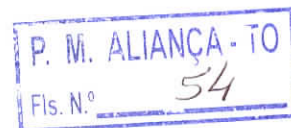




ESTADO DO TOCANTINS
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ALIANÇA DO TOCANTINS
ADM:2013/2016

ANEXO IX

MEMORIAL DESCRITIVO





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS

Av: Marechal Rondon, 214 Centro Cep: 77455-000
Aliança do Tocantins -To Fone/Fax 63 3377-1601 -
ADM: 2013/2016

MEMORIAL DESCRITIVO

INTRODUÇÃO:

O presente Memorial Descritivo fixa as condições relativas aos materiais e serviços para a execução dos serviços de **Reforma de uma Unidade Básica de Saúde – UBS Porte I**, no município de Aliança do Tocantins, Estado do Tocantins.

1. INFORMAÇÕES GERAIS

Obra:.....Unidade Básica de Saúde – Porte I
Local:Jardim Aliança - Aliança do Tocantins - TO
Área total de Reforma:.....433,27 m2

I. AMBIENTES DO PROJETO	
a)-SETOR DE CONSULTA	ÁREA (m2)
Sala de Recepção e Espera	39,16
Sanitário Recepção Masc.	2,90
Sanitário Recepção Fem.	2,90
Sanitário Recepção PNE	6,00
Consultório Indiferenciado/ Acolhimento	20,00
Sala de Inalação Coletiva	8,85
Consultório Odontológico	24,40
Banheiro PCD	5,95
Sala de Observação/ Procedimento/ Coleta	20,00
Sala de Atividades Coletivas/ ACS	20,21
Sala de Vacinas	9,00
Sala de Curativos	9,00
Sanitário PCD	8,00
Consultório c/ Sanitário Anexo	18,88
Sanitário PNE (Consultório)	2,68
Consultório Indiferenciado/ Acolhimento	9,80
Circulação área de consulta	60,93

P. M. ALIANÇA - TO
Fls. N.º 55



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS

Av: Marechal Rondon, 214 Centro Cep: 77455-000
Aliança do Tocantins -To Fone/Fax 63 3377-1601 -
ADM: 2013/2016

Area de consulta b)-SERVIÇOS	268,66 ÁREA (m2)
Sala De Esteril. E Guarda de Mat. Est.	9,81
Expurgo	9,63
Estocagem/ Dispensação de Medicamentos	8,49
Almoxarifado	3,82
Banheiro/ Vest. Funcionário Fem.	11,57
Copa	8,34
Sala de Administ. e Gerência	10,90
Abrigo de Resíduos Contaminado	1,56
Abrigo de Resíduos Recicláveis	1,41
Abrigo de Resíduos Comum	1,37
DML	4,00
Area de serviços	70,90
Area externa abrigo coberto	21,37
AREA TOTAL	360,89

2. NORMAS GERAIS



2.1 Para um completo conhecimento dos serviços a serem executados, será necessário que o participante da licitação faça uma vistoria "in loco", para verificar as possíveis dificuldades que poderão surgir no decorrer da obra;

2.2 Os materiais e serviços a serem empregados na obra serão de primeira qualidade, em obediência aos princípios da obra técnica, devendo ainda satisfazer as Normas Brasileiras, às especificações Técnicas e projetos específicos.

2.3 A **Fiscalização** não aceitará serviços, cuja execução não tenha sido observados os preceitos acima estabelecidos e fará demolir, em todo ou em parte, os referidos serviços



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS

Av: Marechal Rondon, 214 Centro Cep: 77455-000
Aliança do Tocantins -To Fone/Fax 63 3377-1601 -
ADM: 2013/2016

executados em desacordo com as normas e padrões aceitáveis.

2.4 Todas as despesas legais ou taxas necessárias no decorrer da obra ficarão a cargo da **Contratada**, inclusive anotações dos projetos e execução junto ao **CREA/TO**. Estas anotações deverão ser feitas no início da obra.

3. DESCRIMINAÇÃO SUMÁRIA DA OBRA

3.1 A obra consiste na REFORMA DA UNIDADE BASICA DE SAUDE – UBS I, para atendimento ambulatorial e odontológico (ações básicas em saúde). A UBS é composta de áreas conforme citada acima no ambiente da edificação. Toda a obra será executada obedecendo rigorosamente aos projetos e especificações técnicas, conforme a NBR.

4. SERVIÇOS PRELIMINARES

4.1 Placa de obra

A contratada deverá fornecer e colocar uma placa de identificação da obra de 3,00 x 1,50m, obedecendo modelo a ser fornecida pelo Ministério da Saúde, em local determinado pela **Fiscalização**.



4.2 Limpeza do terreno

O terreno no local onde será implantada a obra deverá ser limpo e regularizado aos níveis do projeto, de modo a deixar a área livre de raízes ou qualquer matéria orgânica.

Será executada periodicamente a remoção de todo o entulho e detritos que venham a acumular no terreno durante o decorrer da obra.

4.4 Instalações Provisórias

As instalações provisórias necessárias ao desenvolvimento da obra serão por conta da contratada.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS

Av: Marechal Rondon, 214 Centro Cep: 77455-000
Aliança do Tocantins -To Fone/Fax 63 3377-1601 -
ADM: 2013/2016

4.5 Locação

A obra deverá ser demarcada com auxílio de gabarito e nivelada em todo o perímetro conforme projeto.

4.6 EPI

Conforme legislação do Ministério do trabalho, a Contratada deverá fornecer Equipamentos de Projeto Individual a todas as pessoas que estejam situadas dentro da obra.

5.6 MOVIMENTO DE TERRA

A Contratada fará todo o movimento de terra necessário à adaptação do terreno às cotas, níveis e demais condições impostas pelo projeto de arquitetura e recomendações da fiscalização.

Os aterros que se fizerem necessários serão executados com terra isenta de materiais ou elementos que prejudiquem a estabilidade do terreno, prevenindo-se assim possíveis trincas, desníveis ou recalques das camadas superiores. Essas camadas deverão ter no máximo 20 cm de espessura, ser umedecidas convenientemente e fortemente apiloadas.

Todo material excedente será imediatamente removido da obra.

Após a definição de execução dos serviços e tirados os níveis para execução das fundações das edificações, será feita escavação manual onde for necessário retirar volume de terra excedente ao nível zero das fundações da obra.

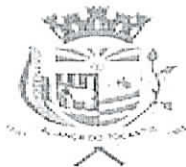


6. FUNDAÇÃO E ESTRUTURA

Foi prevista fundação do tipo sapata, Caso ocorra necessidade de outro tipo de fundação, estas devem seguir as recomendações das Normas NB-58 e NB-1/78.

A estrutura do edifício será em concreto armado, moldado em formas de madeira compensada 12mm e armação em aço CA-50 A.

Serão executadas em concreto preparado em betoneira e bem homogêneo, com Fck (resistência a compressão do concreto) determinado pelo Projeto Estrutural da obra ≥ 20 Mpa.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS

Av: Marechal Rondon, 214 Centro Cep: 77455-000
Aliança do Tocantins -To Fone/Fax 63 3377-1601 -
ADM: 2013/2016

A fundação será do tipo sapata simples e Estaca, fundação a ser definida pelo Projeto Estrutural, e será a que melhor se adaptar ao tipo de solo existente no local.

O solo natural deverá ser escavado em média 50 cm para se fazer a fundação , de forma que a construção fique nivelada.

Obedecerá ao projeto Arquitetônico e aos detalhes do projeto estrutural, obedecendo as recomendações da NB-1, da NBR-6118/2004 e da NBR-6120.

Será em "Concreto Armado" preparado em betoneira, com Fck (resistência a compressão do concreto) determinado pelo Projeto Estrutural da obra.

Adensamento: cada camada de concreto lançada deverá ser adensada observando todos os critérios de qualidade que seja conseguida a máxima compactidade praticável.

Deverá ser executada conforme detalhe de projeto usando concreto 20Mpa .

Cura e proteção do concreto: a cura deverá ser executada mantendo a forma úmida pelo menos por 07 dias.

2.2 - Aterro compactado; o aterro deverá ser compactado em camadas de no máximo de 20 cm obedecendo a umidade ótima do material.

7. IMPERMEABILIZAÇÃO



Os blocos e as vigas baldrame serão impermeabilizados com betume.

8. ALVENARIA

As paredes serão executadas com tijolos furados, 10x20x20, de boa qualidade com arestas vivas, sonoros, não vitrificados e com paredes internas resistentes e espessas.

A argamassa de assentamento será de cimento e areia no traço 1:4.

As fiadas serão perfeitamente niveladas, alinhadas e aprumadas.

9. COBERTURA

Será executada toda a substituição da cobertura, que será executada com telhas de



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS

Av: Marechal Rondon, 214 Centro Cep: 77455-000
Aliança do Tocantins -To Fone/Fax 63 3377-1601 -
ADM: 2013/2016

fibrocimento 6.0 mm sobre estrutura de madeira em tesouras planas.

10. ESQUADRIAS

10.1 Janelas

Todas as janelas serão reformada, executada remoção de tintas e imperfeições, (metálicas de correr e/ou basculante), conforme mencionado no projeto de arquitetura.

10.2 Portas

Todas as Portas serão substituídas com controle de qualidade

A porta em estrutura metálica frontal serão substituída para porta em vidro temperado 10,00 mm, com ferragens

As portas serão em madeira lisa, portais e alisares em madeira de boa qualidade.

Cada porta receberá 3 dobradiças de ferro polido de 3"x3 1/2", fechadura e prendedor de porta La Fonte ou similar.

As portas deverão ser aprumadas, niveladas e livres de empenos quando do seu assentamento.

As portas externas, de entrada e a dos fundo (lixo) serão metálicas veneziana.



As portas do abrigo da área de serviço conjuntamente com o compressor odontológico e a externa do deposito de lixo serão confeccionadas em metalon, com fechamento em tela de malha de arame 30mm, para a primeira e, em tela de proteção contra vetores e roedores, para a segunda, e utilizando dobradiças/braçadeiras com diâmetro de 1 1/2".

11. REVESTIMENTO DE PAREDE

As paredes revestidas com argamassa interna deverão apresentar parâmetros perfeitamente aprumados, alinhados e nivelados. As paredes serão limpas e molhadas antes do início do revestimento.

11.1 Chapisco comum

Nos elementos estruturais e alvenarias de tijolos furados, será previamente aplicada uma



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS

Av: Marechal Rondon, 214 Centro Cep: 77455-000
Aliança do Tocantins -To Fone/Fax 63 3377-1601 -
ADM: 2013/2016

camada de argamassa fluida chapisco de cimento e areia no traço 1:3, como base de aderência para revestimentos finais.

11.2 Reboco paulista

Todas as paredes chapiscadas receberão reboco, no traço 1:4 (1cimento: 4 areia média), exceto nas paredes onde forem revestidas com azulejo.

11.3 Azulejo liso – cor clara

Será executado como revestimento nas paredes dos sanitários e banheiros, sala de esterilização, area de serviço, copa, com junta a prumo, até uma altura de 2,00 m do piso. E sobre lavatórios, pias e tanques até a altura de 60cm (4fiadas), assentados com argamassa pré-fabricada.

12. REVESTIMENTO DE PISO



12.1 Contrapiso em concreto magro e = 5 cm

Toda a área construída receberá um lastro de concreto no traço 1:4: 8, com espessura mínima de 5cm e com juntas secas de dilatação, formando quadrados de 80x80 cm e só será executado após o aterro estar perfeitamente nivelado e apiloado, e ainda colocadas as tubulações que devam passar sob o piso, posterior a isso serão executado regularização do piso.

12.2 Regularização de piso

Será executada regularização do contrapiso com argamassa de cimento de areia, no traço 1:5, com espessura e = 2 cm.

12.3 Cerâmica PEI IV

Todos os pisos serão revestido com cerâmica, PEI 4, assentadas em argamassa colante pré-fabricada e rejunte com cimento branco. Os rodapés serão do mesmo material do piso, com largura de 7 cm.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS

Av: Marechal Rondon, 214 Centro Cep: 77455-000
Aliança do Tocantins -To Fone/Fax 63 3377-1601 -
ADM: 2013/2016

12.4 Passeio de proteção - concreto desempenado

Será executada uma calçada de proteção em concreto desempenado, no traço 1:2, 5:5 (cimento, brita e areia) com aditivo impermeabilizante, com espessura de 7 cm, no perímetro externo. Bem como, rampa de acesso, conforme o projeto.

13. INSTALAÇÕES ELETRICAS

Serão substituídos fiação, tomadas e interruptores.

Os materiais e serem utilizados deverão ser de boa qualidade e obedecer às especificações contidas nos projetos em anexo, às normas da ABNT no que couber, as exigências das concessionárias locais.

Os materiais colocados na obra estarão sujeitos, em qualquer momento, à aprovação da fiscalização, independente da sua aplicação.

14. INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS



Toda a instalação Hldrosanitaria sofrera intervenção, substituição de peças, tubulações, louça e torneiras.

Deverão satisfazer as normas referentes às instalações prediais do municipio, ao projeto hidro-sanitario, bem como as especificações da ABNT.

15. PINTURA

Será executado remoção de toda pintura, bem como acabamento de toda a superfície.

Os serviços de pintura serão executados após as superfícies estarem limpas e preparadas para o tipo de pintura a que se destinem e estas deverão estar completamente secas.

Toda demão de tinta só poderá ser aplicada obedecendo a intervalo mínimo recomendado pelo fabricante da respectiva tinta entre as demãos sucessivas (24:00h).

Toda a pintura deverá ser uniforme, não sendo permitido nenhum sinal de manchas.

Toda a pintura deverá ser aplicada em tantas demãos quantas sejam necessárias para um bom cobrimento, a critério da fiscalização.

As tintas deverão ser de boa qualidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS

Av: Marechal Rondon, 214 Centro Cep: 77455-000
Aliança do Tocantins -To Fone/Fax 63 3377-1601 -
ADM: 2013/2016

15.1 Alvenaria

Todas as paredes internas e externas receberão tinta acrílica, na cor a ser definida pela fiscalização, e sobre esta uma demão de selador.

15.2 Esquadrias

Receberão pintura esmalte sintético com adição de anticorrosivo em duas demãos em todas as esquadrias metálicas.

Todas as estruturas metálicas deverão estar isentas de poeira e/ou qualquer sinal de oxidação, antes de receberem qualquer demão de tinta.

As portas de madeira serão pintadas com tinta esmalte sintético, na cor a ser definida pela fiscalização, após prévio emassamento com massa a óleo.

16. LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

Serão substituídas todas as peças de louças

Todas as louças serão de cor branca/clara e de marca reconhecida no mercado.

Os metais terão acabamento do tipo cromado e de marca reconhecida no mercado.

As bancadas deverão ser em mármore/granito polido.



17. DIVERSOS

17.1 Limpeza Final

A obra deverá ser entregue completamente limpa (pavimentações, vidros, ferragens, área externa, etc.) e todo o entulho será removido.

17.2 Vidros

Os vidros utilizados nas esquadrias serão do tipo fantasia 4 mm.

As esquadrias receberão pintura, antes da colocação dos vidros. A massa de fixação dos vidros será pintada na cor das esquadrias.

Todas as janelas receberão vidro, bem como a porta de entrada.





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS

Av: Marechal Rondon, 214 Centro Cep: 77455-000
Aliança do Tocantins -To Fone/Fax 63 3377-1601 -
ADM: 2013/2016

17.3 Forro

Todo forro, será executado remoção de pintura a aplicado tinta com fundo.

Será executado forro em placas de gesso pré-moldadas, liso, 60x60cm, espessura de 1,2cm, fixadas com arame devidamente estruturado, de forma a apresentar bom acabamento.

Será executado forro em gesso em placa liso.

18. OBSERVAÇÕES

18.1 Todo e qualquer serviço que se faça necessário para o perfeito funcionamento da obra, deverá ser orçado por ocasião da apresentação da proposta e conseqüentemente executado.

18.2 Todos os materiais e serviços a serem empregados deverão, antes do seu emprego, ser submetidos à aprovação da fiscalização.



18.3 Quaisquer dúvidas não sanadas pelos projetos ou pelas especificações serão esclarecidas pela Fiscalização.

18.4 Todo serviço orçado e porventura não executado terá o seu valor descontado na ultima fatura ou trocado por outro de igual valor que por ventura venha a surgir no decorrer da obra.

18.5 Será admitida a similaridade, desde que a fiscalização defina a marca substituta, após comprovação de que não existe o material especificado à venda no mercado.

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS DE ACABAMENTO POR AMBIENTE



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS

Av: Marechal Rondon, 214 Centro Cep: 77455-000
Aliança do Tocantins -To Fone/Fax 63 3377-1601 -
ADM: 2013/2016

I. AMBIENTES DO PROJETO	
a)-SETOR DE CONSULTA	ÁREA
Sala de Recepção e Espera	PISO – Granitina PAREDES – Tinta PVA acrílica TETO – forro gesso JANELAS - tipo basculante c/ vidro – chapa dobrada PORTAS – De madeira c/ alisar e fechadura La Fonte ou similar e Vidro Temperado 10 mm
Sanitário Recepção Masc.	PISO – Cerâmica /granitina PAREDES – Azulejo – cor clara até 2,00m de altura e reboco c/ pintura acrílica até o texto TETO – laje tinta PVA acrílica JANELAS - tipo basculante c/ vidro – chapa dobrada PORTAS – De madeira c/ alisar e fechadura La Fonte ou similar
Sanitário Recepção Fem.	PISO – Cerâmica /granitina PAREDES – Azulejo – cor clara até 2,00m de altura e reboco c/ pintura acrílica até o texto TETO – laje tinta PVA acrílica JANELAS - tipo basculante c/ vidro – chapa dobrada PORTAS – De madeira c/ alisar e fechadura La Fonte ou similar
Sanitário Recepção PNE	PISO – Cerâmica /granitina PAREDES – Azulejo – cor clara até 2,00m de altura e reboco c/ pintura acrílica até o texto TETO – laje tinta PVA acrílica JANELAS - tipo basculante c/ vidro – chapa dobrada PORTAS – De madeira c/ alisar e fechadura La Fonte ou similar
Consultório Indiferenciado/ Acolhimento	PISO –Granitina PAREDES – Reboco c/ pintura acrílica TETO – laje tinta PVA acrílica JANELAS – de correr c/ vidro – chapa dobrada PORTAS – De madeira c/ alisar e fechadura La Fonte ou similar SOBRE PIA E LAVATORIOS - 04 fiadas de azulejo – cor clara
Sala de Inalação Coletiva	PISO – Granitina PAREDES – Reboco c/ pintura acrílica TETO – laje tinta PVA acrílica JANELAS – de correr c/ vidro – chapa dobrada PORTAS – De madeira c/ alisar e fechadura La Fonte ou similar SOBRE PIA – 04 fiadas de azulejo – cor clara

ALIANÇA - TO
Fls. Nº 65



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS

Av: Marechal Rondon, 214 Centro Cep: 77455-000
Aliança do Tocantins -To Fone/Fax 63 3377-1601 -
ADM: 2013/2016

Consultório Odontológico	PISO – Granitina PAREDES – Reboco c/ pintura acrílica TETO – laje tinta PVA acrílica JANELAS – de correr c/ vidro – chapa dobrada PORTAS – De madeira c/ alisar e fechadura La Fonte ou similar SOBRE PIA E LAVATORIOS - 04 fiadas de azulejo 20x20 cm – cor clara
Banheiro PCD	PISO – Cerâmica / granitina PAREDES – Azulejo – cor clara até 2,00m de altura e reboco c/ pintura acrílica até o texto TETO – laje tinta PVA acrílica JANELAS - tipo basculante c/ vidro – chapa dobrada PORTAS – De madeira c/ alisar e fechadura La Fonte ou similar
Sala de Observação/ Procedimento/ Coleta	PISO – Granitina PAREDES – Reboco c/ pintura acrílica TETO – laje tinta PVA acrílica JANELAS – de correr c/ vidro – chapa dobrada PORTAS – De madeira c/ alisar e fechadura La Fonte ou similar SOBRE PIA – 04 fiadas de azulejo 15x15 cm – cor clara
Sala de Atividades Coletivas/ ACS	PISO – granitina PAREDES – Reboco c/ pintura acrílica TETO – laje tinta PVA acrílica JANELAS – de correr c/ vidro – chapa dobrada PORTAS – De madeira c/ alisar e fechadura La Fonte ou similar
Sala de Vacinas	PISO – granitina PAREDES – Reboco c/ pintura acrílica TETO – laje tinta PVA acrílica JANELAS – de correr c/ vidro – chapa dobrada PORTAS – De madeira c/ alisar e fechadura La Fonte ou similar SOBRE PIA – 04 fiadas de azulejo 20x20 cm – cor clara
Sala de Curativos	PISO – grantiina PAREDES – Reboco c/ pintura acrílica TETO – laje tinta PVA acrílica JANELAS – de correr c/ vidro – chapa dobrada PORTAS – De madeira c/ alisar e fechadura La Fonte ou similar SOBRE PIA – 04 fiadas de azulejo – cor clara

P. M. ALIANÇA - TO
Fls. N.º 66



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS

Av: Marechal Rondon, 214 Centro Cep: 77455-000
Aliança do Tocantins -To Fone/Fax 63 3377-1601 -
ADM: 2013/2016

Sanitário PCD	PISO – Cerâmica /granitina PAREDES — cor clara até 2,00m de altura e reboco c/ pintura acrílica até o texto TETO – laje tinta PVA acrílica JANELAS - tipo basculante c/ vidro – chapa dobrada PORTAS – De madeira c/ alisar e fechadura La Fonte ou similar
Consultório c/ Sanitário Anexo	PISO – Cerâmica/granitina PAREDES – Reboco c/ pintura acrílica TETO – laje tinta PVA acrílica JANELAS – de correr c/ vidro – chapa dobrada PORTAS – De madeira c/ alisar e fechadura La Fonte ou similar SOBRE PIA E LAVATORIOS - 04 fiadas de azulejo – cor clara
Sanitário PNE (Consultório)	PISO – Cerâmica / granitina PAREDES – Azulejo – cor clara até 2,00m de altura e reboco c/ pintura acrílica até o texto TETO – laje tinta PVA acrílica JANELAS - tipo basculante c/ vidro – chapa dobrada PORTAS – De madeira c/ alisar e fechadura La Fonte ou similar
Consultório Indiferenciado/ Acolhimento	PISO – Cerâmica PAREDES – Reboco c/ pintura acrílica TETO – laje tinta PVA acrílica JANELAS – de correr c/ vidro – chapa dobrada PORTAS – De madeira c/ alisar e fechadura La Fonte ou similar SOBRE PIA E LAVATORIOS - 04 fiadas de azulejo – cor clara
Circulação área de consulta	PISO – Granitina PAREDES – Reboco c/ pintura acrílica TETO – laje tinta PVA acrílica PORTAS – Viro temperado 10 mm com 4 folha de correr
Area de consulta b)-SERVIÇOS	
Sala De Esteril. E Guarda de Mat. Est.	PISO - Cerâmica / granitina PAREDES – Azulejos – cor clara até 2,00 de altura e reboco c/ pintura acrílica até o teto TETO – laje tinta PVA acrílica JANELAS – tipo basculante c/ vidro – chapa dobrada PORTAS – De madeira c/ alisar e fechadura La Fonte ou similar

P. M. ALIANÇA - TO
Fls. N.º 67

P. M. ALIANÇA - TO
Fls. N.º



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS

Av: Marechal Rondon, 214 Centro Cep: 77455-000
Aliança do Tocantins -To Fone/Fax 63 3377-1601 -
ADM: 2013/2016

Expurgo	PISO - Cerâmica / granitina PAREDES – Azulejos – cor clara até 2,00 de altura e reboco c/ pintura acrílica até o teto TETO – laje tinta PVA acrílica JANELAS – tipo basculante c/ vidro – chapa dobrada PORTAS – De madeira c/ alisar e fechadura La Fonte ou similar
Estocagem/ Dispensação de Medicamentos	PISO – Cerâmica / granitina PAREDES – Reboco c/ pintura acrílica TETO – laje tinta PVA acrílica JANELAS – de correr c/ vidro – chapa dobrada PORTAS – De madeira c/ alisar e fechadura La Fonte ou similar
Almoxarifado	PISO – Cerâmica / granitina PAREDES – Reboco c/ pintura acrílica TETO – laje tinta PVA acrílica JANELAS – de correr c/ vidro – chapa dobrada PORTAS – De madeira c/ alisar e fechadura La Fonte ou similar
Banheiro/ Vest. Funcionário Fem.	PISO – Cerâmica PAREDES – Azulejo – cor clara até 2,00m de altura e reboco c/ pintura acrílica até o teto TETO – laje tinta PVA acrílica JANELAS - tipo basculante c/ vidro – chapa dobrada PORTAS – De madeira c/ alisar e fechadura La Fonte ou similar
Copa	PISO – Cerâmica granitina PAREDES – Reboco c/ pintura acrílica TETO – forro gesso SOBRE LAVATÓTIOS – 04 fiadas de azulejo – cor clara
Sala de Administ. E Gerência	PISO – Granitina PAREDES – Reboco c/ pintura acrílica TETO – laje tinta PVA acrílica JANELAS – de correr c/ vidro – chapa dobrada PORTAS – De madeira c/ alisar e fechadura La Fonte ou similar
Abrigo de Resíduos Contaminado	PISO – Cerâmica PAREDES –reboco c/ pintura acrílica até o teto PORTAS – Portão de tubo de aço com fechamento com tela de proteção contra insetos em metalon e proteção lateral do mesmo material

P. M. ALIANÇA - TO
Fls. N.º 68





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS

Av: Marechal Rondon, 214 Centro Cep: 77455-000
Aliança do Tocantins -To Fone/Fax 63 3377-1601 -
ADM: 2013/2016

Abrigo de Resíduos Recicláveis	PISO – Cerâmica PAREDES –reboco c/ pintura acrílica até o teto TETO – forro gesso PORTAS – Portão de tubo de aço com fechamento com tela de proteção contra insetos em metalon e proteção lateral do mesmo material
Abrigo de Resíduos Comum	PISO – Cerâmica PAREDES –reboco c/ pintura acrílica até o teto TETO – forro gesso PORTAS – Portão de tubo de aço com fechamento com tela de proteção contra insetos em metalon e proteção lateral do mesmo material
DML	PISO – Cerâmica PAREDES – Reboco c / pintura acrílica TETO – laje tinta PVA acrílica JANELAS – tipo basculante c/ vidro – chapa dobrada PORTAS - De madeira c/ alisar e fechadura La Fonte ou similar SOBRE TANQUE – 04 fiadas de azulejo – cor clara
Area externa abrigo coberto	PISO – cimentado PAREDES – Azulejo – cor clara Até 2,00m de altura e reboco c/ pintura TETO – forro gesso JANELAS – tipo basculante– chapa dobrada PORTAS – Porta de metalon com tela
Abrigo para compressor	PISO – Contrapiso Teto - laje tinta PVA acrílica PAREDES –reboco c/ pintura acrílica até o teto PORTAS – portão de metalon

P. M. ALIANÇA - TO
Fls. N.º 69





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS

Av: Marechal Rondon, 214 Centro Cep: 77455-000
Aliança do Tocantins -To Fone/Fax 63 3377-1601 -
ADM: 2013/2016

7.2 Placa Obrigatória de Obra

Todas as obras financiadas com recursos do Ministério da Saúde deverão conter placas indicadoras com inscrições de acordo com as seguintes orientações:

- As dimensões mínimas da placa deverão ser de 1,5 m x 3,0 m;
- Tanto as letras (em fonte Arial) quanto os logotipos (conforme modelo abaixo) deverão ter tamanhos proporcionais ao tamanho da placa;
- As cores das letras deverão ser de tonalidade escura em contraste com o fundo claro; e
- A placa deverá permanecer no local até a inauguração da obra.

Modelo de Placa para obras financiadas com recursos do Ministério da Saúde

<h1>MINISTÉRIO DA SAÚDE</h1>	
OBRA:	
VALOR TOTAL DA OBRA	
VALOR RECURSOS FEDERAIS	
DATA DE INÍCIO	
PRAZO DE ENTREGA	
EMPRESAS GERADAS	

IVALDO GONÇAVES REGO

Engenheiro Civil

Engenheiro de Segurança do Trabalho

Crea; 5060556953/D-SP

Autor, Fiscalização e Monitoramento