



ESTADO DE SANTA CATARINA  
Prefeitura Municipal de SÃO MARTINHO

JUSTIFICATIVA DO COMPONENTE COMANDO ELETRO HIDRÁULICO  
(JOYSTICK).

Protocolo n. 019/2018

Edital de Pregão n. 003/2018

Conforme solicitação da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças a pedido da Assessoria Jurídica, apresentamos justificativa do componente comando eletro hidráulico (joystick) conforme abaixo.

Em termos práticos, o equipamento que conta com o componente citado acima torna as ações repetitivas do operador menos desgastante, influenciando na produtividade do equipamento.

Com a utilização do comando eletro hidráulico (joystick) há um aumento significativo na produção, com ciclos de trabalho mais rápidos e menor desgaste do operador como já descrito. Há também maior precisão na operação do equipamento, reduzindo os custos operacionais do equipamento.

Pensando em zelar pela saúde do servidor que irá operar o equipamento, justifica-se a aquisição de um equipamento com este comando (joystick) considerando aspectos como ergonomia, conforto e prevenção de danos à saúde do servidor, principalmente os ocasionados por esforços repetitivos e fadiga fisiológica de modo geral.

A redução da fadiga do operador, aumenta a produtividade ao longo da jornada de trabalho, gerando economia a municipalidade.

Conforme estudos publicados em reportagens do ramo, o uso do comando solicitado reduz a movimentação de braços, mãos e pulsos dos operadores em até 78%, o que diminui o desgaste das articulações e, com isso, evita possíveis lesões por esforço repetitivo. Além de produzir mais e com maior eficiência, o operador reage de forma mais rápida na condução do equipamento.

O uso do joystick proporciona um nível muito fino de precisão, que beira à perfeição, impossível de ser alcançado com alavancas.

Também podemos citar que qualquer operador, de qualquer estatura, vai conseguir a posição mais correta e agradável para trabalhar.



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## Prefeitura Municipal de SÃO MARTINHO

Estes são alguns dos benefícios trazidos pelo comando eletro hidráulico, o qual se torna de fundamental importância para uma melhor produtividade, com segurança e economia.

São Martinho/SC, 20 de fevereiro de 2018.

