

TERMO DE REFERÊNCIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MONTAGEM DE TUBULAÇÕES DE ÁGUA

OBJETIVO:

GARANTIR O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE SUCCÃO DE ÁGUA DO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO, ALINHANDO TODAS AS TUBULAÇÕES, ELIMINANDO TODAS AS VIBRAÇÕES DAS TUBULAÇÕES E GARANTINDO O SEU PLENO FUNCIONAMENTO.

LOCAL DOS SERVIÇOS: MUSEU DA LÍNGUA PORTUGUESA
PRAÇA DA LUZ S/Nº - LUZ - SÃO PAULO - SP - SUBSOLO

CRITÉRIO DE SELEÇÃO: MELHOR PREÇO.

INCLUIR NO ORÇAMENTO TODOS OS MATERIAIS E SERVIÇOS, PARA A ADEQUAÇÃO DAS TUBULAÇÕES E SEU PERFEITO FUNCIONAMENTO.

MATERIAIS

FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE 04 (quatro) AMOSTECEDORES DE VIBRAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE 4" - MATERIAL LATÃO

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 (duas) VÁLVULAS DE RETENÇÃO DE 4" NA TUBULAÇÃO DE SUCCÃO DA BOMBA NA PARTE AFOGADA NA CISTERNA

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 (duas) VÁLVULAS DE PÉ DE 4" NA TUBULAÇÃO DE SUCCÃO DA BOMBA NA PARTE AFOGADA NA CISTERNA.

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 (duas) TAMPAS METÁLICAS DE PISO, PARA FECHAMENTO DAS CISTERNAS.

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 (duas) TAMPAS METÁLICAS DE PISO, PARA SUBSTITUIR AS EXISTENTES QUE ESTÃO DANIFICADAS, E NÃO SÃO APROPRIADAS PARA O LOCAL.

FORNECER E SUBSTITUIR TODOS OS SUPORTES DE ALVENARIA POR METÁLICOS, FIXADOS AO PISO COM CHUMBADOR TIPO PARABOLT.

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOVOS SUPORTES METÁLICOS PARA TUBULAÇÃO AÉREA HORIZONTAL.

SERVIÇOS

RETIRADA DE TODOS OS SUPORTES METÁLICOS DAS TUBULAÇÕES EXISTENTES, E FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DOS NOVOS SUPORTES.

DESMONTAGEM DAS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS, INSTALAÇÃO DOS NOVOS SUPORTES E AMORTECEDORES DE VIBRAÇÃO E ALINHAMENTO DA TUBULAÇÃO COM AS BOMBAS.

RETIRADA DA TUBULAÇÃO VERTICAL AFOGADA NA CISTERNA PARA FAZER ROSCA E INSTALAÇÃO DA VÁLVULA DE RETENÇÃO E A DE PÉ.

RETIRADA DOS CAIXOTES METÁLICOS E INSTALAÇÃO DAS TAMPAS DE PISO NA CISTERNA E NA ÁREA INTERNA.

RETIRADA DE TODOS OS SUPORTES DE TUBULAÇÃO EM ALVENARIA (demolição).