ERRATA - EDITAL DE LICITAÇÃO 35/2018 PREGÃO PRESENCIAL 25/2018

ONDINO RIBEIRO DE MEDEIROS, Prefeito Municipal de Celso Ramos no uso das atribuições que lhe são conferidas pela Lei Orgânica do Município RETIFICA o Edital do Pregão em epígrafe nos seguintes termos:

**ONDE SE LÊ:**

ANEXO “I”

PREGÃO Nº 27/2018

**TERMO DE REFERENCIA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Qtd | Descrição dos serviços | Valor un | Valor total |
| 642 m2 | Reforma de piso de quadra esportiva  Mão de obra e material para  1 - Lixação e hidrojateamento de todo piso para remoção de material existente e melhoramento da superfície.  2 - Aplicação de massa epóxi bicomponente raspada para melhoramento da superfície do piso da quadra.  3 - Aplicação de duas demãos de tinta Poliuretânica bicomponente com alto teor de sólidos.  4 - Demarcação de modalidade esportiva: FUTEBOL, VOLEIBOL, BASQUETE. | 35,00 | 22.470,00 |
| 2 | Colocação de luva metálica para equipamentos  Mão de obra e material para:  1 - Remoção de luva metálica conforme exigência do mastro do vôlei existente. | 450,00 | 900,00 |
|  |  |  | 23.370,00 |

**MEMORIAL DESCRITIVO**

**RESTAURAÇÃO DE PISO DE CONCRETO**

• Escarificação da superfície do piso

Este procedimento pode ser feito com lixadeira de pedra abrasiva ou fresadora de concreto, estes dois equipamentos, cada um numa escala diferente de agressão ao piso, removem a camada que não possui resistência necessária para a superfície do piso, seja esta resistência para concreto aparente ou para receber um revestimento.

• Diminuição de poros Após a Escarificação da superfície, aplica-se a esta uma camada (raspada) de material cimentício, este material penetrará nos poros do concreto fazendo que sua superfície fique menos porosa (esburacada), ou diminua ao máximo possível a grandeza dos poros.

• Endurecimento da superfície Neste processo é aplicado um material liquido exclusivo por nossa empresa, este fará com que a superfície do piso fique com resistência necessária para receber um revestimento ou para não desgastar mais a superfície existente.

\*Ao término deste trabalho o piso terá caraterística de resistência o mais próximo possível de um piso novo, podendo receber um revestimento para que o mesmo fique com cor homogênea.

**PINTURA DE QUADRA COBERTA (Poliuretano)**

• Lixação de toda superfície do piso Nesta etapa é lixada toda a superfície do piso em concreto com máquinas lixadoras, equipadas com pedras abrasivas que removem a superfície do concreto sem resistência e resíduos que venham a danificar a pintura.

• Hidrojateamento para remoção de resíduos O hidrojateamento é executado junto com a lixação. Esta etapa vai lavando e eliminado os resíduos deixado pela lixação e também deixando o piso com característica pronta para receber a próxima etapa (primer).

• Aplicação de primer O material utilizado nesta etapa formará um fundo para pintura posterior, deixando a superfície com a aspereza ideal para o revestimento em tinta poliuretânica. Por ser um material com acabamento fosco, formará uma melhor ancoragem para pintura a base de poliuretano.

• Aplicação de tinta poliuretânica Este excelente material atrelado com equipamentos de boa performance e equipe treinada para desenvolver esta atividade, tornam este revestimento, na linha de revestimentos rígidos para quadras, o mais indicado para quadras internas. Esta tinta bicomponente, incolor ou colorido, é aplicada em duas demãos, dando assim melhor cobrimento e acabamento para a superfície.

• Demarcação da quadra Executadas com tinta poliuretânica. Acompanhado de equipe treinada e equipamentos desenvolvidos para o desenvolvimento desta atividade, temos a melhor e mais precisa qualidade de demarcações para quadras

• Características do revestimento

− Acabamento brilhante;

− Alta durabilidade para áreas de alto fluxo;

− Fácil e baixo custo de manutenção;

− Aplicável em quadra indoor;

− Fácil limpeza;

− Evita a retenção de borracha dos calçados.

**OBS: neste preço estão incluídos todos os custos diretos e indiretos necessários à perfeita execução dos serviços.**

**Validade da Proposta: 90 dias**

**Carimbo e assinatura do responsável**

**LEIA-SE:**

ANEXO “I”

PREGÃO Nº 27/2018

**TERMO DE REFERENCIA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Qtd | Descrição dos serviços | Valor un | Valor total |
| 642 m2 | Reforma de piso de quadra esportiva  Mão de obra e material para  1 - Lixação e hidrojateamento de todo piso para remoção de material existente e melhoramento da superfície.  2 - Aplicação de massa epóxi bicomponente raspada para melhoramento da superfície do piso da quadra.  3 - Aplicação de duas demãos de tinta Poliuretânica bicomponente com alto teor de sólidos.  4 - Demarcação de modalidade esportiva: FUTEBOL, VOLEIBOL, BASQUETE. | 39,00 | 25.038,00 |
| 2 | Colocação de luva metálica para equipamentos  Mão de obra e material para:  1 - Remoção de luva metálica conforme exigência do mastro do vôlei existente. | 470,00 | 940,00 |
|  |  |  | **25.978,00** |

**MEMORIAL DESCRITIVO**

**RESTAURAÇÃO DE PISO DE CONCRETO**

• Escarificação da superfície do piso

Este procedimento pode ser feito com lixadeira de pedra abrasiva ou fresadora de concreto, estes dois equipamentos, cada um numa escala diferente de agressão ao piso, removem a camada que não possui resistência necessária para a superfície do piso, seja esta resistência para concreto aparente ou para receber um revestimento.

• Diminuição de poros Após a Escarificação da superfície, aplica-se a esta uma camada (raspada) de material cimentício, este material penetrará nos poros do concreto fazendo que sua superfície fique menos porosa (esburacada), ou diminua ao máximo possível a grandeza dos poros.

• Endurecimento da superfície Neste processo é aplicado um material liquido exclusivo por nossa empresa, este fará com que a superfície do piso fique com resistência necessária para receber um revestimento ou para não desgastar mais a superfície existente.

\*Ao término deste trabalho o piso terá caraterística de resistência o mais próximo possível de um piso novo, podendo receber um revestimento para que o mesmo fique com cor homogênea.

**PINTURA DE QUADRA COBERTA (Poliuretano)**

• Lixação de toda superfície do piso Nesta etapa é lixada toda a superfície do piso em concreto com máquinas lixadoras, equipadas com pedras abrasivas que removem a superfície do concreto sem resistência e resíduos que venham a danificar a pintura.

• Hidrojateamento para remoção de resíduos O hidrojateamento é executado junto com a lixação. Esta etapa vai lavando e eliminado os resíduos deixado pela lixação e também deixando o piso com característica pronta para receber a próxima etapa (primer).

• Aplicação de primer O material utilizado nesta etapa formará um fundo para pintura posterior, deixando a superfície com a aspereza ideal para o revestimento em tinta poliuretânica. Por ser um material com acabamento fosco, formará uma melhor ancoragem para pintura a base de poliuretano.

• Aplicação de tinta poliuretânica. Esta tinta bicomponente, incolor ou colorido, é aplicada em duas demãos, dando assim melhor cobrimento e acabamento para a superfície.

• Demarcação da quadra Executadas com tinta poliuretânica.

• Características do revestimento

− Acabamento brilhante;

− Alta durabilidade para áreas de alto fluxo;

− Fácil e baixo custo de manutenção;

− Aplicável em quadra indoor;

− Fácil limpeza;

− Evita a retenção de borracha dos calçados.

**OBS: neste preço estão incluídos todos os custos diretos e indiretos necessários à perfeita execução dos serviços.**

**Validade da Proposta: 90 dias**

**Carimbo e assinatura do responsável**

Celso Ramos 03 de maio de 2018

ONDINO RIBEIRO DE MEDEIROS

Prefeito Municipal