



MEMORIAL DESCRITIVO DA PLANILHA DE CONTRAPARTIDA COORDENAÇÃO DE INFRAESTRUTURA - SEMED

O presente relatório tem o objetivo de apresentar os itens e a memória de cálculo dos itens apresentados na planilha de contrapartida para a finalização da Creche José Aprígio.

As janelas **EF-11, EF-12, EF-13, EF-14, EF-15, EF-16, EF-18, EF-19, EF-20, EF-21, EF-22, EF-23, EF-24, EF-25, EF-26, EF-27** e **EF-28** possuirão grades. Além disso, as portas **P1** da sala multiuso/leitura e do laboratório de informática, a porta **P4** de acesso ao rack, as portas **P5** de acesso ao almoxarifado, sala de reunião e professores, diretoria, secretaria/orientação, passadoria/lavanderia, rouparia e as portas **P3** de acesso ao lactário e os da cozinha possuirão grades, totalizando uma área total de 133,2 m².

O muro já construído tem uma área total de 1034,40 m², necessitando de chapisco, reboco e pintura.

Além do mais, 60% da área de cobertura cerâmica necessita de revisão, dando um total de 758,87 m².

Em relação à climatização, instalações dos splits e de sua drenagem estão previstas no item 12.0. Foram previstos 4 splits de 12.000 BTU/h para a diretoria, sala de reunião/professores, laboratório de informática e sala de leitura/multiuso. Adicionalmente, foram previstos 9 splits de 24.000 BTU/h para a secretaria e para as de aula, 1 em cada creche I, creche II, creche III e pré-escola. Foram previstos também ventiladores em todas as salas de aula, além da sala de leitura/multiuso, laboratório de informática e almoxarifado. Foram previstas películas de forma a diminuir a insolação nas salas de aula e informática, devendo ser aplicadas nas janelas **EF – 11** (as 4 da parte externa das salas próximas ao castelo d'água), **EF – 26** (5 janelas das salas de aula próximas à sala de leitura/multiuso e desta sala), **EF – 27** (4 janelas externas das salas próximas ao castelo d'água) e **EF – 14** (laboratório de informática – janela externa).

Foram previstas telas mosquiteiras nas janelas da cozinha, de forma a evitar a entrada de insetos e outros animais. As janelas contempladas foram as: **EF – 10** (2 janelas de frente ao estacionamento), **EF – 16** (2 janelas de frente ao estacionamento) e **EF – 13** (2 de frente ao lado do castelo d'água). As prateleiras da lavanderia, despensa e despensa seca receberão revestimento cerâmico 10 x 10 cm nas duas faces e na testeira, a fim de proporcionar um melhor armazenamento do alimento e dos diversos materiais que lá foram depositados.

Foram previstos dois quadros brancos em fórmica branca (com moldura) para as salas de informática e multiuso/leitura, com dimensão de 4,2 m x 1,35 m.

Os espelhos foram previstos para os banheiros PNE e para os banheiros dos professores e da coordenação, totalizando 4 espelhos.

Os bancos para jardim estão especificados na planta de paisagismo adicional, assim como os locais para instalação da caixa de areia branca, aumento das vagas de estacionamento, piso de cimentado e área para jardinagem. Ressalta-se que a localização



dos bancos de concreto poderá sofrer alterações em virtude de interesses desta coordenação.

O meio-fio em concreto simples está previsto no projeto de paisagismo adicional para delimitar a área do estacionamento, além de servir como limites para a área da caixa de areia e limitação da grama.

A escavação manual de vala, alvenaria de embasamento e alvenaria cerâmica é para fechamento e impedir o acesso das crianças ao estacionamento a partir da caixa de areia e está especificada no projeto de paisagismo adicional. Além do mais, estão previstos 4 pilares de seção 10 x 20 cm para travamento dessa alvenaria, além de cinta inferior e superior de concreto armado de seção 10 x 20 cm, também para a realização do travamento da alvenaria, a fim de proporcionar resistência frente as ações do vento.

A paginação do piso deverá ser realizada seguindo o previsto na planta 11/12 de Arquitetura e seguindo o Projeto de Paginação Adicional, elaborado por esta Coordenação. Todos os demais itens que não tiveram sua posição delimitada corretamente deverão ser definidos de acordo com os interesses desta coordenação, sendo necessária consulta prévia antes da construção dos mesmos.

Jessé Pimentel Lopes

Coordenador de Infraestrutura / SEMED



PREFEITURA DE
MACEIÓ
JUNTOS CONSTRUÍMOS
UM NOVO TEMPO