ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1- INFORMAÇÕES GERAIS

SERVIDOR (OU EQUIPE) RESPONSÁVEL PELO PLANEJAMENTO DOS ESTUDOS PRELIMINARES:

NOME	**DALMIRO LOBO FILHO**
CARGO/FUNÇÃO	SECRETARIO DE SAÚDE
MATRÍCULA	13148
TELEFONE/E-MAIL	Saudegcr2016@gmail.com

2 – OBJETO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Objeto: REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PERSIANAS, DIVISÓRIAS, ESQUADRIAS E VIDROS PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS E FUNDAÇÕES DO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR CELSO RAMOS/SC

Descrição da necessidade:

A secretaria de Saúde do Município de Governador Celso Ramos A justificativa para a contratação de uma empresa para a instalação de divisórias de ambiente pode ser a necessidade de atender a demandas específicas, como: Otimizar espaços públicos, Substituir placas de forro danificadas, Concluir obras de uma nova sede, Fornecer e instalar divisórias em ambientes administrativos e das UBS do município.

3 - DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO

Previsão: Tendo em vista que o Município ainda não elaborou o Plano de Contratações Anual (facultativa a elaboração), cabe ressaltar que há a previsão desta contratação no plano plurianual.

4 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Requisitos: A empresa contratada deverá fornecer:

FORNECIMENTO DE **PAREDES DE DIVISÓRIAS DIVILUX NAVAL** 35MM COM MIOLO CELULAR, INCLUINDO ESTRUTURA PARA SUSTENTAÇÃO EM AÇO GALAVANIZADO PINTADOS EM EPOXI, DEVIDAMENTE INSTALADO (COR A DEFINIR).
FORNECIMENTO DE **VIDRO 3MM INCOLOR** PARA COLOCAÇÃO EM DIVISÓRIA DIVILUX NAVAL DEVIDAMENTE INSTALADO.
FORNECIMENTO DE **ARMÁRIO DIVILUX NAVAL** 35MM EM MIOLO CELULAR INCLUINDO ESTRUTURA PARA SUSTENTAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO PINTADOS EM EPÓXI DEVIDAMENTE INSTALADOS COM PORTAS DIVILUX NAVAL CONTENDO TODOS ACESSORIOS NECESSÁRIOS (PROFUNDIDADE 0,45M E ESPASSAMENTO DE 0,35M). (COR A DEFINIR).
FORNECIMENTO DE **PORTA DIVILUX NAVAL** 35MM TIPO COLMÉIA, ESTRUTURADA POR PERFÍS EM AÇO GALVANIZADO E COMPOSTA DE FECHADURA E DOBRADIÇAS, DEVIDAMENTE INSTALADA.
FORNECIMENTO DE **PRATELEIRAS DIVILUX NAVAL** 35MM EM MIOLO CELULAR INCLUINDO ESTRUTURA PARA SUSTENTAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO PINTADOS EM EPÓXI

DEVIDAMENTE INSTALADOS. (PROFUNDIDADE 0,40M E REFORÇO DE TODO PERIMETRO EM MADEIRA) (COR A DEFINIR)
FORNECIMENTO DE **GUARDA-VOLUME DIVILUX** NAVAL 35MM EM MIOLO CELULAR INCLUINDO ESTRUTURA PARA SUSTENTAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO PINTADOS EM EPÓXI DEVIDAMENTE INSTALADOS COM MODULOS DE PROFUNDIDADE 0,40M, ALTURA 0,30M E LARGURA 0,40M COM FECHADURA TETRA E PUXADOR. (COR A DEFINIR)
FORNECIMENTO DE **ARMÁRIO DIVILUX NAVAL 35MM COM TAMPO DE GRANITO** EM MIOLO CELULAR INCLUINDO ESTRUTURA PARA SUSTENTAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO PINTADOS EM EPÓXI DEVIDAMENTE INSTALADOS COM PORTAS DIVILUX NAVAL CONTENDO TODOS ACESSORIOS NECESSÁRIOS (PROFUNDIDADE 0,45M E ESPASSAMENTO DE 0,35M E ALTURA 1,05M). (COR A DEFINIR).
FORNECIMENTO DE **ARMÁRIO DIVILUX NAVAL 35MM COM TAMPO EM MDF** COMPOSTO MIOLO CELULAR INCLUINDO ESTRUTURA PARA SUSTENTAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO PINTADOS EM EPÓXI DEVIDAMENTE INSTALADOS COM PORTAS DIVILUX NAVAL CONTENDO TODOS ACESSORIOS NECESSÁRIOS (PROFUNDIDADE 0,45M E ESPASSAMENTO DE 0,35M E ALTURA 1,05M). (COR A DEFINIR).
FORNECIMENTO DE **NICHO DIVILUX NAVAL 35MM** INCLUINDO ESTRUTURA PARA SUSTENTAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO PINTADOS EM EPÓXI DEVIDAMENTE INSTALADOS COM MÓDULOS DE PROFUNDIDADE 0,40M, ALTURA 0,30M E LARGURA 0,40M. (COR A DEFINIR)
FORNECIMENTO DE **MESA DIVILUX NAVAL 35MM COM TAMPO EM MDF** INCLUINDO ESTRUTURA PARA SUSTENTAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO PINTADOS EM EPÓXI DEVIDAMENTE INSTALADOS COM LARGURA DE 0,60M COMPRIMENTO 1,20 E ALTURA 0,75M (COR A DEFINIR).
FORNECIMENTO DE **GAVETEIRO DUPLO PARA MESA DIVILUX** NAVAL DEVIDAMENTE INSTALADO. (COR A DEFINIR)
FORNECIMENTO DE **VISOR EM PORTA DIVILUX** NAVAL 35MM COMPOSTO DE VIDRO E ESTRUTURA PARA SUSTENTAÇÃO PINTADOS EM EPÓXI (COR A DEFINIR)
FORNECIMENTO DE **TAMPO DE GUICHÊ EM MDF** MEDINDO 1,20X0,30M DEVIDAMENTE INSTALADO (COR A DEFINIR)
FORNECIMENTO DE **LÃ DE ROCHA** DEVIDAMENTE INSTALADA COM DENSIDADE 32.
FORNECIMENTO DE **FECHADURA TUBULAR CILINDRICA 90MM** PARA PORTA DIVILUX.
FORNECIMENTO DE **FECHADURA DE SEGURANÇA TETRA** PARA ARMÁRIO.
SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA **MONTAGEM DE PAREDES DIVILUX**.
SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA **DESMONTAGEM DE PAREDES DIVILUX**.
SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA **MONTAGEM DE PAREDES DIVILUX**.
SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA **DESMONTAGEM DE PRATELEIRA DIVILUX.**
SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA **MONTAGEM DE ARMÁRIO DIVILUX**.
SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA **DESMONTAGEM DE ARMÁRIO DIVILUX.**
SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA **INSTALAÇÃO DE PORTA**.
SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA **INSTALAÇÃO DE VIDRO**.
FORNECIMENTO DE **FORRO MODULAR PVC** ESTUTRUTADO POR PERFIL "T" EM AÇO PINTADO EM EPÓXI A PÓ.
FORNECIMENTO DE **FORRO MODULAR EM GESSO COM PELÍCULA EM PVC** ESTUTRUTADO POR PERFIL "T" EM AÇO PINTADO EM EPÓXI A PÓ.
FORNECIMENTO DE **FORRO MODULAR EM EPS** ESTUTRUTADO POR PERFIL "T" EM AÇO PINTADO EM EPÓXI A PÓ COMPOSTO DE PLACAS PINTADAS EM TEXTURA ACRILICA ANTI-MOFO.
FORNECIMENTO DE **FORRO MODULAR FIBRAMINERAL** ESTUTRUTADO POR PERFIL "T" EM AÇO PINTADO EM EPÓXI A PÓ COMPOSTO DE PLACAS COM ESPESSURA DE 14MM.
FORNECIMENTO DE **FORRO PVC LÂMINA 200X7** NA COR BRANCO ESTRUTURADO POR PERFIS METÁLICOS GALVANIZADOS.
FORNECIMENTO DE **FORRO DRYWALL ST** SEM PINTURA DEVIDAMENTE INSTALADO.
FORNECIMENTO DE **PAREDES DRYWALL ST** SEM PINTURA ESTRUTURADA POR PERFIS MONTANTES DE 70MM.
FORNECIMENTO DE **KIT PORTA DRYWALL** 0,80X2,10 DEVIDAMENTE INSTALADA SEM PINTURA.
FORNECIMENTO DE **PAREDE DIVISÓRIA EM PVC BRANCO 35MM** DEVIDAMENTE INSTALADA COM PERFIS DE SUSTENTAÇÃO.

FORNECIMENTO DE **KIT PORTA PVC** 0,80X2,10 DEVIDAMENTE INSTALADA.
PERSIANA VERTICAL - MODELO ROLÔ - TELA SOLAR 1% - COR A DEFINIR – BRANCA/BEGE/CINZA - C/INSTALAÇÃO

E as entregas dos produtos/materiais e montagem deverão ser realizadas nas unidades de saúde do município de Governador Celso Ramos, conforme especificação de local, que constará na Autorização de Fornecimento. Após a (AF) o prazo para entrega em até 10 (dez) dias úteis. O acompanhamento de entrega e montagem será feito pelo servidor designado por esta Municipalidade que será responsável em promover a conferência e o serviço de montagem.

5 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa foi elaborada com base no histórico de consumo anterior (Pregão Presencial n° 95/2023 – Governador Celso Ramos) acrescentando-se uma estimativa para todas as secretarias do município, incluída FAMGOV. Sendo assim, estimou-se com base em consulta aos secretários os seguintes quantitativos:

CATMAT/SER		ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTD PREF.	QTD SAÚDE	QTD FAMGOV
1.	290244	FORNECIMENTO DE **PAREDES DE DIVISÓRIAS DIVILUX NAVAL** 35MM COM MIOLO CELULAR, INCLUINDO ESTRUTURA PARA SUSTENTAÇÃO EM AÇO GALAVANIZADO PINTADOS EM EPOXI, DEVIDAMENTE INSTALADO (COR A DEFINIR).	M²	1.000	300	**100**
2.	289667	FORNECIMENTO DE **VIDRO 3MM INCOLOR** PARA COLOCAÇÃO EM DIVISÓRIA DIVILUX NAVAL DEVIDAMENTE INSTALADO.	M²	250	50	30
3.	623588	FORNECIMENTO DE **ARMÁRIO DIVILUX NAVAL** 35MM EM MIOLO CELULAR INCLUINDO ESTRUTURA PARA SUSTENTAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO PINTADOS EM EPÓXI DEVIDAMENTE INSTALADOS COM PORTAS DIVILUX NAVAL CONTENDO TODOS ACESSORIOS	M²	200	70	40

		NECESSÁRIOS (PROFUNDIDADE 0,45M E ESPASSAMENTO DE 0,35M). (COR A DEFINIR).					
4.	326178	FORNECIMENTO DE **PORTA DIVILUX NAVAL** 35MM TIPO COLMÉIA, ESTRUTURADA POR PERFÍS EM AÇO GALVANIZADO E COMPOSTA DE FECHADURA E DOBRADIÇAS, DEVIDAMENTE INSTALADA.	UND	100	50	30	
5.	623568	FORNECIMENTO DE **PRATELEIRAS DIVILUX NAVAL** 35MM EM MIOLO CELULAR INCLUINDO ESTRUTURA PARA SUSTENTAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO PINTADOS EM EPÓXI DEVIDAMENTE INSTALADOS. (PROFUNDIDADE 0,40M E REFORÇO DE TODO PERIMETRO EM MADEIRA) (COR A DEFINIR)	M²	250	70	50	
6.	623588	FORNECIMENTO DE **GUARDA-VOLUME DIVILUX** NAVAL 35MM EM MIOLO CELULAR INCLUINDO ESTRUTURA PARA SUSTENTAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO PINTADOS EM EPÓXI DEVIDAMENTE INSTALADOS COM MODULOS DE PROFUNDIDADE 0,40M, ALTURA 0,30M E LARGURA 0,40M COM FECHADURA TETRA E PUXADOR. (COR A DEFINIR)	M²	100	50	30	

7.	623588	FORNECIMENTO DE **ARMÁRIO DIVILUX NAVAL 35MM COM TAMPO DE GRANITO** EM MIOLO CELULAR INCLUINDO ESTRUTURA PARA SUSTENTAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO PINTADOS EM EPÓXI DEVIDAMENTE INSTALADOS COM PORTAS DIVILUX NAVAL CONTENDO TODOS ACESSORIOS NECESSÁRIOS (PROFUNDIDADE 0,45M E ESPASSAMENTO DE 0,35M E ALTURA 1,05M). (COR A DEFINIR).	M²	100	100	50	
8.	623588	FORNECIMENTO DE **ARMÁRIO DIVILUX NAVAL 35MM COM TAMPO EM MDF** COMPOSTO MIOLO CELULAR INCLUINDO ESTRUTURA PARA SUSTENTAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO PINTADOS EM EPÓXI DEVIDAMENTE INSTALADOS COM PORTAS DIVILUX NAVAL CONTENDO TODOS ACESSORIOS NECESSÁRIOS (PROFUNDIDADE 0,45M E ESPASSAMENTO DE 0,35M E ALTURA 1,05M). (COR A DEFINIR).	M²	100	100	50	
9.	290244	FORNECIMENTO DE **NICHO DIVILUX NAVAL 35MM** INCLUINDO ESTRUTURA PARA SUSTENTAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO PINTADOS EM EPÓXI DEVIDAMENTE INSTALADOS COM MÓDULOS DE PROFUNDIDADE 0,40M, ALTURA 0,30M E LARGURA 0,40M. (COR A DEFINIR)	M²	100	50	30	
10.	290244	FORNECIMENTO DE **MESA DIVILUX NAVAL 35MM COM TAMPO EM MDF** INCLUINDO ESTRUTURA PARA SUSTENTAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO PINTADOS EM EPÓXI	PÇ	150	50	50	

		DEVIDAMENTE INSTALADOS COM LARGURA DE 0,60M COMPRIMENTO 1,20 E ALTURA 0,75M (COR A DEFINIR).				
11.	623589	FORNECIMENTO DE **GAVETEIRO DUPLO PARA MESA DIVILUX** NAVAL DEVIDAMENTE INSTALADO. (COR A DEFINIR)	PÇ	150	50	50
12.	289667	FORNECIMENTO DE **VISOR EM PORTA DIVILUX** NAVAL 35MM COMPOSTO DE VIDRO E ESTRUTURA PARA SUSTENTAÇÃO PINTADOS EM EPÓXI (COR A DEFINIR)	PÇ	150	30	30
13.	290244	FORNECIMENTO DE **TAMPO DE GUICHÊ EM MDF** MEDINDO 1,20X0,30M DEVIDAMENTE INSTALADO (COR A DEFINIR)	PÇ	120	30	30
14.	15903	FORNECIMENTO DE **LÃ DE ROCHA** DEVIDAMENTE INSTALADA COM DENSIDADE 32.	M²	400	200	200
15.	462571	FORNECIMENTO DE **FECHADURA TUBULAR CILINDRICA 90MM** PARA PORTA DIVILUX.	PÇ	100	30	30
16.	341929	FORNECIMENTO DE **FECHADURA DE SEGURANÇA TETRA** PARA ARMÁRIO.	PÇ	100	30	30
17.	17302	SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA **MONTAGEM DE PAREDES DIVILUX**.	M²	300	100	100
18.	17302	SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA **DESMONTAGEM DE PAREDES DIVILUX**.	M²	300	100	100
19.	17302	SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA **MONTAGEM DE PAREDES DIVILUX**.	M²	300	100	100
20.	17302	SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA **DESMONTAGEM DE PRATELEIRA DIVILUX.**	M²	300	100	100
21.	17302	SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA **MONTAGEM DE ARMÁRIO DIVILUX**.	M²	300	100	100
22.	17302	SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA **DESMONTAGEM DE ARMÁRIO DIVILUX.**	M²	300	100	100

23.	17302	SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA **INSTALAÇÃO DE PORTA**.	PÇ	300	100	100
24.	17302	SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA **INSTALAÇÃO DE VIDRO**.	M²	300	100	100
25.	604727	FORNECIMENTO DE **FORRO MODULAR PVC** ESTUTRUTADO POR PERFIL "T" EM AÇO PINTADO EM EPÓXI A PÓ.	M²	500	200	50
26.	604727	FORNECIMENTO DE **FORRO MODULAR EM GESSO COM PELÍCULA EM PVC** ESTUTRUTADO POR PERFIL "T" EM AÇO PINTADO EM EPÓXI A PÓ.	M²	300	200	50
27.	604822	FORNECIMENTO DE **FORRO MODULAR EM EPS** ESTUTRUTADO POR PERFIL "T" EM AÇO PINTADO EM EPÓXI A PÓ COMPOSTO DE PLACAS PINTADAS EM TEXTURA ACRILICA ANTI-MOFO.	M²	200	200	50
28.	429733	FORNECIMENTO DE **FORRO MODULAR FIBRAMINERAL** ESTUTRUTADO POR PERFIL "T" EM AÇO PINTADO EM EPÓXI A PÓ COMPOSTO DE PLACAS COM ESPESSURA DE 14MM.	M²	200	200	50
29.	612514	FORNECIMENTO DE **FORRO PVC LÂMINA 200X7** NA COR BRANCO ESTRUTURADO POR PERFIS METÁLICOS GALVANIZADOS.	M²	300	200	50
30.	483482	FORNECIMENTO DE **FORRO DRYWALL ST** SEM PINTURA DEVIDAMENTE INSTALADO.	M²	200	200	50
31.	460375	FORNECIMENTO DE **PAREDES DRYWALL ST** SEM PINTURA ESTRUTURADA POR PERFIS MONTANTES DE 70MM.	M²	300	200	50
32.	280468	FORNECIMENTO DE **KIT PORTA DRYWALL** 0,80X2,10 DEVIDAMENTE INSTALADA SEM PINTURA.	PÇ	150	30	30
33.	606048	FORNECIMENTO DE **PAREDE DIVISÓRIA EM PVC BRANCO 35MM** DEVIDAMENTE INSTALADA COM PERFIS DE	M²	300	300	50

		SUSTENTAÇÃO.				
34.	422738	FORNECIMENTO DE **KIT PORTA PVC** 0,80X2,10 DEVIDAMENTE INSTALADA.	PÇ	60	30	30
35.	482597	**PERSIANA VERTICAL - MODELO ROLÔ - TELA SOLAR 1% - COR A DEFINIR – BRANCA/BEGE/CINZA - C/INSTALAÇÃO** - REDUZIR 99% DA INCIDÊNCIA DE LUZ SOLAR NO AMBIENTE – BLOQUEIO DE RAIOS ULTRAVIOLETA – TECIDO POLIMÉRICO NÃO TÓXICO, ANTICHAMAS, ANTIBACTERIANO, LAVÁVEL – ESTRUTURA, SUPORTE E PERFIS EM ALUMÍNIO – ACIONAMENTO MANUAL POR CORDA	M²	200	500	50

6 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Do levantamento realizado no mercado e análise de contratações realizadas por outros municípios se verificou que a alternativa mais viável para a aquisição desses serviços e produtos deste processo seria através de licitação na modalidade de Pregão Eletrônico pelo procedimento auxiliar de Registro de Preço, procedimento este que já é realizado pelo Município de Governador Celso Ramos/SC.

A alternativa se mostra eficiente do ponto de vista econômico pela grande variedade de empresas do ramo que podem fornecem esse serviço, o que consequentemente acaba resultando em competição entre as empresas e, consequentemente, em um preço menor ao município, gerando economia.

7 - ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Após a inclusão do estimativo de todas as secretarias para eventual contratação dos itens através do registro de preços, estimou-se que valor da contratação poderá atingir R$3.882.521,90 (três milhões, oitocentos e oitenta e dois mil,

quinhentos e vinte e um reais e noventa centavos). O preço estimado é o resultado aferido através da Pesquisa de Preços que seguirá em anexo.

8 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Constata-se que a solução mais adequada ao atendimento das necessidades dos órgãos participantes é a contratação de empresa especializada no serviço de fornecimento, montagem e desmontagem de divisórias através de Pregão Eletrônico. A escolha por este processo licitatório se dá pelas características do objeto e enquadram-se na classificação de bens comuns, não sendo possível a definição previa do quantitativo a ser demandado pela Administração. **Será adotado o MENOR valor por lote**.

9 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Tendo em vista que o objeto da licitação se fornecimento, montagem e desmontagem de divisórias, mostra-se mais vantajoso economicamente a sua aquisição por lote.

10 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Otimizar espaços públicos, substituir e readequar espaços, concluir obras de uma nova sede, Fornecer e instalar divisórias em ambientes administrativos e das UBS do município

11 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não há providencias previas ao contrato.

12 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas.

13 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Não há impactos ambientais diretos.

14 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Diante do estudo realizado, concluímos que a presente contratação é viável e necessária.

15 – APROVAÇÃO E DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Aprovo este Estudo Técnico Preliminar e atesto sua conformidade às disposições legais.

gov.br Documento assinado digitalmente
DALMIRO LOBO FILHO
Data: 20/05/2025 14:00:49-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

NOME: Dalmiro Lobo Filho
CPF: 592.575.479.49
CARGO: Secretário de Saúde Adjunto

16 – DATA DA CONCLUSÃO DESTE ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Datado em abril de 2025.