



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

MEMORIAL DESCRITIVO
E
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE MATERIAIS:
PISOS, REVESTIMENTOS E AFINS

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA COMPRA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

Instituição Proponente: Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Setembro/2.018



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista Estado de São Paulo

00. CONSIDERAÇÕES GERAIS

00.01. Informações Gerais

O memorial descritivo, bem como os demais documentos, atende ao regulamento da Lei Federal 8.666/93 de forma a permitir a licitação para compra de Materiais. Sendo, nesse caso, de uso exclusivo da Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista, ficando proibida a reprodução total ou parcial do mesmo para quaisquer outros fins.

O processo para a referida compra será composto de:

- . Anexo 01 – Relação dos Materiais.
- . Memorial Descritivo e Especificações Técnicas dos materiais e;
- . Planilha quantitativa de itens específicos de Materiais com preços de Tabelas Oficiais.

00.02.Documentação

A Proponente deverá apresentar proposta de preços, apenas se atender, em todos os materiais relacionados no Lote, a todas as especificações apresentadas neste Memorial Descritivo e Normas Técnicas vigentes, sendo que a **proponente vencedora** deverá apresentar Amostras dos materiais, com Laudos Técnicos e ensaios que comprovem que os materiais a serem entregues atenderão às especificações do presente EDITAL.

A Prefeitura Municipal indicará equipe responsável para recebimento dos Materiais e conferência da Qualidade especificada no Contrato e Laudos apresentados na licitação.

MEMORIAL DESCRITIVO

O presente Memorial refere – se a descrição de especificações técnicas, de acordo com Projeto Arquitetônico anexo, para compra de materiais de Revestimento de paredes, pisos, materiais para assentamento, rejunte e limpeza, para Recuperação do Prédio do Paço Municipal que foi atingido por incêndio.



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista Estado de São Paulo

Segue abaixo as características do Porcelanato Técnico

Ambientes comerciais, escadas, corredores e garagens demandam aplicação de revestimentos cerâmicos resistentes e duráveis. Entre as categorias que apresentam boa performance quando aplicadas a ambientes de alto tráfego a de porcelanatos técnicos se destaca. Nessa tipologia de produto, informa Sérgio Ruzza, coordenador de Novos Produtos e Portfólio da Eliane, o grau de resistência mecânica está relacionado à porosidade da estrutura da peça. “Quanto maior a compactação do produto, menor a porosidade e maior a dureza da superfície. Quanto maior a dureza, maior a resistência ao desgaste”, ensina.

A classificação do revestimento como porcelanato técnico leva em conta a absorção de água, que deve ser menor ou igual a 0,1% (a título de comparação, o índice admitido nos porcelanatos esmaltados é igual ou menor a 0,5%). É justamente a estrutura homogênea e de baixíssima porosidade que coloca os revestimentos técnicos entre as opções de maior resistência disponíveis no mercado. “Os porcelanatos são fundidos em altas temperaturas, com matérias-primas nobres, e a cor está na composição de sua massa”, destaca Mônica Miller, gerente nacional de Especificação da Gytoku.

Em função do acabamento, os porcelanatos técnicos podem ser:

- **Naturais:** as peças têm superfície acetinada, resultante de tratamento especial que garante elevada resistência a manchas. É mais indicado para áreas de alto tráfego, pois atende solicitações características de áreas internas e externas.
- **Polidos:** possuem superfície com intensidade variável de brilho, decorrente de polimento mecânico. Tanto em ambientes comerciais quanto em residenciais a recomendação dos fabricantes é evitar o porcelanato polido em locais em contato direto com áreas externas, ou protegê-lo usando feltros ou capachos nas entradas, pois o atrito com a areia e outros materiais abrasivos pode riscar o produto.



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

Especificação de materiais:

Revestimento cerâmico:

Ambiente: Médio tráfego, interno aberto ao público;

Categoria: Porcelanato técnico;

Superfície: Natural;

Estilo: Cimento;

Cor: Cinza;

Formato: 60x60cm;

Absorção: BIa;

Planilha orçamentaria: item 1;

Figura:





Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista Estado de São Paulo

Ambiente: Área externa;

Categoria: Porcelanato técnico;

Superfície: Resistente ao escorregamento;

Estilo: Grafite;

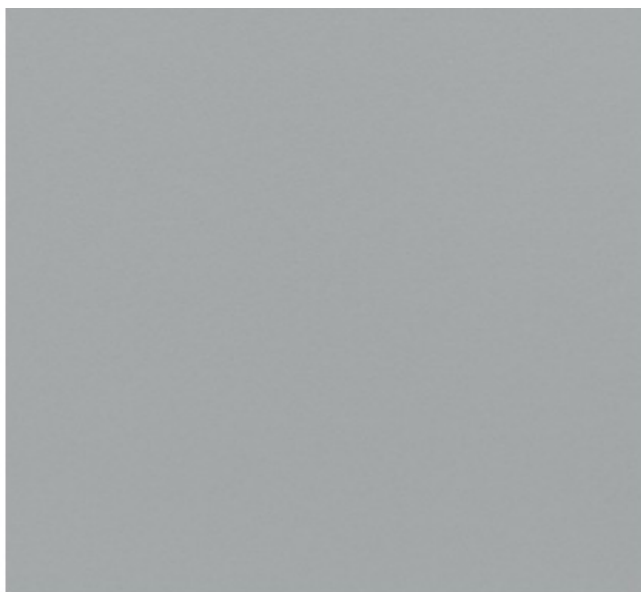
Cor: Cinza;

Formato: 60x60cm;

Grupo de Absorção: BIa;

Planilha orçamentaria: item 2;

Figura:



Absorção de Água

A absorção de água é utilizada para classificar todos os revestimentos cerâmicos e definir as especificações a serem seguidas pelo fabricante. A absorção de água também é um indicativo da resistência mecânica de um revestimento cerâmico. Veja a classificação:

Absorção de Água	Classe	Res. Mecânica	Denominação
≤0,1 %	BIa	Altíssima	Porcelanato Técnico
≤0,5 %	BIa	Altíssima	Porcelanato Esmaltado
>0,5 a ≤3,0 %	BIb	Muito Alta	Grês
>3,0 a ≤6,0 %	BIIa	Alta	Semi Grês
>6,0 a ≤10,0 %	BIIb	Média	Semi Grês
>10,0 %	BIII	Baixa	Poroso



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista **Estado de São Paulo**

Ambiente: Banheiro e cozinha;

Categoria: Parede;

Superfície: Brilhante;

Estilo: Diamante;

Cor: Branco;

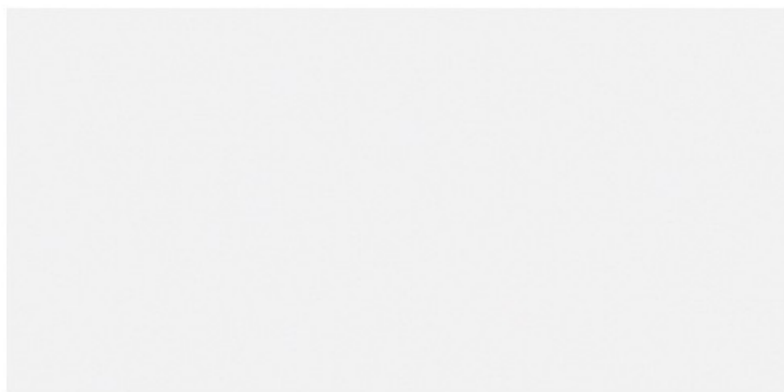
Formato: 30x60cm (aproximando);

Grupo de Absorção: BIII;

PEI: 04;

Planilha orçamentaria: item 5;

Figura:





Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista **Estado de São Paulo**

Ambiente: Fachada

Característica: Placa cerâmica extrudada com garras cônicas;;

Categoria: Parede;

Superfície: Porcelanizada;

Estilo: Natural;

Cor: Terra flash;

Formato: 240x54 mm;

Grupo de Absorção: AI(0 a 3%);

Planilha orçamentaria: item 3;

Figura:





Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista **Estado de São Paulo**

Ambiente: Fachada;

Característica: Placa cerâmica extrudada com garras cônicas;

Categoria: Parede;

Superfície: Esmaltada;

Cor: Branco gelo brilhante;

Formato: 240x54 mm;

Grupo de Absorção: AI(0a3%);

Planilha orçamentaria: item 4;

Figura:



Ambiente: Calçada;

Característica: Piso intertravado Raquete;

Superfície: Concreto;

Cor: Natural;

Formato: Raquete 7,5 x 11,5 x 19 x 06 cm - 140 kg/m² - 53 peças por m²

Planilha orçamentaria: item 6;

Figura:





Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista **Estado de São Paulo**

00.03. PAGAMENTO

O pagamento será efetuado, 30 dias, após o material solicitado ser devidamente entregue e aceito pela Fiscalização da Prefeitura Municipal, que atestará o recebimento deste.

Constatada irregularidade nos materiais a serem entregues, o responsável não aceitará o (s) material (ais) e irá se manifestar através de comunicado. Após o recebimento do comunicado a contratada deverá providenciar a regularização da entrega de acordo com as especificações de contrato. Caso contrário sofrerá as sanções previstas no Contrato.

00.04. CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO DOS MATERIAIS

Os participantes da licitação deverão estar cientes dos critérios de aceitação dos materiais, estabelecidos pelas especificações indicadas na planilha quantitativa de materiais e mais detalhadas neste Memorial Descritivo.

Para garantir a qualidade desejada não serão aceitos materiais fora das especificações descritas nos anexos deste Edital.

Paraguaçu Paulista, 24 de Setembro de 2018.

Eng.^a Elza Regina Salomão
CREA/SP: 139.4056