



P. 52585/2023
fls. 00

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
ANEXO I

MEMORANDO 20/2023 – DTTICS SS19.08

**TERMO DE REFERÊNCIA PARA AQUISIÇÃO DE SERVIÇO DE ATUALIZAÇÃO
SOFTWARE VOLARE**

Item	Qtd.	Descrição
01	02	Atualização de versão e suporte técnico do software VOLARE (Serviços prestados online) Atualiza a versão do sistema pelo período de 12 meses Toda vez que houver uma nova versão, novo recurso ou correção implementada, essas atualizações serão enviadas via e-mail com orientação passo-a-passo para auxílio ao usuário.
02	02	Interpretador BIM (Revit ou Archicad) – 12 meses
03	02	Interpretador BIM (IFC) – 12 meses
04	02	Atualização de preços de insumos TCPO – 12 meses

1. Dos serviços:

- a. Software configurado com os módulos: Orçamento de Obras, Memorial Descritivo, Planejamento de Obras, Controle de Obras e Licitações para processamento em ambiente operacional Windows.
- b. Acesso ao suporte técnico (*help desk*) a usuários, serviço prestado pela nossa equipe de analistas, via e-mail e telefone, disponível no horário de Brasília, entre 08h30minh e 17h30minh, de segunda a sexta feira, exceto feriados. O serviço de suporte técnico pode ser utilizado para resolver dúvidas relacionadas ao funcionamento e operação do sistema.
- c. Recebimento via internet (*download de versões atualizadas*), de novas versões e releases do software Volare desenvolvidas e liberadas (disponibilizadas) durante o período de 12 meses, á partir da assinatura do contrato;
- d. Atualizações disponíveis para as três cópias existentes
- e. MOVPREÇO TCPO – Serviço de atualização mensal de preços dos insumos necessários para cálculo do custo/preço de composições de serviços de construção, durante o período de 12 meses, á partir da assinatura do contrato;

2. Módulos:

a. Módulo Orçamento de Obras:

Elabora o orçamento de obra e propostas técnicas a partir das informações de quantidades de serviços e dos serviços e insumos cadastrados na base de dados que é entregue com o sistema (TCPO) e é integração com o Excel da Microsoft. Por meio da ferramenta VolExcel, que exporta os relatórios para o Excel permitindo a utilização de todos os recursos gráficos para uma apresentação e inserção de fórmulas, colunas etc.



PA: 52585/2023 fls 81

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE ANEXO I

MEMORANDO 20/2023 – DTTICS SS19.08

Relatórios: Orçamento Sintético / Analítico / MO e MAT, Curva ABC insumos e serviços, programação de insumos por etapa e atividade construtiva.

b. Módulo Memorial Descritivo:

Possui arquivo com descrição técnica dos serviços do banco de dados CSC. Especificação de insumos, método construtivo, critério de medições, Relaciona serviços e insumos às normas técnicas da ABNT. Relatórios: Memorial descritivo para todo o banco de dados ou apenas para os serviços que compõem a planilha orçamentária da obra.

c. Módulo de Planejamento de Obras:

O módulo de planejamento de obras do VOLARE disponibiliza importantes ferramentas para execução de um cronograma, como: relacionamento de predecessores, calendário com feriados e finais de semana, visualização parcial de serviços executados na obra e possibilitando exportar e importar informações como data de início, data final e a duração dos serviços relacionados no orçamento de obras. Para acessar este recurso é necessário possuir o módulo Planejamento de obras do Volare. Importa e Exporta para o MS Project. É importante destacar que a EXPERT SYSTEM não fornece o MS Project que deve ser adquirido junto aos proprietários oficiais. Relatórios: Cronograma físico-financeiro, gráfico de GANTT, dimensionamento de equipes por obra e região de construção, desembolso financeiro planejado, etc.

d. Módulo – Licitações:

O Volare auxiliará na elaboração de planilhas de orçamento para licitações no formato excel. O módulo Licitações atende o setor público e o setor privado. A base de dados **SINAPI** disponibilizada publicamente no site da **CAIXA**, está reproduzida nesse módulo junto com as rotinas (ferramentas) de importação de preços de insumos de construção civil pesquisados pelo IBGE via relatório específico e no formato xls. Necessário possuir o MS EXCEL.

e. Módulo de Controle de Obras:

Acompanhamento físico-financeiro da obra. Apontamento de desvios de quantidades, custos, compras, coeficientes de produtividade a partir da apropriação de insumos adquiridos e medições. Relatórios: Orçado e Realizado, Insumos Adquiridos, Desembolso Real, Coeficientes de Consumo, Insumos Planejados x Consumidos, Andamento de Serviços etc...

Observações gerais:

- 1. Prazo de entrega:** 5 dias úteis após a assinatura do contrato;
- 2. Entrega do Serviço:** Fornecimento online.
- 3. Prazo de garantia do produto:** O serviço deverá ser garantido pelo período da contratação.



PA: 52585/2023 fls. 82

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE ANEXO I

MEMORANDO 20/2023 – DTTICS SS19.08

- 4. Responsáveis pela especificação:** Equipe da DTTICS – Divisão Técnica de Tecnologia da Informação e Telecomunicação em Saúde – 2472-5093 / 2472-5068 / 2472-5066.

PROPONENTE: _____	
C.N.P.J. _____	
ENDEREÇO: _____	
TELEFONE _____	FAX: _____
CONTATO: _____	
CONDIÇÕES DE PAGAMENTO : <u>30 DIAS</u>	PRAZO DE ENTREGA: <u>5 DIAS</u>
VALIDADE DA PROPOSTA: <u>60 DIAS</u>	
GARANTIA DOS PRODUTOS: _____ ou _____	
VALIDADE DOS PRODUTOS: _____	
DATA: / /	
_____ Carimbo e Assinatura do Proponente	
_____ (Nome, RG, cargo, Assinatura do Representante Legal)	