado para as seguintes escolas: EMEB Pierina Santin Perret (02un), EMEB Ulysses Guimarães (02un), EMEB Alcides Tombini (02un), EMEB Vereda dos Trevos (02un), EMEB Rodolfo Nickel (01un), EMEB Maria Luiza Barbosa (04un), EMEB Henrique Julio Berger (02un), EMEB Castelhana (01un) e EMEB Nossa Senhora Salete (02un).

### **ITEM 03 – BANHEIRO (40,00m<sup>2</sup>)**

Banheiro com área mínima de 40,00m<sup>2</sup>, dividido em 02 ambientes, sendo um masculino e um feminino, com espaço para 04 banheiros em cada, sendo um em cada ambiente adaptado para deficiente físico, ambientes com vaso sanitário e lavatório de mãos, que deverá ser pré-fabricada do tipo **painelizada modular**, constituída por painéis termo isolantes e acústico, tipo sanduíche, autoportante, com espessura **entre 4,00cm e 10,00cm** ~~mínima de 6,00cm~~ nas paredes externas e nas paredes internas com espessura mínima de 6,00cm, fornecida e instalada em kit de montagem rápida e sustentável, com pé direito mínimo no vão central de 3,00m, incluindo sistema elétrico completo (tomadas, luminárias, fios e dutos), com no mínimo em todo o kit 6 luminárias em led, 2 tomadas, 2 interruptores,. O conjunto deve incluir o sistema hidrossanitário completo com equipamentos (vasos, pias, torneiras e bancadas). Incluindo 06 janelas em alumínio de 0,60x0,70m, 04 portas também em alumínio de 0,90x2,10m e 06 portas de 0,70x2,10m. O kit seguirá o layout anexo e será direcionado para as seguintes escolas: EMEB Vereda dos Trevos (01un), EMEB Castelhana (01un), Creche Pe. José Chamot (01un), EMEB Rodolfo Nickel (01un) e EMEB Nossa Senhora Salete (02un).

### **ITEM 04 – COZINHA (30,00m<sup>2</sup>)**

Cozinha com área mínima de 30,00m<sup>2</sup>, com divisórias para depósito e copa, com instalações para 03 bancadas com pias de cozinha com 02 cubas fundas de aço inox em cada bancada, 01 tanque cerâmico e 01 lavatório de mãos e ponto para instalação de gás com tubulação em cobre, que deverá ser pré-fabricada do tipo **painelizada modular**, constituída por painéis termo isolantes e acústico, tipo sanduíche, autoportante, com espessura **entre 4,00cm e 10,00cm** ~~mínima de 6,00cm~~ nas paredes externas e nas paredes internas com espessura mínima de 6,00cm, fornecida e instalada em kit de montagem rápida e sustentável, com pé direito mínimo no vão central de 3,00m, incluindo sistema elétrico completo (tomadas, luminárias, fios e dutos), com no mínimo em todo o kit 7 luminárias em led, 9 tomadas, 4 interruptores,. O conjunto deve incluir o sistema hidrossanitário completo com equipamentos (pias, torneiras e bancadas) e sistema de gás. Incluindo 02 janelas em alumínio de 1,40x1,20m, 02 janelas em alumínio de 1,00x1,10m do tipo guilhotina com passa prato e 01 porta também em alumínio de 0,80x2,10m O kit seguirá o layout anexo e será direcionado para as seguintes escolas: EMEB Castelhana (01un), Creche Pe. José Chamot (01un), EMEB Rodolfo Nickel (01un) e EMEB Nossa Senhora Salete (01un).

### **ITEM 05 – SALA ADMINISTRATIVA (30,00m<sup>2</sup>)**

Sala administrativa com área mínima de 30,00m<sup>2</sup>, que deverá ser pré-fabricada do tipo **painelizada modular**, constituída por painéis termo isolantes e acústico, tipo sanduíche, autoportante, com espessura **entre 4,00cm e 10,00cm** ~~mínima de 6,00cm~~, fornecida e instalada em kit de montagem rápida e sustentável, com pé direito mínimo no vão central de 3,00m, incluindo sistema elétrico completo (tomadas, luminárias, fios e dutos), com no mínimo em todo o kit 6 luminárias em led, 9 tomadas, 2 tomadas para telefone e 2 tomadas para rede lógica, 1 interruptor (3 teclas), mais rede completa para sistema de ar condicionado, tipo split, incluindo equipamento com capacidade compatível ao conforto térmico do ambiente. Também deve constar persianas de PVC na cor branca. Incluindo 03 janelas em alumínio de 1,40x1,20m e porta também em alumínio de 0,90x2,10m. O kit seguirá o layout anexo e será direcionado para as

seguintes escolas: EMEB Vereda dos Trevos (03un), EMEB Castelhana (02un), EMEB Ulysses Guimarães (01un), EMEB Alcides Tombini (01un), EMEB Rodolfo Nickel (01un) e EMEB Nossa Senhora Salete (04un).

#### **ITEM 06 – SALA DE AULA (47,00m<sup>2</sup>)**

Sala de aula com área mínima de 47,00m<sup>2</sup>, que deverá ser pré-fabricada do tipo **painelizada modular**, constituída por painéis termo isolantes e acústico, tipo sanduíche, autoportante, com espessura **entre 4,00cm e 10,00cm** ~~mínima de 6,00cm~~, fornecida e instalada em kit de montagem rápida e sustentável, com pé direito mínimo no vão central de 3,00m, incluindo sistema elétrico completo (tomadas, luminárias, fios e dutos), com no mínimo 8 luminárias em led, 11 tomadas, 1 tomada para antena, 1 interruptor (4 teclas), mais rede completa para sistema de ar condicionado, tipo split, incluindo equipamento com capacidade compatível ao conforto térmico do ambiente. Também deve constar persianas de PVC na cor branca. Incluindo 04 janelas em alumínio de 1,40x1,20m, e porta também em alumínio de 0,90x2,10m. O kit seguirá o layout anexo e será direcionado para as seguintes escolas: EMEB Alcides Tombini (01un), EMEB Vereda dos Trevos (01un), EMEB Castelhana (05un), EMEB Santa Clara (02un), EMEB Rodolfo Nickel (02un) e EMEB Nossa Senhora Salete (05un).

Caçador-SC, 26/11/2018.