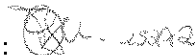


Estado do Rio de Janeiro  
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS  
Secretaria Municipal de Administração  
Superintendência de Gestão de Suprimentos

Processo nº 2018015366

Folha nº 120

Rubrica: 

## ANEXO II

### MEMORIAL DESCRITIVO



Estado do Rio de Janeiro  
MUNICIPIO DE ANGRA DOS REIS  
Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Sustentabilidade  
Secretaria Executiva de Obras  
Departamento de Edificações

PROC Nº	8013015366
FOLHA Nº	121
RUBRICAN	25392
P. M. A. R.	

PROC. Nº	8013015366
FOLHA Nº	05
RUBRICA	25392
P. M. A. R.	

OBRA: REFORMA DA QUADRA MUNICIPAL DE ESPORTES  
LOCAL: RUA ULISSES GUIMARÃES - MAMBUCABA – ANGRA DOS REIS

### MEMORIAL DESCRITIVO

Na reforma da quadra de esportes localizada em Mambucaba, Angra dos Reis, serão necessários, recuperar o telhado, recuperar o piso e pintura da quadra, das muretas e estrutura metálica do telhado.

No telhado, será utilizado manta butílica ou EPDM, de espessura de 0,8mm, para recuperação de furos existentes nas telhas. A aplicação dessa manta, deverá ser executada após a limpeza da telha.

Serão construídas calhas de alumínio de 0,30m em chapas de espessura de 0,8mm e desenvolvimento de 0,50m, com condutor para beiral de pvc DN 88, inclusive conexões.

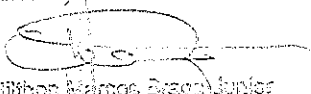
Na parte elétrica, deverá ser executada uma revisão geral, com trocas de cabos, lâmpadas e eletrodutos, substituição de 10 ( dez ) projetores PRJ-01, modelo IP-67 para lâmpadas vapor metálico de 250w/400w tubular, em liga de alumínio fundido tipó ASTM-SG ou SAE 323, visor de vidro plano, incolor, temperado, resistente a impacto e choque térmico, grau de proteção mínimo = IP 67, suporte tipo "U", em ferro galvanizado por imersão a quente, conforme especificação EM-RIO-LUZ no 20, colocação de lâmpadas multivapor metálico ( MVM ) de 400w, bulbo tubular, tensão de ignição maior ou igual a 3 Kv e menor ou igual a 4,5 Kv, temperatura de cor entre 4000 e 5000 °K, posição de funcionamento horizontal de mais ou menos 20° em qualquer.

Será executado reparo no piso da quadra, para corrigir irregularidades ( buracos, trincas), utilizando concreto moldável pronto de alta resistência.

Nas paredes, serão executadas pinturas com tinta latex semi brilhante, fosca ou acetinado, classificação Premium ou Standard, para interior ou exterior.

Na estrutura metálica, será executada pintura interna e externa sobre ferro, com esmalte sintético brilhante ou acetinado, após lixamento, limpeza, desengorduramento, uma demão de fundo anticorrosivo na cor laranja e secagem rápida e 2 ( duas ) demãos de acabamento na cor verde.

No piso da quadra de esporte, será executado pintura com tinta 100% acrílica equivalente a Sulvinil Piso, Nova Cor ou Coral Piso ou similar, considerando-se limpeza da superfície e 2 ( duas ) demãos de acabamento.

  
Milton Marcos Braga Junior  
Matr. 1239-SCM  
Engº Civil




Estado do Rio de Janeiro  
MUNICIPIO DE ANGRA DOS REIS  
Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Sustentabilidade  
Secretaria Executiva de Obras  
Departamento de Edificações

PROC Nº	0018015366
FOLHA Nº	129
RUBRICANº	001.6572
P.M.A.R.	

PROC. 0018015366  
FOLHA 129  
RUBRICA 001.6572  
P.M.A.R.

Na marcação da quadra de esportes, será executado pintura com tinta latex a base de resina acrílica e pigmentos minerais, viwicril acrílico piso ou similar, considerando-se limpeza da superfície e 2 ( duas ) demãos de acabamento , medida pela área efetiva de pintura

Angra dos Reis, 03 de Junho de 2018.

  
Milton Marcos Braga Junior  
Matr. 1288-004  
Engº Civil