



 **FROCTAL**
ENGENHARIA HOSPITALAR

QUEM SOMOS

credibilidade e solidez

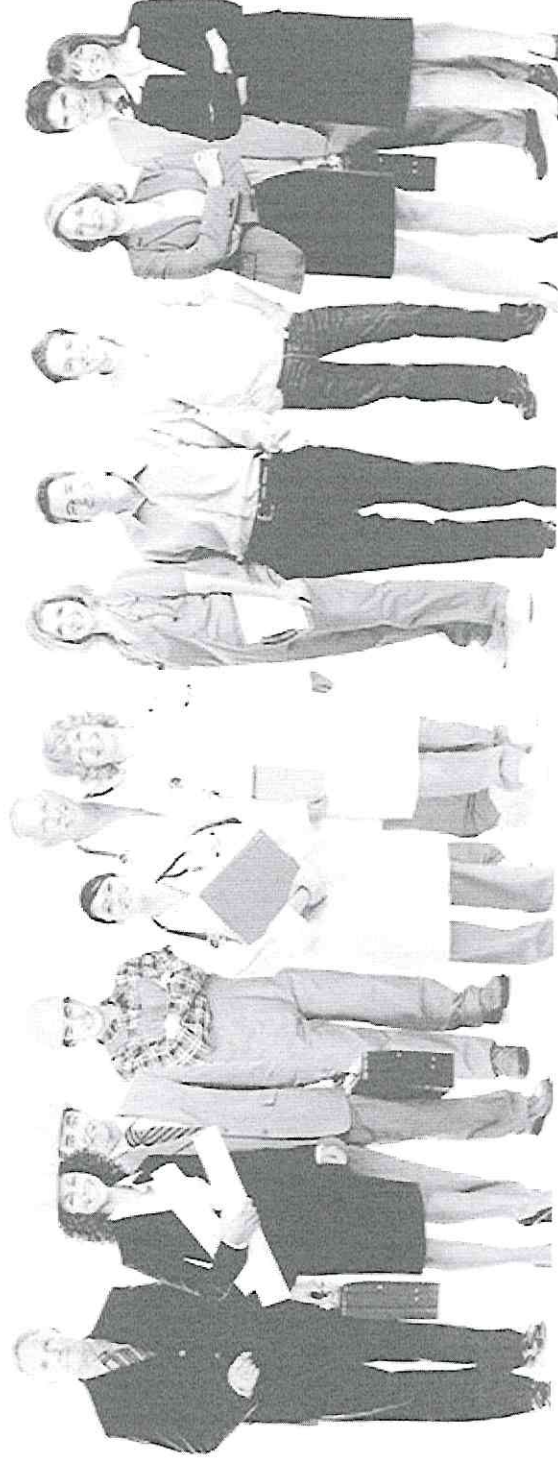
Desde 2003 é especialista em Engenharia Clínica Hospitalar

satisfação garantida

Reconhecida pelas Secretarias de Saúde das regiões que atende

sobretudo zelo com a saúde

- EMPRESA HUMANA
- COMPARTILHA CONHECIMENTOS
- CAPACITA SEUS PROFISSIONAIS
- BUSCA MELHORIAS CONTÍNUAS
- OTIMIZA PROCESSOS
- REDUZ CUSTOS



A ENGENHARIA CLÍNICA

A Fractal possibilita uma aceleração dos processos de manutenção, com redução de custos, maior disponibilidade de equipamentos, menor índice de interdição de leitos e um controle diário das atividades pela diretoria hospitalar.

- AQUISIÇÃO
- MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO
- DESCARTE

A Engenharia Clínica é responsável pela gestão das tecnologias utilizadas nas instituições de saúde ligadas à assistência ao paciente, estabelecendo procedimentos e rotinas padronizadas.

- Otimiza a disponibilidade dos equipamentos
- Evita prejuízos na prestação de serviços

O engenheiro clínico é responsável pelos processos de aquisição, operação, manutenção e descarte dos equipamentos médicos hospitalares.



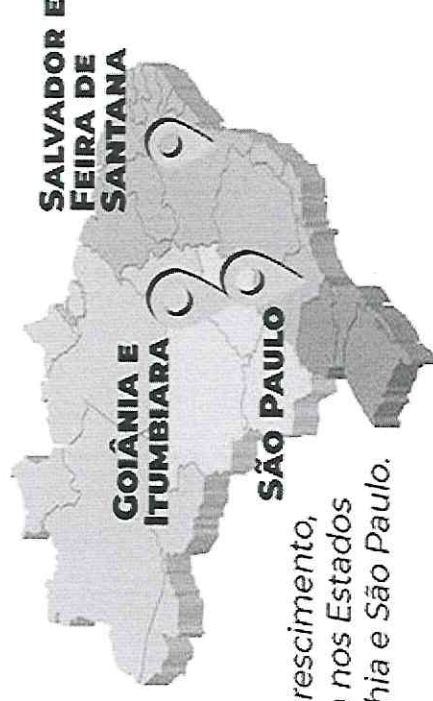
SOLUÇÕES E TECNOLOGIA

• cadastro **Globalthings** • Software

• locação de equipamentos
• manutenção predial
• planos de contingências

MAIS DE 60 UNIDADES HOSPITALARES

- CLÍNICAS DE ESPECIALIDADES
- UBS
- UPAS
- HOSPITAIS DE PEQUENO, MÉDIO E GRANDE PORTE
- EAS PÚBLICAS E PARTICULARES




*Em constante crescimento,
a Fractal já atua nos Estados
do Goiás, da Bahia e São Paulo.*



JLAVIN LOCAÇÕES E MANUTENÇÃO EIRELI
AV Antônio Carlos Magalhães, 34, Itaipara, Bahia, CEP 40.280-000
www.fractalba.com.br
E-mail: engenhariaclinica@fractalba.com.br
Telefones: (62) 3432-0082 | (71) 98627-8524 | (71) 3402-0076 | (11) 3297-5073
CNPJ: 22.381.390/0001-20

Razão Social: Instituto Sócrates Guanaes – ISG – HDT
CNPJ: 03.969808/0003-31
Validade da Cotação: 30 dias

Nº Termo de Referência 031/2021
DATA: 28/09/2021

| <h1>COTAÇÃO</h1> | |
|---|--|
| ITEM | VALOR |
| <p>OBJETO</p> <p>A presente especificação tem por objetivo a contratação emergencial de empresa especializada projeto e execução de obra de acessibilidade para a unidade de saúde HDT.</p> <p>Prazo de execução do serviço – período máximo de 120 dias.</p> <p>1. DAS ESPECIFICAÇÕES DO SERVIÇO:</p> <ul style="list-style-type: none">- Elaboração de laudo técnico de acessibilidades;- Elaboração de projeto executivo conforme em visita técnica solicitado;- Execução das obras de acessibilidade e acompanhamento;- Mão de obra e material para o que foi demandado em visita técnica;- Elaboração do projeto legal de acessibilidade conforme em visita técnica solicitado;- Acompanhamento junto aos órgãos para necessária aprovação dos projetos e liberação de certificado. | <p>Total: R\$ 267.501,24 (duzentos e sessenta e sete mil quinhentos e um e vinte e quatro centavos).</p> <p>Início do serviço: 5 dias úteis após assinatura do contrato</p> <p>Forma de pagamento: Entrada 30 %, 1 parcela de 50 % após o primeiro mês de serviço e 20% na entrega da obra, todos com a emissão da nota fiscal.</p> <div style="text-align: right;"></div> <hr/> <p>Julian Esteban Lavin Gutierrez Diretor RG nº: W568989 CPF nº: 21249340829 Tel. (71) 98627-8524 e-mail: diretoria@fractalba.com.br</p> |



ATENÇÃO CIENTE

www.fractalba.com.br

engenhariaclinica@fractalba.com.br

(62) 3432-0082 | (71) 98627-8524 | (71) 3402-0076 | (11) 3297-5073



PROPOSTA COMERCIAL

Ao

Instituto Sócrates Guanaes
Hospital de Doenças Tropicais

Objeto: *Contratação de empresa de engenharia ou arquitetura para realização de projeto e execução de obras de acessibilidade nas instalações internas e externas do Hospital de Doenças Tropicais atendendo as normas legais.*

W. DOS SANTOS MACHADO CONSTRUTORA CNPJ/MF n.º 21554580/0001-39 sediada Rua DF-2017, nº 53, quadra 26, lote 48, Setor Jardim Dom Fernando II, Goiânia – GO, contato: 629920-1689, tendo visto a oportunidade vem apresentar proposta para o Hospital de Doenças Tropicais.

No preço proposto estão inclusas todas as despesas com materiais e equipamentos, mão de obra, transportes, encargos sociais, ferramentas, seguro, todos os tributos incidentes e demais encargos, enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários para execução completa dos serviços discriminados.

- a) Valor para elaboração do projeto é de R\$ 7.500,00 e para execução é de R\$ 186.847,60, sendo o **valor total do objeto (Proposta) de R\$ 194.347,60.**
- b) Validade da proposta de 30 dias corridos;
- c) Prazo de execução de 60 dias, horário comercial, tendo em visto as condições climáticas e aprovações da Prefeitura de Goiânia;
- d) Pagamento mediante depósito bancário;
- e) Prazo de pagamento de até 15 dias úteis após emissão da nota fiscal;
- f) Prazo de início da elaboração dos projetos será de imediato após recebimento de autorização para prestação dos serviços pela CONTRATANTE, para início da execução se dá após aprovação do projeto pelo Contratante e Órgãos de fiscalização.
- g) Segue em anexo: Planilha orçamentária de obra e Composição do BDI.

Goiânia, 29 de setembro de 2021.

Wellington dos Santos Machado

Wellington dos Santos Machado
CARVALHO MACHADO CONSTRUTORA
[CNPJ nº 21.554.580/0001-39]



ANEXO 1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE EXECUÇÃO DA OBRA

| ITEN | DESCRIÇÃO | UND | QTD | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|--------------------|---|-----|--------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-----------------------|
| 1 | PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA | m2 | 10,00 | R\$ 196,48 | 27,21% | R\$ 249,94 | R\$ 2.499,40 |
| 2 | ADMINISTRAÇÃO | mês | 1,00 | R\$ 29.680,20 | 27,21% | R\$ 37.756,18 | R\$ 37.756,18 |
| 3 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENT.SOBRE LASTRO CONC.C/TR.ATE CB. E CARGA | m2 | 950,00 | R\$ 14,99 | 27,21% | R\$ 19,07 | R\$ 18.114,26 |
| 4 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS) | m3 | 47,50 | R\$ 28,66 | 27,21% | R\$ 36,46 | R\$ 1.731,91 |
| 5 | TRANSPORTE DE ENTULHO C/CACAMBA ESTACIONARIA | m3 | 142,50 | R\$ 58,79 | 27,21% | R\$ 74,79 | R\$ 10.657,11 |
| 6 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE MEIO FIO COM REAPROVEITAMENTO | m | 380,00 | R\$ 6,94 | 27,21% | R\$ 8,83 | R\$ 3.357,04 |
| 7 | APILOAMENTO MECÂNICO | m2 | 950,00 | R\$ 0,41 | 27,21% | R\$ 0,52 | R\$ 493,52 |
| 8 | PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1:2,5:3,5 (INCLUSO ESPELHO DE 30CM/ ESCAVAÇÃO/REATERRO/ATERRO INTERNO) | M2 | 724,00 | R\$ 95,00 | 27,21% | R\$ 120,85 | R\$ 87.495,04 |
| 9 | MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9v12X25X100CM), C/ SARJETA (13X10v12CM)FC28=20MPA COM ARGAM.(1C:3ARMLC) P/ARREMATE DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO | m | 380,00 | R\$ 36,12 | 27,21% | R\$ 45,95 | R\$ 17.459,46 |
| 10 | PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11. 000,00M2 | M2 | 266,00 | R\$ 13,27 | 27,21% | R\$ 16,88 | R\$ 4.490,25 |
| 11 | LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS) | m2 | 950,00 | R\$ 2,31 | 27,21% | R\$ 2,94 | R\$ 2.793,43 |
| VALOR TOTAL | | | | | | | R\$ 186.847,60 |