ANEXO I – ESPECIFICAÇÃO COMUNICAÇÃO VISUAL CRECHE

Contratação de empresa para prestação de serviços de comunicação visual, conforme especificações constantes do anexo I deste edital. O objetivo desta contratação é a execução dos projetos de comunicação visual e sinalização a serem realizados na unidade Creche Fito Zona Norte localizada na Avenida Getúlio Vargas, 990 – Jardim Piratininga – Osasco – SP.

Os projetos de comunicação visual deverão atender às seguintes Normas e Práticas Complementares:
• ABNT NBR 9050 – Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaço e equipamento urbano
• ABNT NBR 13532 - Elaboração de Projetos de Edificações – Arquitetura , Códigos, Leis, Decretos, Portarias e Normas Federais, Estaduais e Municipais

Considera-se identidade visual o conjunto de elementos gráficos que representam visualmente e de forma sistematizada, o nome, ideia, instituição ou serviço. Esse conjunto de elementos baseia-se em um conceito e todas as possibilidades de sua aplicação dentro da comunicação visual da instituição, no caso, a a unidade Creche Fito Zona Norte localizada na Avenida Getúlio Vargas, 990 – Jardim Piratininga – Osasco – SP.

Há um projeto completo de concepção gráfica da sinalização, com estudos do aspecto visual dos sinalizadores e de adequação aos ambientes e apresentação dos layouts com os modelos de sinalizadores, incluindo placas direcionais, informativas, de identificação, interpretativas e de alerta, entre outras, utilizando os meios tecnicamente recomendados para cada situação, como sinalização horizontal, vertical e móvel, assim como diferentes tipos de placas, totens, sinalizadores cambiáveis etc.

O projeto de comunicação visual está integrado com o de arquitetura, compatibilizando seus objetivos, funções e formas de utilização dos espaços da edificação, a fim de assegurar uma contribuição efetiva para sua implantação e ambientação lúdica dos espaços.

Nele define-se um sistema baseado nas necessidades de informações a serem transmitidas ao usuário do edifício, através de mensagens visuais, cuja codificação seja adequada às funções do edifício e ao repertório do usuário. Foram usados os seguintes elementos de referência:

• Posturas municipais para normas de sinalização;
• Codificação das mensagens visuais através de uma linguagem gráfica única;
• Racionalização das informações indispensáveis à orientação do usuário no edifício;
• Definição de um sistema adequado pelo qual serão transmitidas as mensagens visuais

Serão realizadas sinalizações dentro e fora do prédio, devendo ser observado, no tocante à sinalização externa da creche:

• Identificar os acessos de pedestres e de veículos;
• Identificar as entradas de serviço;
• Identificar os acessos públicos e privativos de funcionários;
• Regulamentar a circulação de veículos;

• Fazer com que as condições de leitura e visibilidade de textos e símbolos atendam às necessidades de pedestres e veículos, considerando a necessidade de iluminação artificial para os elementos externos de sinalização de pedestres no caso de utilização noturna;
• Para sinalização de veículos, utilizar, preferencialmente, material reflexivo;
• Levar em consideração na escolha de materiais a serem utilizados:
• Aproveitamento dos materiais em suas dimensões de fabricação;
• Resistência dos materiais em função de sua exposição às intempéries;
• Facilidade de conservação, manutenção e reposição em função dos materiais escolhidos;
• Custo;
• Aspecto visual final.

A sinalização interna trará elementos para orientação do usuário no edifício, de modo a:

• Fornecer informações necessárias à compreensão do edifício como um todo;
• Verificar a necessidade de quadro geral de informações que identifique andares, departamentos, salas e outros;
• Orientar o usuário no percurso, desde a entrada do edifício até o local desejado;
• Sinalizar, através de signos direcionais, os pontos de decisão do usuário (cruzamentos de corredores, outros);
• Identificar cada ponto de interesse no edifício;
• Verificar a necessidade de numeração de pavimentos e de salas, identificação de equipamentos de segurança, saídas de emergência e outros;
• Fazer com que as condições de leitura e visibilidade das mensagens sejam facilitadas pelo correto posicionamento e dimensionamento de textos e símbolos, verificando também se a iluminação normal do edifício atende às necessidades dos elementos de sinalização.
• A escolha de materiais a serem utilizados deverá levar em consideração os mesmos critérios enunciados para sinalização externa;
• É conveniente que tanto o sistema de informação como o material utilizado em seus elementos sejam flexíveis e estudados de modo a permitir modificações e ampliações em função de normais mudanças de setores, remanejamentos de salas, ampliações e outros.

Conteúdo esperado para a execução do projeto básico:

O Projeto Executivo a ser executado pela licitante contratada será submetido à análise da Comissão Técnica da FITO, com o intuito de verificar a solução proposta neste projeto executivo e, após aprovada por esta comissão, será liberada para execução o detalhamento final do projeto. Esta análise tem como objetivo, estabelecer um controle de ordem econômica, orientando o projetista para a adoção de soluções que impliquem em obras de custos os menores possíveis. Basicamente serão analisados os seguintes itens:
• Elevações indicando a altura dos elementos;
• Desenho do alfabeto a ser utilizado, indicando com clareza suas características gráficas e critérios de alinhamento e espaçamento de letras 1:1;
• Desenho de todos os símbolos, pictogramas e signos direcionais utilizados, em escala 1:1;
• Desenhos contendo a diagramação de associações de mensagens, escritas com signos direcionais, mensagens escritas com pictogramas, pictogramas com signos direcionais, e outras;
• Indicar o material das placas, das letras, tipo de pintura e tipo de adesivo.
• Plantas de implantação em escala 1:500 para um conjunto de edifícios, escala 1:200 para um edifício, com a locação e identificação final dos elementos externos de sinalização, ou a critério da supervisão;
• Planta do pavimento com locação exata dos elementos de sinalização, escala 1:100 ou 1:50, ou a critério da supervisão;

• Selo devidamente preenchido, conforme padrão fornecido pela CONTRATANTE;
• Memorial descritivo, que inclua o manual de utilização proposto;
• Especificação técnica de todos os materiais e equipamentos;
• Planilhas quantitativas

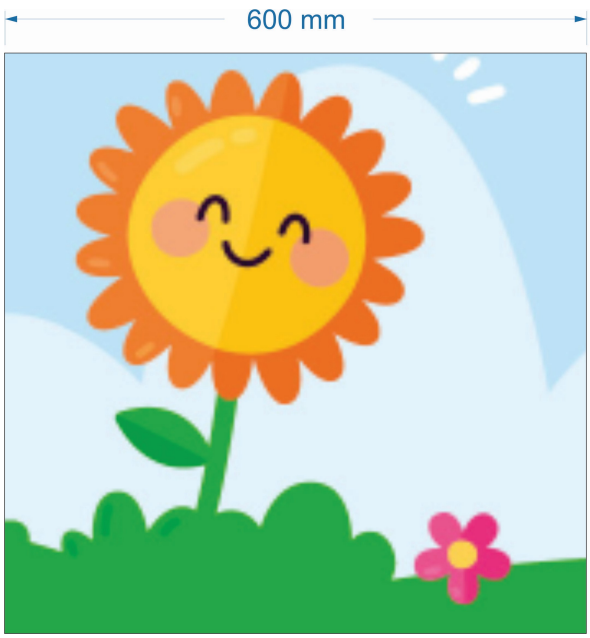
OBSERVAÇÕES Sempre que possível devem ser utilizados pictogramas ou outras estratégias de aglutinação de diversas mensagens em um só sinalizador, evitando a poluição visual com elementos desnecessários, e reduzindo custos da implantação do projeto.

Os produtos utilizados na comunicação visual serão apresentados de acordo com a normatização definida pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). A relação de materiais e equipamentos (devidamente especificados) integra o presente documento.

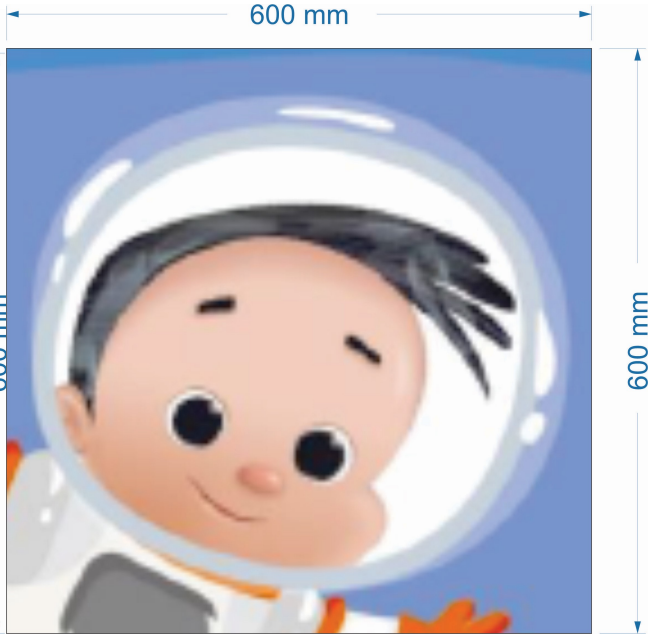
As especificações técnicas de materiais e equipamentos utilizados pela licitante contratada serão completas e detalhadas, compatíveis com o projeto, elaboradas de acordo com as prescrições das normas da ABNT, devendo garantir a perfeita execução do serviço aqui contratado, no padrão de qualidade adequado.

As especificações dos itens que devem apresentar uma amostra dos serviços como: Pintura artísticas e grafite arte urbana, descritos nesse memorial deverão constar em anexo uma apresentação física em amostra dos artistas para comparação do serviço a ser feito na fundação Fito conforme figuras abaixo (Amostra_ART e Amostra_GRAF), demais produtos devem ser conferidos na lista de requisitos mínimos exigidos conforme a Lista de Especificações de Materiais presentes ao final deste documento.

Amostra_ART



Amostra _GRAF



DESCRIÇÕES DOS SERVIÇOS:

Todas as informações abaixo descritas terão referência de modelo conforme o projeto artítisco de comunicação visual dos espaços externo e interno da Creche Zona Norte, fazendo menção da figura para localização. Além disso, no projeto será possível identificar a metragem dos espaços, o tamanho dos desenhos e/ou pinturas que serão aplicados nos locais, bem com a arte do que será desenvolvido em cada lugar.

Haverá, ainda, aplicação de adesivos, placas de ACM e sinalizações de segurança, estacionamento, rampas de acesso, identificação de ambientes, enfim, todo e qualquer produto necessário à execução do projeto artístico aqui descrito, como se verá a seguir:

PROJETO FITO

01 - **Caixa D'Agua -** Pintura aerográfica com tinta vinílica nas cores conf. Projeto e personagens grafitado em arte urbana. 1 unidade, metragem na figura PF 001 do projeto.

02- Parede Quadra Mundo da Criança - Pintura com tinta acrílica nas cores conf. Projeto e personagens grafitado em arte urbana.1 unidade, metragem na figura PF 002 do projeto.

3- Parede Quadra Mundo da Criança
Pintura com tinta acrílica nas cores conf. Projeto e personagens grafitado em arte urbana.1 unidade, metragem na figura PF003 do projeto

4- Fachada Entrada Mundo da Criança- Painel em ACM adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho, com corte especial, estruturado por aço carbono soldado, e chumbado ao solo com concreto e ferragem.1 unidade, metragem na figura PF004 do projeto.

5-Parede Entrada Mundo da Criança (totem) - Painel em ACM adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho, com corte especial, estruturado por aço carbono soldado. 2 unidades, metragem na figura PF005 do projeto.

6- Rodapé - Fachada (entrada-Parede) -Pintura com tinta acrílica de fundo nas cores conforme Projeto e pintura artística com tinta acrílica nos elementos conforme projeto. 2 unidades, metragem na figura PF006 do projeto.
6.1- Rodapé - Fachada (parede elevador) Pintura com tinta acrílica de fundo nas cores conforme Projeto e pintura artística com tinta acrílica nos elementos conforme projeto. 2 unidades, metragem na figura PF006A do projeto
6.2- Rodapé - Fachada (parede elevador) Pintura com tinta acrílica de fundo nas cores conforme Projeto e pintura artística com tinta acrílica nos elementos conforme projeto. 2 unidades, metragem na figura PF006B do projeto

7 – Refeitório

7.1 Globo em Acm Fachada (entrada com acesso ao refeitório) - Globo em ACM Adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho, com corte

especial, estruturado por aço carbono soldado e fixado por buchas e parafusos. 01 unidade, metragem na figura PF007A

7.2 Personagens -Fachada (entrada com acesso ao refeitório) -Personagem em ACM Adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho, com corte especial, estruturado por aço carbono soldado e fixado por buchas e parafusos sobre o globo. 1 unidade, metragem na figura PF007B.

7.3 Nuvem -Fachada (entrada com acesso ao refeitório) - Nuvem em ACM Adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho, com corte especial, estruturado por aço carbono soldado e fixado por buchas e parafusos sobre o globo de ACM. 1 unidade, metragem na figura PF 007C

7.4- Frase Bem vindo ao -Fachada (entrada com acesso ao refeitório) - Frase em ACM Adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho, com corte especial, estruturado por aço carbono soldado e fixado por buchas e parafusos.1 unidade, metragem na figura PF007D

7.5- Poste de Iluminação Fachada (entrada com acesso ao refeitório) – Poste em aço carbono soldado e pintura automotiva conforme projeto, contendo Refletor de 200w em Led Tipo Colmeia fixado em base de aço soldado e chumbado do solo com concreto e ferragem armada, 1 unidade, metragem na figura PF007E

7.6- Parede Caminho Entrada das Crianças (refeitório)- Pintura com tinta acrílica de fundo e pintura artística nos elementos. 1 unidade, metragem na figura PF007F.

7.7- Parede Caminho Entrada das Crianças (refeitório)- Pintura com tinta acrílica de fundo conforme projeto e pintura artística nos elementos. 1 unidade, metragem na figura PF007G.

8- Aqua Play Paredes Mundo da Criança - Pintura com tinta acrílica de fundo conforme projeto. 1 unidade, metragem na figura PF014A.

8.1 -Aqua Play Paredes Mundo da Criança- Pintura acrílica artística dos personagens e elementos conforme projetos. 1 unidade, metragem na figura PF014B.

8.2 - Aqua Play Paredes Mundo da Criança - Nuvem em ACM Adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho, com corte especial, estruturado por aço carbono soldado e fixado por buchas e parafusos.1 unidade, metragem na figura PF014C

9- Paredes estacionamento Mundo da Criança - Adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho. 1 unidade, metragem na figura PF015

10- Parede frente Mundo da Criança - Pintura acrílica de fundo e pintura acrílica artística nos elementos conforme projeto.1 unidade, metragem na figura PF016

10.1- Paredes Mundo da Criança- Logo PM/Fito - Nuvem em ACM Adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho, com corte especial, estruturado por aço carbono soldado e fixado por buchas e parafusos. 4 unidades, metragens na figura PF016A

10.2 Parede frente Mundo da Criança - Logo Nuvem (mundo da criança) - Nuvem em ACM Adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho, com corte especial, estruturado por aço carbono soldado e fixado por buchas e parafusos. 1 unidade, metragem na figura PF016B

10.3- Poste de Iluminação Fachada - Poste em aço carbono soldado e pintura automotiva conforme projeto, contendo Refletor de 200w em Led Tipo Colmeia fixado em base de aço soldado e chumbado do solo com concreto e ferragem armada. 1 unidade, metragem na figura PF016C

11.1-Totem FITO Mundo da Criança (Letra caixa) - Letras caixa em aço inox escovado fixados por estrutura de aço carbono soldado tipo cantoneira e soldado no Totem. 2 unidades, metragens na figura PF017A

11.2- Logotipo ACM (Totem de Entrada) - Painel em acm adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho, com corte especial e estruturado em aço carbono soldado, pintura automotiva conf. Projeto e fixado por solda no mesmo. 6 unidades, metragens na figura PF017B

12- Portaria (entrada à pé) – 990 - Painel em ACM adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho, com corte especial, estruturado por aço carbono soldado, e fixado por buchas e parafusos, 1 unidade, metragem na figura PF018A

12.1 -Portaria (entrada à pé) Luminoso 990 - Luminoso em ACM com corte especial e face em acrílico adesivado com adesivo de impressão digital estruturado por aço carbono soldado e iluminação backlight com lâmpadas tubulares em led e acendimento automático por fotocélulas.1 unidade, metragem na figura PF018B

12.2 -Portaria (entrada à pé) número 990 - Placa em ACM com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital e laminado com vinil transparente brilho. Fixado por fita dupla face e cola PU. 1 unidade, metragem na figura PF018C

12-3 Portaria (entrada à pé) – 990 - Pintura acrílica nas cores conforme projeto, 1 unidade, metragem na figura PF018D

13- Bebedouros - Adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho, com corte especial. 14 unidades, metragens na figura PF019

14. Portaria 888 – Painel em acm adesivado com corte especial face em acrílico adesivado, com adesivo de impressão digital e iluminação interna em sistema backlight com lâmpadas tubulares em led e acendimento automático, metragens na figura PF020
15- Parede Brinquedoteca- - Pintura com tinta acrílica nas cores conf. Projeto e personagens grafitado em arte urbana.1 unidade, metragem na figura PF021

PAVIMENTO 1

01-Almoxarifado - Placa de identificação em chapa de aço galvanizado com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e fixado com fita dupla face e PU, 1 unidade, metragem na figura PAV1_001

01.1-Almoxarifado - Imã adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e com corte especial, 1 unidade. Metragem, na figura PAV1_001A

02- Porta Ambulatório Mundo da Criança -Placa de identificação em ACM com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e fixado com fita dupla face e PU, 1 unidade, metragem na figura PAV1_002

03-Anfiteatro/Brinquedoteca - Placa de identificação em chapa de aço galvanizado com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e fixado com fita dupla face e PU, 1 unidade, metragem na figura PAV1_003

03.1-Anfiteatro/Brinquedoteca - Imã adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e com corte especial, 1 unidade, metragem na figura PAV1_003A

04-Antecâmara - Placa de identificação em chapa de aço galvanizado com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e fixado com fita dupla face e PU, 1 unidade, metragem na figura PAV1_004

04.1-Antecâmara - Imã adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e com corte especial, 1 unidade, metragem na figura PAV1_004A

05- Arquivo Vivo - Placa de identificação em chapa de aço galvanizado com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e fixado com fita dupla face e PU, 1 unidade, metragem na figura PAV1_005

05.1-Arquivo Vivo - Imã adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e com corte especial,1 unidade, metragem na figura PAV1_005A

06- Banheiro Adulto Unissex - Placa de identificação em chapa de aço galvanizado com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e fixado com fita dupla face e PU, 1 unidade, metragem na figura PAV1_006

06.1- Banheiro Adulto Unissex - Imã adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e com corte especial, 1 unidade, metragem na figura PAV1_006A

07- Banheiro Infantil (Feminino) - Adesivos pias dos banheiros - Adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho com corte especial, 1 unidade, metragem na figura PAV1_007

08- Banheiro Infantil (Masculino) - Adesivos pias dos banheiros - Adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho com corte especial, 1 unidade, metragem na figura PAV1_008

09- Banheiro P.N.E Adulto Unissex - Adesivos pias dos banheiros - Adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho com corte especial, 1 unidade, metragem na figura PAV1_009

10- Banheiro P.N.E Infantil (Feminino) - Adesivos pias dos banheiros - Adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho com corte especial, 1 unidade, metragem na figura PAV1_010

11- Banheiro P.N.E Infantil (Masculino) - Adesivos pias dos banheiros - Adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho com corte especial, 1 unidade, metragem na figura PAV1_011

12- Banheiro P.N.E Infantil Unissex - Adesivos pias dos banheiros - Adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho com corte especial, 1 unidade, metragem na figura PAV1_012

13- Banheiros Adultos (Feminino) - Placa de identificação em ACM com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e fixado com fita dupla face e cola PU, 3 unidades, metragens na figura PAV1_013

14- Banheiros Adultos (Masculino) - Placa de identificação em ACM com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e fixado com fita dupla face e cola PU, 3 unidades, metragens na figura PAV1_014

15- Berçários I - Painel em ACM, com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho, fixado com fita dupla face e PU - Obs: considerar cantos arredondados com raios de 10mm. 4 unidades, metragens na figura PAV1_015

16- Berçários II - Painel em ACM, com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho, fixado com fita dupla face e PU - Obs: considerar cantos arredondados com raios de 10mm. 4 unidades, metragens na figura PAV1_016

17- Parede Interativa Bloco A de circulação de pessoas - Tronco da árvore em ACM com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho, fixado com buchas e parafusos com estrutura em aço carbono soldado e pintado. 3 unidades, metragens na figura PAV1_017

17.1- Parede Interativa Bloco A de circulação de pessoas - Fundo - adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho. 3 unidades, metragens na figura PAV1_017A

17.2- Parede Interativa Bloco A de circulação de pessoas - Menino em ACM com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho, fixado com buchas e parafusos com estrutura em aço carbono soldado e pintado. 3 unidades, metragens na figura PAV1_017B

17.3- Parede Interativa Bloco A de circulação de pessoas - Nuvem em ACM com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho, fixado com buchas e parafusos com estrutura em aço carbono soldado e pintado. 3 unidades, metragens na figura PAV1_017C

18- Parede Interativa Bloco B de circulação de pessoas - Tronco da árvore em ACM com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho, fixado com buchas e parafusos com estrutura em aço carbono soldado e pintado. 3 unidades, metragens na figura PAV1_018

18.1- Parede Interativa Bloco B de circulação de pessoas - Fundo - adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho, 3 unidades, metragens na figura PAV1_018A

18.2- Parede Interativa Bloco B de circulação de pessoas - Menino em ACM com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho, fixado com buchas e parafusos com estrutura em aço carbono soldado e pintado. 3 unidades, metragens na figura PAV1_018B

18.3- Parede Interativa Bloco B de circulação de pessoas - Nuvem em ACM com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho, fixado com buchas e parafusos com estrutura em aço carbono soldado e pintado. . 3 unidades, metragens na figura PAV1_018C

19- Parede Interativa Bloco C de circulação de pessoas - Tronco da árvore em ACM com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho, fixado com buchas e parafusos com estrutura em aço carbono soldado e pintado. 1 unidade, metragem na figura PAV1_019

19.1- Parede Interativa Bloco C de circulação de pessoas -Fundo - adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho, 1 unidade, metragem na figura PAV1_019A

19.2- Parede Interativa Bloco C de circulação de pessoas - Menino em ACM com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho, fixado com buchas e parafusos com estrutura em aço carbono soldado e pintado. 1 unidade, metragem na figura PAV1_019B

19.3- Parede Interativa Bloco C de circulação de pessoas - Nuvem em ACM com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho, fixado com buchas e parafusos com estrutura em aço carbono soldado e pintado. 1 unidade, metragem na figura PAV1_019C

20- C.P.D (Centro de Processamento de Dados) - Placa de identificação em chapa de aço galvanizado com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e fixado com fita dupla face e PU, 1 unidade, metragem na figura PAV1_020

20.1- C.P.D (Centro de Processamento de Dados) - I Imã adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e com corte especial, 1 unidade, metragem na figura PAV1_020A

21- Câmara para lixeiras - Placa de identificação em chapa de aço galvanizado com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e fixado com fita dupla face e PU, 1 unidade, metragem na figura PAV1_021

21.1- Câmara para lixeiras - Imã adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e com corte especial 1 unidade, metragem na figura PAV1_021A

22- Consultório Nutricionista - Placa de identificação em ACM com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e fixado com fita dupla face e PU, 1 unidade, metragem na figura PAV1_022

23- Copa dos Professores - Adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho. 1 unidade, metragem na figura PAV1_023

24- Copa dos Professores - Adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho. 1 unidade, metragem na figura PAV1_024

25- Copa dos Professores - Adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho. 1 unidade, metragem na figura PAV1_025

26- Porta Cozinha Mundo da Criança - Placa de identificação em ACM com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e fixado com fita dupla face e PU, 1 unidade, metragem na figura PAV1_026

27- D.M.L (Depósito de Material de Limpeza) - Placa de identificação em chapa de aço galvanizado com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e fixado com fita dupla face e PU, 1 unidade, metragem na figura PAV1_027

27.1- D.M.L (Depósito de Material de Limpeza) - Imã adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e com corte especial, 1 unidade, metragem na figura PAV1_027A

28- Depósitos - Placa de identificação em chapa de aço galvanizado com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e fixado com fita dupla face e PU, 1 unidade, metragem na figura PAV1_028

28.1- Depósitos - Imã adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e com corte especial , 1 unidade, metragem na figura PAV1_028A

29- Despensa - Placa de identificação em chapa de aço galvanizado com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e fixado com fita dupla face e PU, 1 unidade, metragem na figura PAV1_029

29.1- Despensa- Imã adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e com corte especial, 1 unidade, metragem na figura PAV1_029A

30- Painéis Diversos / Painel brincadeiras Mundo da Criança (Escada de acesso) - MUNDO DAS CRIANÇAS - adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho. 1 unidade, metragem na figura PAV1_030

31-Painéis Diversos / Painel brincadeiras Mundo da Criança (Escada de acesso) - MUNDO DAS CORES - adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho. 1 unidade, metragem na figura PAV1_031

32-Painéis diversos / Painel brincadeiras Mundo da Criança (Escada de acesso) -MUNDO DOS SONHOS - adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho. 1 unidade, metragem na figura PAV1_032

33-Painéis Diversos / Painel brincadeiras Mundo da Criança (Escada de acesso) - APRENDER COM ALEGRIA - adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho. 1 unidade, metragem na figura PAV1_033

34-Painéis Diversos / Painel brincadeiras Mundo da Criança (Escada de acesso) - (logos fito, Pref.Municipal Osasco, Mundo das Crianças) - adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho, 1 unidade, metragem na figura PAV1_034

35-Escritório - Placa de identificação em chapa de aço galvanizado com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e fixado com fita dupla face e PU, 2 unidades, metragens na figura PAV1_035

35.1- Escritório- Imã adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e com corte especial, 2 unidades, metragens na figura PAV1_035A

36-Fonte - Adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho. 1 unidade, metragem na figura PAV1_036

36.1-Fonte - Adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho. 1 unidade, metragem na figura PAV1_036A

36.2-Fonte - Adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho. 1 unidade, metragem na figura PAV1_036B

37- Fraldários - Parede balcão - Adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho, com corte especial. 8 unidades, metragens na figura PAV1_037

38- Hall de circulação de Pessoas- Adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho, com corte especial e aplicação. 4 unidades, metragens na figura PAV1_038

39- Fraldários- Adesivo parede Fraldário - Adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho, com corte especial. 1 unidade, metragem na figura PAV1_039

40-Porta Lactário Mundo da Criança- Placa de identificação em ACM com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e fixado com fita dupla face e PU, 1 unidade, metragem na figura PAV1_040

41-Lavagem de louça- Placa de identificação em chapa de aço galvanizado com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e fixado com fita dupla face e PU, 1 unidade, metragem na figura PAV1_041

41.1- Lavagem de louça- Imã adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e com corte especial 1 unidade, metragem na figura PAV1_041A

42- Lavagem de Panelas- Placa de identificação em chapa de aço galvanizado com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e fixado com fita dupla face e PU, 1 unidade, metragem na figura PAV1_042

42.1- Lavagem de Panelas- Imã adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e com corte especial, 1 unidade, metragem na figura PAV1_042A

43- Lavanderia - Placa de identificação em chapa de aço galvanizado com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e fixado com fita dupla face e PU, 2 unidades, metragens na figura PAV1_043

43.1- Lavanderia - Imã adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e com corte especial, 2 unidades, metragens na figura PAV1_043A

44- Montagem de pratos- Placa de identificação em chapa de aço galvanizado com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e fixado com fita dupla face e PU, 1 unidade, metragem na figura PAV1_044

44.1- Montagem de pratos- Imã adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e com corte especial, 1 unidade, metragem na figura PAV1_044A

44.2- Padaria Mundo da Criança - Placa de identificação em ACM com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e fixado com fita dupla face e PU, 1 unidade, metragem na figura PAV1_085

45- Portaria 01 - Placa de identificação em chapa de aço galvanizado com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e fixado com fita dupla face e PU, 1 unidade, metragem na figura PAV1_045

45.1- Portaria 01 - Imã adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e com corte especial , 1 unidade, metragem na figura PAV1_045A

46- Portaria 02 - Placa de identificação em chapa de aço galvanizado com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e fixado com fita dupla face e PU, 1 unidade, metragem na figura PAV1_046

46.1- Portaria 02 - Imã adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e com corte especial, 1 unidade, metragem na figura PAV1_046A

47- Quadra Poliesportiva- Placa em acm dupla face adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho, estruturado em aço carbono e pintado. Fixado por solda em estrutura existente. 1 unidade, metragem na figura PAV1_086

48- Refeitório Infantil - Placa de identificação em ACM com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e fixado com fita dupla face e PU, 1 unidade, metragem na figura PAV1_47

48.1 -Refeitório Infantil- Comer com alegria: Placa em ACM adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho, com corte especial, estruturado por aço carbono e pintura automotiva e fixado por buchas e parafusos. 1 unidade, metragem na figura PAV1_047A

48.2- Refeitório Infantil - Formas geométricas: Placas em ACM adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho, com corte especial, estruturado por aço carbono e pintura automotiva e fixado por buchas e parafusos. 4 unidades, metragens na figura PAV1_047B

48.3-Refeitório Infantil- Pintura acrílica nas cores conforme projeto. 1 unidade, metragem na figura PAV1_047C

49-Parede Refeitório (fundo do refeitório) - Pintura acrílica de fundo nas cores conforme projeto e elementos grafitado em arte urbana. 1 unidade, metragem na figura PAV1_048

50- Sala da Diretoria - Placa de identificação em chapa de aço galvanizado com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e fixado com fita dupla face e PU, 1 unidade, metragem na figura PAV1_049

50.1- Sala da Diretoria- Imã adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e com corte especial , 1 unidade, metragem na figura PAV1_049A

51- Parede Amamentação Mundo da Criança- Adesivos pias dos banheiros - Adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho com corte especial, 1 unidade, metragem na figura PAV1_050

52- Sala de Apoio Quadra/Vestiários - Placa de identificação em chapa de aço galvanizado com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e fixado com fita dupla face e PU, 1 unidade, metragem na figura PAV1_051

52.1- Sala de Apoio Quadra/Vestiários- Imã adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e com corte especial, 1 unidade, metragem na figura PAV1_051A

53- Sala de Coordenação Pedagógica - Placa de identificação em chapa de aço galvanizado com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e fixado com fita dupla face e PU, 1 unidade, metragem na figura PAV1_052

53.1- Sala de Coordenação Pedagógica- Imã adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e com corte especial, 1 unidade, metragem na figura PAV1_052A

54- Sala de Manutenção - Placa de identificação em chapa de aço galvanizado com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e fixado com fita dupla face e PU, 1 unidade, metragem na figura PAV1_053

54.1- Sala de Manutenção- Imã adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e com corte especial, 1 unidade, metragem na figura PAV1_053A

55- Sala de refrigeradores - Placa de identificação em chapa de aço galvanizado com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e fixado com fita dupla face e PU, 1 unidade, metragem na figura PAV1_054

55.1- Sala de refrigeradores - Imã adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e com corte especial, 1 unidade, metragem na figura PAV1_054A

56- Cantinho dos Professores e Alunos - Moldura em ACM cor madeira Cherry estruturada por Aço carbono soldado e pintura automotiva, fixado por bucha e parafusos, em seu interno deve existir a presença de cortiça de 10mm de espessura. 1 unidade, metragem na figura PAV1_055

57- Sala dos Professores - Placa de identificação em chapa de aço galvanizado com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e fixado com fita dupla face e PU, 1 unidade, metragem na figura PAV1_056

57.1- Sala dos Professores- Imã adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e com corte especial, 1 unidade, metragem na figura PAV1_056A

58- Sala Multimídia- Placa de identificação em chapa de aço galvanizado com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e fixado com fita dupla face e PU, 1 unidade, metragem na figura PAV1_057

58.1- Sala Multimídia - Imã adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e com corte especial, 1 unidade, metragem na figura PAV1_057A

59- Sanitário Infantil (Feminino) - Adesivos pias dos banheiros - Adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho com corte especial, 1 unidade, metragem na figura PAV1_058

60- Sanitário Infantil (Masculino) - Adesivos pias dos banheiros - Adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho com corte especial, 1 unidade, metragem na figura PAV1_059

61- Sanitário P.N.E Infantil (Feminino) - Adesivos pias dos banheiros - Adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho com corte especial, 1 unidade, metragem na figura PAV1_060

62- Sanitário P.N.E Infantil (Masculino) - Adesivos pias dos banheiros - Adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho com corte especial, 1 unidade, metragem na figura PAV1_061

63- Secretaria - Placa de identificação em chapa de aço galvanizado com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e fixado com fita dupla face e PU, 1 unidade, metragem na figura PAV1_062

63.1- Secretaria- Imã adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e com corte especial, 1 unidade, metragem na figura PAV1_062A

64- **Parede Solarium Mundo da Criança (Descoberto) –** Pintura acrílica nas cores conforme projeto e pintura artística dos elementos conforme projeto, 1 unidade, metragem na figura PAV1_063

64.1- Parede Solarium Mundo da Criança (Descoberto) Sol- Sol, em ACM com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho, fixado com buchas e parafusos com estrutura em aço carbono soldado e pintado. 1 unidade, metragem na figura PAV1_063A

64.2- Parede Solarium Mundo da Criança (Descoberto) Nuvem- Nuvem, em ACM com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho, fixado com buchas e parafusos com estrutura em aço carbono soldado e pintado. 1 unidade, metragem na figura PAV1_063B

64.3- Parede Solarium Mundo da Criança (Descoberto) Rodapé - Pintura acrílica nas cores conforme projeto e pintura artística dos elementos conforme projeto, 1 unidade, metragem na figura PAV1_063C

65- Vestiário Adulto (Feminino)- Placa de identificação em chapa de aço galvanizado com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e fixado com fita dupla face e PU, 3 unidades, metragens na figura PAV1_064

65.1- Vestiário Adulto (Feminino)- Imã adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e com corte especial, 3 unidades, metragens na figura PAV1_064A

66- Vestiário Adulto (Masculino)- Placa de identificação em chapa de aço galvanizado com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e fixado com fita dupla face e PU, 3 unidades, metragens na figura PAV1_065

66.1- Vestiário Adulto (Masculino)- Imã adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e com corte especial, 3 unidades, metragens na figura PAV1_065A

67- Elevador - Adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho. 1 unidade, metragem na figura PAV1_066

68- Parede Interativa- Adesivo de impressão digital fosco laminado com vinil transparente com elementos em ACM de corte especial adesivado e laminado, fixado por aço carbono. 1 unidade, metragem na figura PAV1_067

69- Extintor de Água Pressurizada - Instalação de placas, aquisição do material que atenda todas as especificações técnicas do produto, inclusive tamanho, 9 unidades, metragens na figura PAV1_068

70- Extintor de Pó Químico Seco - Instalação de placas, aquisição do material que atenda todas as especificações técnicas do produto, inclusive tamanho, 11 unidades, metragens na figura PAV1_069

71- Extintor de Gás Carbono (CO2)- Instalação de placas, aquisição do material que atenda todas as especificações técnicas do produto, inclusive tamanho, 3 unidades, metragens na figura PAV1_070

72- Carreta de Gás Carbono (CO2) - Instalação de placas, aquisição do material que atenda todas as especificações técnicas do produto, inclusive tamanho,1 unidade, metragem na figura PAV1_071

73- Hidrante Simples- Instalação de placas, aquisição do material que atenda todas as especificações técnicas do produto, inclusive tamanho, 7 unidades, metragens na figura PAV1_072

74- Placa de identificação de acesso aos corredores- Placa em acm com corte especial dupla face, estruturada em aço carbono soldado e pintura automotiva cor preta fixada por bucha e parafuso, 1 unidade, metragem na figura PAV1_073

75- Placa de identificação de acesso aos corredores Pav.01-- Placa em acm com corte especial dupla face, estruturada em aço carbono soldado e pintura automotiva cor preta fixada por bucha e parafuso, 1 unidades, metragens na figura PAV1_074

76- Placa de identificação universal para salas de aula- Placa em acm adesivado com adesivo de impressão digital e laminado com vinil adesivo brilho, corte especial aplicação fita dupla face e PU,, 12 unidades, metragens na figura PAV1_075

77- Placa de identificação dos corredores Placas Aéreas BLOCO A- Placa em acm adesivado e laminado, estruturada por molde de PVC de 5mm e fixado por bucha e parafuso, fita dupla face e PU, 3 unidades, metragens na figura PAV1_076

78- Placa de identificação dos corredores Placas Aéreas BLOCO B- Placa em acm adesivado e laminado, estruturada por molde de PVC de 5mm e fixado por bucha e parafuso, fita dupla face e PU, 3 unidades, metragens na figura PAV1_077

80- Placa de identificação para as escadas - Placa em acm adesivado laminado, corte especial fixado com fita dupla face e PU, 2 unidades, metragens na figura PAV1_079

81- Placa de identificação da escada do 1º andar - Placa em acm adesivado laminado, corte especial fixado com fita dupla face e PU, 1 unidade, metragem na figura PAV1_080

82- Placa de identificação da escada do andar térreo- Placa em acm adesivado laminado, corte especial fixado com fita dupla face e PU, 1 unidade, metragem na figura PAV1_081

83- Placa de identificação para subida das escadas - Placa em acm adesivado laminado, corte especial fixado com fita dupla face e PU, 1 unidade, metragem na figura PAV1_082

84- Placa de sinalização aéreas de frente ao corredor- Placa em acm com corte especial dupla face, estruturada em aço carbono soldado e pintura automotiva cor preta fixada por bucha e parafuso, 1 unidade, metragem na figura PAV1_083

PAVIMENTO 2

01-Ambulatório- Placa de identificação em ACM com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e fixado com fita dupla face e PU, 1 unidade, metragem na figura PAV2_001

02- **Banheiro Adulto (Feminino)-** Placa de identificação em ACM com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e fixado com fita dupla face e PU, 1 unidade, metragem na figura PAV2_002

03- Banheiro Adulto (Masculino)- Placa de identificação em ACM com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e fixado com fita dupla face e PU, 1 unidade, metragem na figura PAV2_003

04- Banheiro Infantil (Feminino)- Adesivos pias dos banheiros - Adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho com corte especial, 5 unidades, metragens na figura PAV2_004

05- Banheiro Infantil (Masculino)- Adesivos pias dos banheiros - Adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho com corte especial, 5 unidades, metragens na figura PAV2_005

06- Banheiro P.N.E Adulto Unissex- Placa de identificação em chapa de aço galvanizado com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e fixado com fita dupla face e PU, 1 unidade, metragem na figura PAV2_006

06.1- Banheiro P.N.E Adulto Unissex - Imã adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e com corte especial, 1 unidade, metragem na figura PAV2_006A

07- Banheiro P.N.E Infantil Unissex- Adesivos pias dos banheiros - Adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho com corte especial, 3 unidades, metragens na figura PAV2_030

08- Bloco A e B de circulação de pessoas - Adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho, com corte especial.4 unidades, metragens na figura PAV2_007

09- Depósito - Placa de identificação em chapa de aço galvanizado com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e fixado com fita dupla face e PU, 1 unidade, metragem na figura PAV2_008

09.1- Depósito - Imã adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e com corte especial, 1 unidade, metragem na figura PAV2_008A

10- Painéis Diversos (Escada de acesso) - Adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho, com elementos em ACM adesivado, fixação por buchas e parafusos com estrutura em aço carbono soldado e pintado. 1 unidade, metragem na figura PAV2_009

11. Bloco C de circulação de pessoas - Adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho, com corte especial, 2 unidade, metragem na Figura PAV2_10

12- Maternal I - Painel em ACM, com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho, fixado com fita dupla face e PU - Obs: considerar cantos arredondados com raios de 10mm. 7 unidades, metragens na figura PAV2_011

13- Maternal II - Painel em ACM, com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho, fixado com fita dupla face e PU - Obs: considerar cantos arredondados com raios de 10mm. 7 unidades, metragens na figura PAV2_012

14- Sala Infantil de Banho (Feminino) - Adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho, com corte especial. 2 unidades, metragens na figura PAV2_013

15- Sala Infantil de Banho (Masculino) - Adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho, com corte especial. 2 unidades, metragens na figura PAV2_014

16- Elevador - Adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho. 1 unidade, metragem na figura PAV2_015

17- Placa de identificação de acesso aos corredores Pav.02 Vc chegou!!! - Placa em acm com corte especial dupla face, estruturada em aço carbono soldado e pintura automotiva cor preta fixada por buchas e parafusos, 3 unidades, metragens na figura PAV2_016

18- Placa de identificação universal para salas de aula -Placa em acm adesivado com adesivo de impressão digital e laminado com vinil adesivo brilho, corte especial aplicação fita dupla face e PU, 12 unidades, metragens na figura PAV2_017

19-Placa de identificação dos corredores Placas Aéreas BLOCO A - Placa em acm adesivado laminado, estruturada por molde de PVC de 5mm e fixado por bucha e parafuso, fita dupla face e PU, 3 unidades, metragens na figura PAV2_018

20-Placa de identificação dos corredores Placas Aéreas BLOCO B- Placa em acm adesivado laminado, estruturada por molde de PVC de 5mm e fixado por bucha e parafuso, fita dupla face e PU, 3 unidades, metragens na figura PAV2_019

21- Placa de identificação para as escadas -Placa em acm adesivado laminado, corte especial fixado com fita dupla face e PU, 2 unidades, metragens na figura PAV2_021

22-Placa de identificação da escada do 1º andar - Placa em acm adesivado laminado, corte especial fixado com fita dupla face e PU, 1 unidade, metragem na figura PAV2_022

23- Placa de identificação da escada do andar térreo - Placa em acm adesivado laminado, corte especial fixado com fita dupla face e PU, 1 unidade, metragem na figura PAV2_023

24- Placa de identificação para subida das escadas - Placa em acm adesivado laminado, corte especial fixado com fita dupla face e PU, 1 unidade, metragem na figura PAV2_024

25- Painéis Diversos (Escada de Acesso)- Adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e aplicação. 1 unidade, metragem na figura PAV2_025

26-Parede Interativa (Hora de brincar)- Adesivo de impressão digital fosco laminado com vinil transparente com elementos em ACM de corte especial adesivado e laminado, fixado por aço carbono. 1 unidade, metragem na figura PAV2_026

27- Extintor de Água Pressurizada - Instalação de placas, aquisição do material que atenda todas as especificações técnicas do produto, 5 unidades, metragens na figura PAV2_027

28-Extintor de Pó Químico Seco - Instalação de placas, aquisição do material que atenda todas as especificações técnicas do produto, 5 unidades, metragens na figura PAV2_028

29- Hidrante Simples- Instalação de placas, aquisição do material que atenda todas as especificações técnicas do produto, 3 unidades, metragens na figura PAV2_029

PAVIMENTO 3

01-Banheiro Infantil (Feminino) - Adesivos pias dos banheiros - Adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho com corte especial, 2 unidades, metragens na figura PAV3_001

02- Banheiro Infantil (Masculino)- Adesivos pias dos banheiros - Adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho com corte especial, 2 unidades, metragens na figura PAV3_002

03- Banheiro P.N.E Infantil Unissex - Adesivos pias dos banheiros - Adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho com corte especial, 2 unidades, metragens na figura PAV3_003

04- Bloco A e B de circulação de pessoas - Adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho, com corte especial. 4 unidades, metragens na figura PAV3_004

05- Jardim I - Painel em ACM, com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho, fixado com fita dupla face e PU - Obs: considerar cantos arredondados com raios de 10mm. 7 unidades, metragens na figura PAV3_005

06- Sala de informática - Placa de identificação em chapa de aço galvanizado com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e fixado com fita dupla face e PU, 2 unidades, metragens na figura PAV3_006

06.1 Sala de informática - Imã adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e com corte especial, 2 unidades, metragens na figura PAV3_006A

07- Pré I - Painel em ACM, com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho, fixado com fita dupla face e PU - Obs: considerar cantos arredondados com raios de 10mm. 7 unidades, metragens na figura PAV3_007

08- Elevador - Adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho. 1 unidade, metragem na figura PAV3_008

09- Placa de identificação de acesso aos corredores Pav.03 Vc chegou!!! - Placa em acm com corte especial dupla face, estruturada em aço carbono soldado e pintura automotiva cor preta fixada por bucha e parafuso, 1 unidades, metragens na figura PAV3_009

10- Placa de identificação universal para salas de aula - Placa em acm adesivado laminado, aplicação fita dupla face e PU, 12 unidades, metragens na figura PAV3_010

11- Placa de identificação dos corredores Placas Aéreas BLOCO A- Placa em acm adesivado laminado, estruturada por molde de PVC de 5mm e fixado por bucha e parafuso, fita dupla face e PU, 3 unidades, metragens na figura PAV3_011

12- Placa de identificação dos corredores Placas Aéreas BLOCO B- Placa em acm adesivado laminado, estruturada por molde de PVC de 5mm e fixado por bucha e parafuso, fita dupla face e PU, 3 unidades, metragens na figura PAV3_012

13- Placa de identificação dos corredores Direcionamento Solarium - Placa em acm adesivado laminado, estruturada por molde de PVC de 5mm e fixado por bucha e parafuso, fita dupla face e PU, 2 unidades, metragens na figura PAV3_013

14- Placa de identificação para as escadas - Placa em acm adesivado laminado, corte especial fixado com fita dupla face e PU, 2 unidades, metragens na figura PAV3_014

15- Placa de identificação da escada do 2º andar - Placa em acm adesivado laminado, corte especial fixado com fita dupla face e PU, 1 unidade, metragem na figura PAV3_015

16- Parede Interativa - Adesivo de impressão digital fosco laminado com vinil transparente com elementos em ACM de corte especial adesivado e laminado, fixado por aço carbono. 1 unidade, metragem na figura PAV3_018

17- Extintor de Água Pressurizada - Instalação de placas, aquisição do material que atenda todas as especificações técnicas do produto, 4 unidades, metragens na figura PAV3_019

18- Extintor de Pó Químico Seco - Instalação de placas, aquisição do material que atenda todas as especificações técnicas do produto, 4 unidades, metragens na figura PAV3_020

19- Hidrante Simples- Instalação de placas, aquisição do material que atenda todas as especificações técnicas do produto, 3 unidades, metragens na figura PAV3_021

PORTAS-

01- Banheiros Infantis Fem e Masc 01- Placa de identificação em ACM com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e fixado com fita dupla face e PU , 2 unidades, metragens na figura PORTA_001

02- Lactário e Amamentação 03 - Placa de identificação em ACM com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e fixado com fita dupla face e PU, 3 unidades, metragens na figura PORTA_002

03- Berçários I - 01 a 04 - Adesivo de impressão digital laminado com elementos em acm, com corte especial e display de polipropileno para identificação das salas tamanho A5, 4 unidades, metragens na figura PORTA_003

04- Berçários II - 01 a 04 - Adesivo de impressão digital fosco laminado com vinil transparente com elementos em acm, com corte especial e display de polipropileno para identificação das salas tamanho A5, 4 unidades, metragens na figura PORTA_004

05- Maternais I - 01 a 07 - Adesivo de impressão digital fosco laminado com vinil transparente com elementos em acm, com corte especial e display de polipropileno para identificação das salas tamanho A5, 7 unidades, metragens na figura PORTA_005

06- Maternais II - 01 a 07- Adesivo de impressão digital fosco laminado com vinil transparente com elementos em acm, com corte especial e display de polipropileno para identificação das salas tamanho A5, 7 unidades, metragens na figura PORTA_006

07- Jardim I - 01 a 07 - Adesivo de impressão digital fosco laminado com vinil transparente com elementos em acm, com corte especial e display de polipropileno para identificação das salas tamanho A5, 7 unidades, metragens na figura PORTA_007

08- Pré I - 01 a 07 - Adesivo de impressão digital fosco laminado com vinil transparente com elementos em acm, com corte especial e display de polipropileno para identificação das salas tamanho A5, 7 unidades, metragens na figura PORTA_008

09- Banheiros P.N.E Infantil Fem e Masc 01 - Placa de identificação em ACM com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e fixado com fita dupla face e PU, 2 unidades, metragens na figura PORTA_009

10- Sanitários P.N.E Infantil Fem e Masc 01 - Placa de identificação em ACM com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e fixado com fita dupla face e PU, 2 unidades, metragens na figura PORTA_010

11- Sanitários P.N.E Infantil Fem e Masc 02 - Placa de identificação em ACM com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e fixado com fita dupla face e PU, 2 unidades, metragens na figura PORTA_011

12- Banhos Infantis Fem e Masc 01 - Placa de identificação em ACM com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e fixado com fita dupla face e PU , 2 unidades, metragens na figura PORTA_012

13- Banhos Infantis Fem e Masc 02 - Placa de identificação em ACM com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e fixado com fita dupla face e PU, 2 unidades, metragens na figura PORTA_013

14- Sanitários P.N.E Infantis Unissex 01 - Placa de identificação em ACM com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e fixado com fita dupla face e PU, 1 unidade, metragem na figura PORTA_014

15- Sanitários P.N.E Infantis Unissex 02- Placa de identificação em ACM com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e fixado com fita dupla face e PU, 1 unidade, metragem na figura PORTA_015

16- Sanitários P.N.E Infantis Unissex 03 - Placa de identificação em ACM com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e fixado com fita dupla face e PU, 1 unidade, metragem na figura PORTA_016

17- Sanitários P.N.E Infantis Unissex 03 - Placa de identificação em ACM com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e fixado com fita dupla face e PU, 1 unidade, metragem na figura PORTA_017

18- Sanitários P.N.E Infantis Unissex 04- Placa de identificação em ACM com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e fixado com fita dupla face e PU, 1 unidade, metragem na figura PORTA_018

19- Sanitários Adulto Fem e Masc 01- Placa de identificação em ACM com corte especial adesivado com adesivo de impressão digital fosco e laminado com vinil transparente brilho e fixado com fita dupla face e PU, 2 unidades, metragens na figura PORTA_019

20- Porta de Emergência - Placa Universal, 18 unidades, metragens na figura PORTA_020

PLACAS DE SINALIZAÇÃO

01- Vagas de estacionamento dos professores- Placas em ACM adesivadas com adesivo de impressão digital fosco e laminadas com vinil transparente brilho com corte especial, fixadas com fita dupla face e PU, 15 unidades, metragens na figura PS001

02- Vagas de estacionamento privativas- Placas em ACM adesivadas com adesivo de impressão digital fosco e laminadas com vinil transparente brilho com corte especial, fixadas com fita dupla face e PU, 02 unidades, metragens na figura PS002

03- Vagas de estacionamento diretoria- Placas em ACM adesivadas com adesivo de impressão digital fosco e laminadas com vinil transparente brilho com corte especial, fixadas com fita dupla face e PU, 02 unidades, metragens na figura PS003

04- Vagas de estacionamento presidente- Placas em ACM adesivadas com adesivo de impressão digital fosco e laminadas com vinil transparente brilho com corte especial, fixadas com fita dupla face e PU, 01 unidade, metragem na figura PS004

05- Vagas de estacionamento coordenação- Placas em ACM adesivadas com adesivo de impressão digital fosco e laminadas com vinil transparente brilho com corte especial, fixadas com fita dupla face e PU, 03 unidades, metragens na figura PS005

06- Vagas de estacionamento P.C.D- Placas em ACM adesivadas com adesivo de impressão digital fosco e laminadas com vinil transparente brilho com corte especial, fixadas com fita dupla face e PU, 01 unidade, metragem na figura PS006

07- Vagas de estacionamento idoso- Placas em ACM adesivadas com adesivo de impressão digital fosco e laminadas com vinil transparente brilho com corte especial, fixadas com fita dupla face e PU, 01 unidade, metragem na figura PS007

08- Vagas de estacionamento motos- Placa em ACM adesivada com adesivo de impressão digital refletivo com corte especial, fixadas em poste de tubo galvanizado e pintado, concretado no piso cimentício existente. 07 unidades, metragens na figura PS008

09- Vagas de estacionamento para vans (tempo de permanência máx. 20min)- Placa em ACM adesivada com adesivo de impressão digital refletivo com corte especial, fixadas em poste de tubo galvanizado e pintado, concretado no piso cimentício existente. 07 unidades, metragens na figura PS009

10- Placas de pedestres- Placa em ACM adesivada com adesivo de impressão digital refletivo com corte especial, fixadas em poste de tubo galvanizado e pintado, concretado no piso cimentício existente. 02 unidades, metragens na figura PS010

11- Placas de sinalização de transito (velocidade máx. 10km/h)- Placa em ACM adesivada com adesivo de impressão digital refletivo com corte especial, fixadas em poste de tubo galvanizado e pintado, concretado no piso cimentício existente. 04 unidades, metragens na figura PS011

ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS: as especificações abaixo descritos apresentarão referência mínima para assegurar a durabilidade da arte visual que será desenvolvida, garantia do produto, beleza e coloração a fim de não perder pigmento ou desprendimento da cola, em casos de adesivação.

a) **ACM -** O ACM (Material de Alumínio Composto) é um revestimento em alumínio pintado ou anodizado, composto por duas chapas de alumínio com um núcleo termoplástico de polietileno de baixa densidade, usando um processo de colagem sofisticado que envolve adesivos químicos a temperaturas elevadas. A superfície pintada da folha de alumínio é revestido com base PVDF Kynar 500 (70%) ou Polyester. O resultado é um produto com excelente uniformidade, resistência e beleza sendo amplamente utilizado para revestimento de fachadas, pilar, marquise, tótens, logotipo, testeiras e muito mais. São fabricados em chapa nos tamanhos de 5,00 x 1,22m ou 5,00 x 1,50m, de 5,0mm ou 3,0mm de espessura. As chapas de ACM são comercializadas em grande variedade de cores e texturas. Proporcionam beleza inigualável, alta durabilidade e facilidade de manuseio. Aplicações: São na maioria das vezes usados por empresas de comunicação visual em fachadas comerciais, revestimentos, letreiros, luminosos, tótens entre outros, pela beleza, facilidade de limpeza e manutenção, flexibilidade podendo ser dobrado ou curvado, boa relação térmica, baixo peso entre outros benefícios. No caso de aplicação das chapas de ACM ou alumínio composto em elevadores resulta acréscimo discreto à tara de carga da cabine, bem menor que o de chapas de aço. Do mesmo modo, divisórias fabricadas com painéis de alumínio resultam bem mais leves que as similares em madeira ou composite, com redução de custos de transporte e mobilidade. Benefícios das chapas de alumínio composto

- Alta durabilidade;
- Leveza;
- Proteção térmica e acústica;
- Facilidade de limpeza e manutenção;
- Variedade de cores;
- Pode ser dobrado ou curvado;
- Pintura resistente e durável;
- Protege a parede externa da poluição;

Requisitos Mínimos Necessários para Chapas de ACM:

1. Espessura maior ou igual a 3mm

2. Espessura do alumínio mínimo 0,20mm
3. Garantia para uso Externo mínimo: 5 anos

b) **ACRILICO 3MM - A SER UTILIZADOS NOS LUMINOSOS:** Entre todos os materiais que são utilizados na comunicação visual, o acrílico é definitivamente o mais durável, versátil e de uma beleza incomparável. O acrílico possui propriedades que faz dele a principal escolha na comunicação visual, tanto interna como externa. Devido a sua maleabilidade e leveza, o acrílico aceita aplicações de adesivos, recortes, gravações e pode ser retro iluminado. Permite também o processo de termo-formagem, no qual a chapa adquire formatos de acordo com a necessidade do projeto. De fácil manutenção e instalação, é o material ideal para ambientes externos, devido sua alta resistência a variações de temperatura e umidade. Em ambientes internos, torna projetos perfeitamente adaptados à identidade visual da marca. Atingindo em cheio o público alvo de uma maneira eficaz e direta. Ganhando visibilidade, transmitindo credibilidade e confiança, atraindo clientes e impulsionando vendas. Este tipo de acrílico é sugerido para porque as chapas são produzidas com tratamento Anti-UV, que confere a elas maior durabilidade quando expostas ao sol.

Requisitos Mínimos Necessários para Acrílicos:

1. Espessura maior ou igual a 3mm;
2. Cor Cristal;
3. Dureza Shore D: 85 – 90;
4. Protetor anti UV: Conter.

c) **Perfis de Aço -** Utilização de perfis de aço carbono de acordo com projeto a ser fornecido ao cliente. Estaremos utilizando o aço carbono.

Requisitos Mínimos Necessários para Acrílicos:

1. Espessura Conforme Desenho Técnico;
2. Formatos Conforme Desenho técnico.

d) **Pintura dos Metais soldados:** O esmalte é especialmente formulado com resinas de alta qualidade, pigmentos com boa solidez à luz, possuindo um solvente que lhe permite uma secagem rápida.

Requisitos Mínimos Necessários para Tintas dos Metais:

1. Cor preto;
2. Ponto de Inflamação 23 – 61°C (a)

e) **FITA DUPLA FACE:** Fixação geral em ambientes internos ou externos, em que a fita esteja protegida de intempéries. Fixação de placas de sinalização.

Requisitos Mínimos Necessários para Fitas Dupla face:

1. Largura mínima 12mm;
2. Validade: 24 meses;
3. Adesivo Acrílico para alta temperatura
4. Resistência a Tração: 1240 kg

f) Vinil Adesivo Transparente brilho para Laminações. O filme adesivo foi destacado para minimizar os efeitos causados pelas intempéries, e assegurar maior durabilidade as impressões dos adesivos:

Requisitos Mínimos Necessários para Películas Adesivas:

1. Material: filme de PVC Monomérico;
2. Espessura do filme:100µ (+-10);
3. Adesivo: acrílico a base de solvente;
4. Durabilidade: 3 anos;
5. Brilho: ≥70%

g) Vinil Adesivo branco fosco para aplicações. O filme adesivo foi desenvolvido para impressões digitais, possui excelente nível de adesão, boa durabilidade externa.

Requisitos Mínimos Necessários para Películas Adesivas:
1. Material: filme de PVC Monomérico;
2. Espessura do filme: 100µ (+-10);
3. Adesivo: acrílico a base de solvente;
4. Durabilidade: 3 anos;
5. Brilho: ≤30%

h) **Tinta acrílica para aplicação nas paredes internas e externas.** Devem prevenir contra Fissuras, Infiltrações Algas e mofo

Requisitos Mínimos Necessários para Tinta Acrílica:

1. Ponto de Fulgor: >100°C;
2. VOC Compósitos Orgânicos Voláteis: 1,5 – 24g/L

i) **Impressão Digital:** Podem ser utilizadas Impressoras a com tintas à base de ECO Solvente, UV ou Tintas Látex.

Requisitos Mínimos Necessários para Tinta Tintas e Impressão:

1. Durabilidade Mínima de 12 meses;
2. Passes de impressão: 6-8 passes.

A visita ao local onde serão prestados os serviços é facultativa nos termos do disposto no Edital.

Na elaboração dos custos, seus valores de proposta comercial englobarão todo e qualquer custo necessário ao fornecimento do objeto aqui descrito, incluindo toda e qualquer despesa necessária à conclusão do procedimento integral de entrega do produto licitado, desde os encargos necessários, gastos com impressões, tinta, adesivos, materiais diversos utilizados, equipamentos de proteção individual de funcionários, salários, alimentação, salários, transportes, estadia, alimentação, locação de qualquer tipo, recolhimentos, impostos, taxas, fretes, etc.

Entregar o produto, na quantidade especificada na Ordem de Serviço, em até 40 (quarenta) dias contados da emissão da mesma que será encaminhada via e-mail. O início da prestação do serviço será em até 05 (cinco) dias.