

SANTA CASA DE SUZANO

Ofício nº 477/2020.

Suzano, 31 de Julho de 2020.

Senhor Secretário:

REF.: LEI MUNICIPAL Nº 3555/01

PLANO DE TRABALHO CONVÊNIO 217 MIL – REFORMA PARA ATENDIMENTO COVID-19

Encaminhamos a Vossa Senhoria, o Plano de Trabalho para CUSTEIO DA REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ESTRUTURA DESTINADA AO ENFRENTAMENTO DA COVID-19 através da indicação de emenda parlamentar, acompanhadas das seguintes instruções discriminadas abaixo:

1. Anexo 1/6 – descrição do plano de trabalho;
2. Anexo 2/6 – detalhamento do plano de trabalho;
3. Anexo 3/6 – metas e resultados a serem atingidos/execução do objeto;
4. Anexo 4/6 – etapas ou fases e critérios de avaliação;
5. Anexo 5/6 – plano de aplicação dos recursos financeiros;
6. Anexo 6/6 – cronograma de desembolso;
7. Declaração

Na oportunidade reiteramos a Vossa Excelência o nosso alto apreço.

Atenciosamente

Rosvaldo Cid Cury
Médico / Interventor
CRM 42.446

Ao
Ilmo. Senhor
LUIS CLAUDIO ROCHA GUILLAUMON
Secretário Municipal de Saúde de Suzano

*Recebido
03/08/20
Gama*



PREFEITURA MUNICIPAL DE SUZANO

**PLANO DE TRABALHO
- DESCRIÇÃO -**

**ANEXO
1/6**

1 - NOME DA ENTIDADE

IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SUZANO

2- ENDEREÇO

AV. ANTONIO MARQUES FIGUEIRA, 1861 - VL. FIGUEIRA - SUZANO - SP

3 - EXERCÍCIO

2020

4 - CNPJ

51.261.998/0001-19

5 - Nº DO PROCESSO

6 - PROJETO / AÇÃO

CUSTEIO DAS AÇÕES E SERVIÇOS RELACIONADOS AO COMBATE CONTRA COVID-19.

7 - IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO A SER EXECUTADO E JUSTIFICATIVA

OBJETO:

A DESTINAÇÃO DOS RECURSOS PROVENIENTES DO CONVÊNIO SERÁ O CUSTEIO COM CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ESTRUTURA DESTINADA AO ENFRENTAMENTO DA COVID-19.

JUSTIFICATIVA:

A SANTA CASA DE SUZANO É O ÚNICO HOSPITAL COM ATENDIMENTO PÚBLICO DO MUNICÍPIO. ATUALMENTE CONTA COM 99 LEITOS ATIVOS SENDO 91 DESTINADOS AO SUS DISTRIBUÍDOS NAS CLÍNICAS MÉDICA, CIRÚRGICA, PEDIÁTRICA E OBSTÉTRICA CONTANDO COM UNIDADES DE TRATAMENTO INTENSIVO NEONATAL E ADULTO QUE DÁ SUPORTE E RETAGUARDA AO PRONTO SOCORRO MUNICIPAL DE SUZANO.

GERA EM MÉDIA 400 INTERNAÇÕES E REALIZA MAIS DE 43 MIL PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS POR MÊS SENDO A PRINCIPAL REFERÊNCIA DO MUNICÍPIO. AINDA CONTA COM PRONTO ATENDIMENTO 24 HORAS NAS ESPECIALIDADES MÉDICAS DE GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA ALÉM DE TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA.

DEVIDO A SUA IMPORTÂNCIA COM A DEMANDA MATERNO-INFANTIL DA CIDADE E REGIÃO A SANTA CASA DE SUZANO FOI CLASSIFICADA COM ATENDIMENTO PREFERENCIALMENTE NÃO COVID PELO ESTADO, NO ENTANTO, SUA ESTRUTURA BENEFICIA AS ESTRATÉGIAS DE ENFRENTAMENTO AO CORONAVIRUS, ASSIM, EM PARCERIA COM O GOVERNO MUNICIPAL E CONTANDO COM EMENDAS PARLAMENTARES REALIZARÁ A REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ESTRUTURA DESTINADA AO ENFRENTAMENTO DA COVID-19.

8 - AUTENTICAÇÃO

SUZANO, 23 DE JULHO DE 2020
LOCAL E DATA

ROSVALDO CID CURY
NOME DO DIRIGENTE OU DO SEU REPRESENTANTE LEGAL

ASSINATURA E CARIMBO



PREFEITURA MUNICIPAL DE SUZANO

**PLANO DE TRABALHO
- DETALHAMENTO -**

**ANEXO
2/6**

1 – NOME DA ENTIDADE

IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SUZANO

2- PROJETO / AÇÃO

CUSTEIO DAS AÇÕES E SERVIÇOS RELACIONADOS AO COMBATE CONTRA COVID-19.

3 – DESCRIÇÃO DETALHADA DA AÇÃO

REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ESTRUTURA DESTINADA AO ENFRENTAMENTO DA COVID-19

As informações detalhadas constam dos seguintes anexos:

- Projeto de Layout;
- Memorial Descritivo;
- Planilha Orçamentária;
- Cronograma Físico-Financeiro;

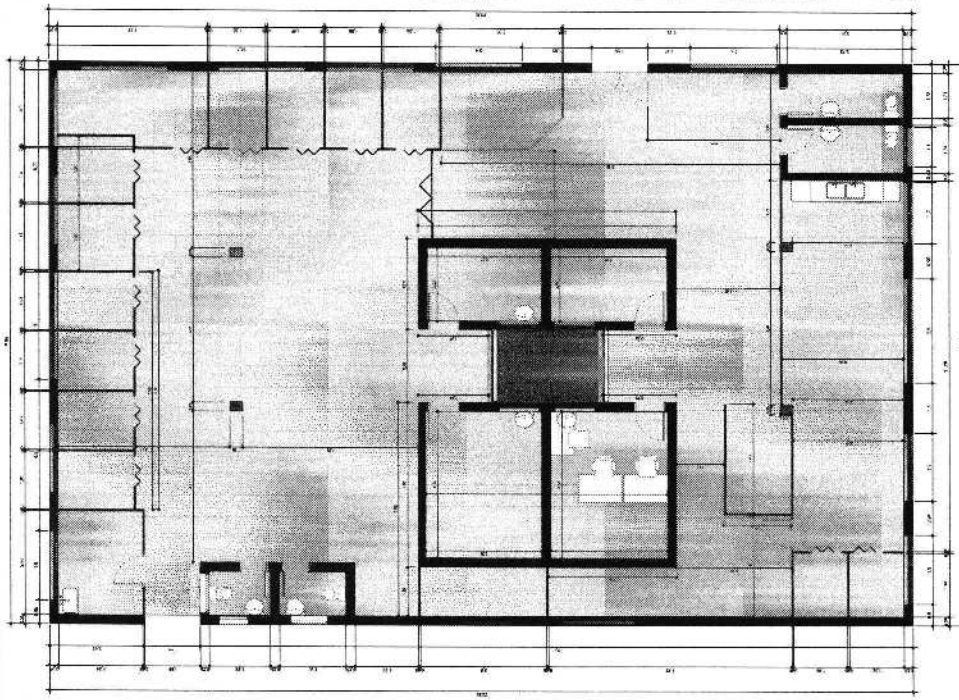
8 – AUTENTICAÇÃO

SUZANO, 23 DE JULHO DE 2020
LOCAL E DATA

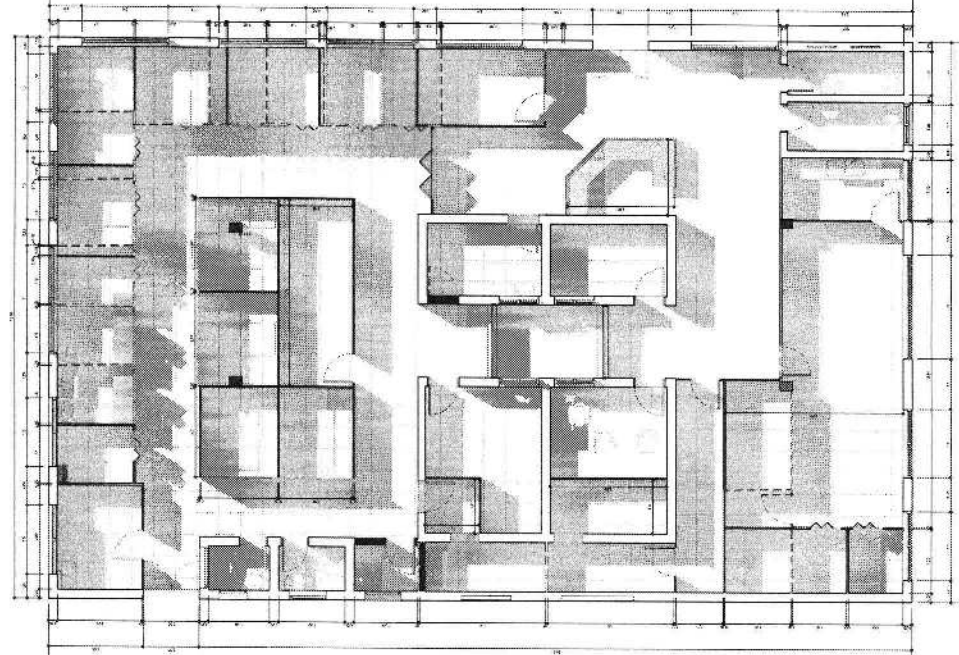
ROSVALDO CID CURY

NOME DO DIRIGENTE OU DO SEU REPRESENTANTE LEGAL

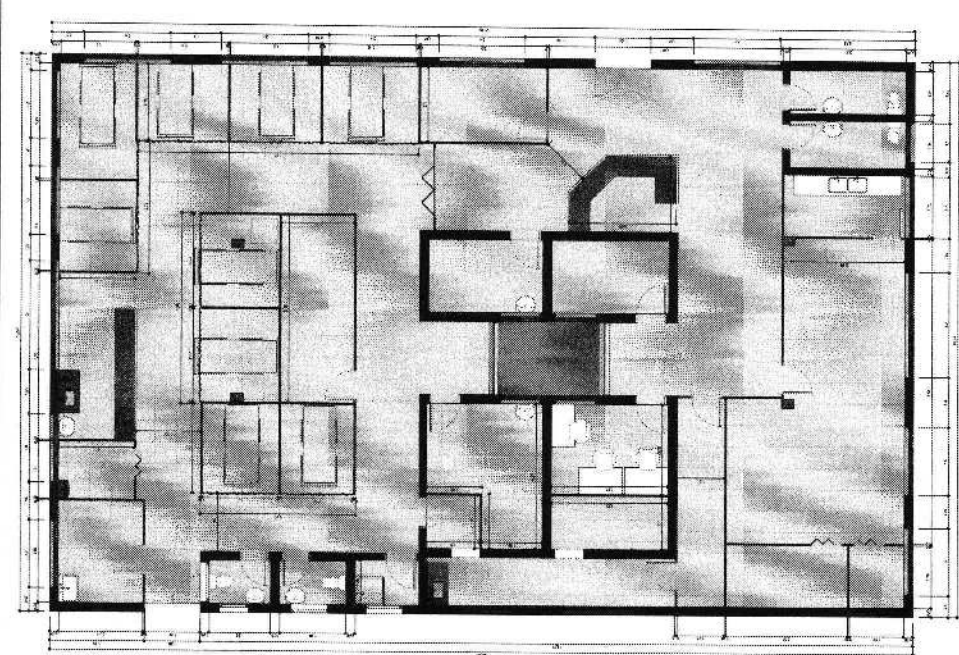
ASSINATURA E CARIMBO



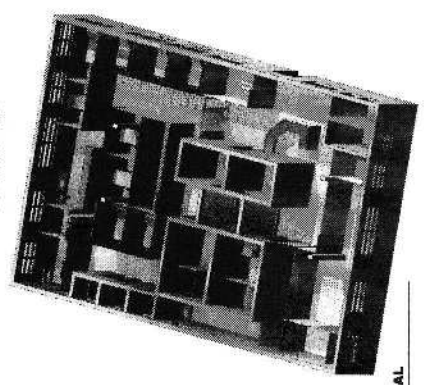
1 VERSÃO EXISTENTE
ESCALA - 1:50



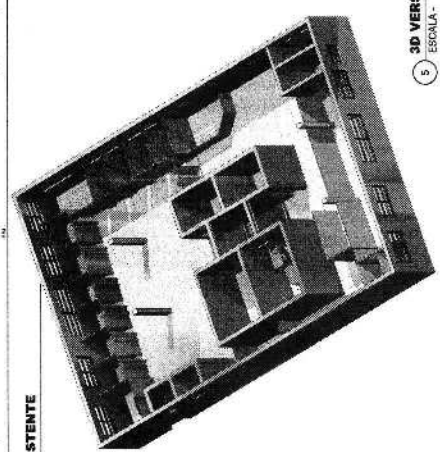
2 PROJETO DE REFORMA
ESCALA - 1:50



3 VERSÃO FINAL
ESCALA - 1:50

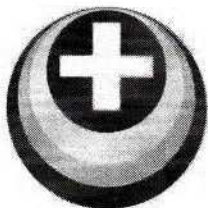


4 3D VERSÃO FINAL
ESCALA -



5 3D VERSÃO EXISTENTE
ESCALA -

LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO		Folha ÚNICA	
PROJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESTRUTURA LOCAL: Rua ... nº ... - ... - ... PROPRIETÁRIO: ... PROPOSTA: ...			
PROPRIETÁRIO:	
...	
...	



SANTA CASA DE SUZANO

MEMORIAL DESCRITIVO

Assunto: Memorial Descritivo

Obra: Reforma e adequação de estrutura para enfrentamento da COVID-19

Local: Avenida Antônio Marques Figueira, 1861 – Vila Figueira – Suzano – SP

1. OBJETIVO

O presente Memorial tem por objetivo especificar os materiais e definir a execução dos serviços de reforma e adequação de estrutura para enfrentamento do COVID-19 na Santa Casa de Suzano.

2. CONDIÇÕES DE SERVIÇOS

Todos os serviços serão executados de acordo com os Códigos, Normas e Especificações Brasileiras pertinentes, sendo a firma construtora responsável pela pesquisa de todos os Códigos, Normas e Especificações, devendo ser utilizadas as edições mais recentes.

A citação específica de uma Norma, Especificação, etc., em alguns itens, não elimina o cumprimento de outras aplicáveis a cada caso.

Na forma do Artigo 618 do Código Civil Brasileiro, como responsável que é pelas obras e serviços, a firma construtora deverá por sua conta rever todos os cálculos e desenhos. Neste caso, as revisões de necessidades devidamente comprovadas deverão ser submetidas à aprovação prévia da equipe técnica da Santa Casa de Suzano.

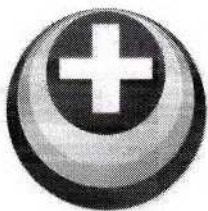
A firma construtora deverá se certificar “in loco”, de todas as condições e natureza dos serviços abrangidos por este Memorial, não servindo de desculpa ou motivo de reclamação o desconhecimento do que está dito neste item, em particular, neste Memorial e nos demais que o integram.

Os elementos descritos e contidos no Projeto deverão ser considerados mesmo não sendo mencionados expressamente neste Memorial. No caso de divergências entre o Memorial e as peças gráficas, deverá ser obedecido sempre o Memorial Descritivo e Planilhas.

Na conclusão dos serviços a firma construtora deverá apresentar o “as built” da

obra.

A presente especificação de materiais de acabamento, bem como os



SANTA CASA DE SUZANO

desenhos e memoriais respectivos, deverão ser usados em conjunto, pois se completam.

O Contratado será responsável por qualquer erro ou serviço executado em desacordo com o projeto, correndo por sua conta a demolição e reconstrução dos mesmos.

Caso ocorra alguma alteração a ser feita no projeto devido a fatores quaisquer, deverá imediatamente ser comunicada ao arquiteto responsável da Santa Casa de Suzano e/ou sua equipe técnica, ou a prepostos autorizados, para ser dada a solução adequada, bem como deverá ser consultado o autor do projeto sobre quaisquer alterações no projeto original.

As marcas comerciais eventualmente especificadas neste Memorial ou no projeto de arquitetura poderão ser substituídos, sempre com aprovação da equipe técnica da Santa Casa de Suzano, por materiais similares, entendendo-se por essa expressão "similares" materiais com as mesmas características de qualidade, natureza, peso, cor, textura, acabamento, etc.

3. ÂMBITO DOS SERVIÇOS

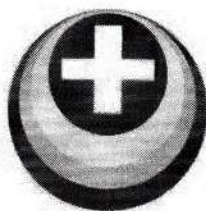
Caberá à firma construtora a execução de todas as etapas construtivas dos serviços assim como o fornecimento dos materiais, implementos, acessórios e pertences apresentados em Projeto e equipamentos necessários à completa execução dos mesmos, além do fornecimento total de mão de obra, assumindo os encargos daí decorrentes.

A mão de obra a ser empregada pela construtora deverá ser idônea, capaz de proporcionar acabamentos tecnicamente perfeitos e esmerados.

O acompanhamento da obra durante todo o seu desenvolvimento será feito por equipe técnica designado pela Santa Casa de Suzano e/ou Prefeitura Municipal de Suzano. A presença do mesmo, desde o seu assessoramento aos problemas iniciais, na esquematização do cronograma de desenvolvimento da obra, nos pareceres, além do atendimento periódico à obra, garante uma referência de coesão indispensável à concretização global da proposta arquitetônica. Para isso deverá existir na obra um caderno de ocorrências com a finalidade de documentar essa participação, aferição e cobrança.

A obra deverá ser dirigida por um engenheiro ou um arquiteto e mantido no

local um mestre competente. Este deverá ser previamente apresentado à Santa Casa de Suzano e/ou Prefeitura Municipal de Suzano, tendo estas o direito, ao seu juízo, de recusá-lo, bem como exigir sua substituição no curso da obra, caso demonstre insuficiente perícia nos trabalhos ou oposição em executar as ordens da fiscalização.



SANTA CASA DE SUZANO

Antes do início dos trabalhos a firma construtora deverá submeter à fiscalização a programação e a tabela dos tempos de atividades, indicando início e fim dos trabalhos específicos a cargo da firma. Em livro registro diário mantido na obra, à disposição do fiscal, serão anotados os elementos que possam caracterizar o andamento dos trabalhos, tais como: entrega de materiais manufaturados, anotações diversas da obra, início de serviços auxiliares a cargo da Companhia ou de firmas, etc.

A firma construtora instalará e manterá em perfeito funcionamento todo o maquinário, equipamentos e ferramentas necessários à execução da obra, bem como todas as instalações de canteiro de serviços compatíveis. Deverá instalar também placa designativa da obra, conforme modelo CREA/SP / CAU/SP e normas municipais e efetuar os pagamentos de impostos e taxas federais, estaduais e municipais que a lei exigir.

Concluídos os serviços, toda a área deverá ser entregue limpa, livre de entulhos e de detritos. Antes da entrega das obras deverão ser reparados pela firma construtora todos os defeitos e estragos verificados nos serviços acabados inclusive pintura, qualquer que seja a causa que tenha produzido, ainda que esse reparo importe na renovação integral do serviço comprometido.

Todos os serviços de solo tais como: Escavações, preparação dos solos, rebaixamento do lençol freático se necessário, compactação de cavas, etc., incluem-se no âmbito destes serviços.

4. DESCRIÇÃO DA OBRA

Trata-se de uma reforma e adequação de estrutura para enfrentamento da COVID-19

5. SERVIÇOS PRELIMINARES

01.01.07

REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA

O serviço será pago por m³ (metro cúbico) de entulho removido, considerando-se, quando diretamente associado a serviços de demolição em geral, o volume efetivo das peças demolidas, acrescido de um índice médio de empolamento igual a 30,00% (trinta por cento).

O custo unitário remunera o aluguel da caçamba, transporte de entulho dentro dos limites da obra, o carregamento manual da caçamba, transporte até o bota-fora e descarga no destino.

Este serviço será quantificado através da apresentação e retenção de uma via do registro do Controle de Transporte de Resíduos (CTR), documento



SANTA CASA DE SUZANO

comprobatório que o entulho foi entregue em área licenciada para destinação adequada.

Como regra geral o carregamento de entulho deverá ser mecanizado e transportado por caminhão basculante de 10m³. A utilização do carregamento manual e/ou transporte em caçambas metálicas deverá ser autorizada e justificada pela fiscalização.

01.05.01

TAPUME CHAPA COMPENSADA 6MM

O serviço será pago por m² (metro quadrado) de tapume executado.

O custo unitário remunera o fornecimento, execução e instalação do tapume especificado, inclusive chapas, colunas, bases, parafusos, pregos e concreto.

6. VEDOS

04.01.42

BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO – 19CM

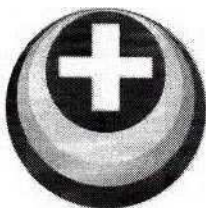
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Formação de pano de parede divisória interior de 19 cm de espessura de alvenaria, de bloco vazado de concreto, para revestir, 19x19x39 cm, assente com argamassa de cimento confeccionada em obra, com 250 kg/m³ de cimento, cor cinza,

dosificação 1:6, fornecida em sacos. Incluindo parte proporcional de marcação, nivelção e aprume, desperdícios e roturas, esperas, reentrâncias, execução de encontros e limpeza.

CONDIÇÕES PRÉVIAS QUE DEVEM SER CUMPRIDAS ANTES DA EXECUÇÃO DAS UNIDADES DE OBRA DO SUPORTE.

Verificar-se-á que se terminou a execução completa da estrutura.



SANTA CASA DE SUZANO

AMBIENTAIS.

Serão suspensos os trabalhos quando a temperatura ambiente seja inferior a 5°C ou superior a 40°C, chuva, neve ou a velocidade do vento seja superior a 50 km/h.

PROCESSO DE EXECUÇÃO

FASES DE EXECUÇÃO.

Marcação na laje das paredes a realizar. Marcação nos pilares dos níveis de referência geral de piso e de nível de piso. Colocação e aprumo de prumos de referência. Colocação de fios entre prumos. Preparação da argamassa. Colocação das peças por fiadas a nível. Realização de todos os trabalhos necessários para a execução das aberturas. Encontros da alvenaria com fachadas, pilares e paredes interiores. Encontro da alvenaria com a laje superior. Limpeza do paramento.

CONDIÇÕES DE FINALIZAÇÃO.

A alvenaria ficará monolítica, estável frente a esforços horizontais, plana e aprumada. Terá uma composição uniforme em toda a sua altura e bom aspecto.

CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO.

A obra recém-executada será protegida contra a água da chuva. Será evitada a atuação sobre o elemento de ações mecânicas não previstas no cálculo.

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO EM OBRA

O serviço será pago por m² (metro quadrado) de alvenaria de elevação erguida, considerando-se a área efetivamente executada, descontados todos os vãos e intercessões. Para efeito de orçamentação, deverão ser descontados apenas as áreas correspondentes à abertura de portas, esquadrias e vãos equivalentes.

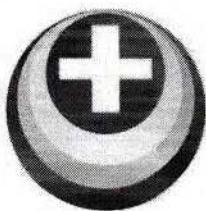
O custo unitário remunera o fornecimento de material e a execução da alvenaria de elevação especificada, inclusive eventuais ferros de amarração que se façam necessários e exclusive a armadura e o grauteamento utilizados na execução de alvenarias estruturais.

FICHAS
RELACIONADAS

AGENTES E EQUIPAS
INTERVENIENTES

Fases de execução:




– Marcação na laje das paredes a realizar.



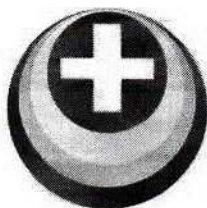
SANTA CASA DE SUZANO

	EQUIPAMENTOS	<ul style="list-style-type: none"> - Marcação nos pilares dos níveis de referência geral de piso e de nível de piso. - Colocação e aprumo de prumos de referência. - Colocação de fios entre prumos. - Preparação da argamassa. - Colocação das peças por fiadas a nível. - Realização de todos os trabalhos necessários para a execução das aberturas. - Encontros da alvenaria com fachadas, pilares e paredes interiores. - Encontro da alvenaria com a laje superior. - Limpeza do paramento.
	Betoneira.	
	PEQUENA MAQUINARIA	
	Esmerilhadeira.	
	OFÍCIOS	
	Pedreiro de edificações.	
	PROTEÇÕES COLETIVAS	
	Lâmpada portátil de mão.	

Durante todas as fases de execução.

Cód.	Riscos	Medidas preventivas a adotar	Sistemas de proteção coletiva e sinalização
	Queda de pessoas a nível diferente.	■ As aberturas horizontais existentes na laje devem permanecer constantemente protegidas com as proteções coletivas já instaladas na fase de estrutura. Quando pelo processo construtivo tenham de ser removidas, serão retiradas sempre que se inicie de forma imediata a parede ou o revestimento interior e o trabalhador possua um cinto de segurança tipo paraquedista anti-quedas ancorado a um dispositivo de ancoragem, previamente instalado.	
	Queda de pessoas ao mesmo nível.	■ Deverá dispor-se de lâmpada portátil.	
	Pisadas de objetos.	■ A zona de trabalho será mantida limpa de materiais e ferramentas.	

Fase de execução		Preparação da argamassa.	
Cód.	Riscos	Medidas preventivas a adotar	Sistemas de proteção coletiva e sinalização



SANTA CASA DE SUZANO

	Contato com substâncias cáusticas ou corrosivas.	■ Será evitado o contato da pele com a argamassa.	
--	--	---	--

Fase de execução		Colocação das peças por fiadas a nível.	
Cód.	Riscos	Medidas preventivas a adotar	Sistemas de proteção coletiva e sinalização
	Queda de objetos por desabamento.	■ Os materiais serão armazenados próximo dos pilares, para evitar sobrecargas da estrutura.	
	Queda de objetos por manipulação.	■ Não serão cortadas as fitas nem as embalagens do material até serem depositados no piso correspondente.	
	Contato com substâncias cáusticas ou corrosivas.	■ Será evitado o contato da pele com a argamassa de ligação.	

04.03.52

VL 02 DIVISÓRIA ACAB. LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PAINEL CEGO

MEDIDAS PARA ASSEGURAR A COMPATIBILIDADE ENTRE OS DIFERENTES PRODUTOS, ELEMENTOS E SISTEMAS CONSTRUTIVOS QUE COMPÕEM A UNIDADE DE OBRA.

As divisórias não serão solidárias com elementos estruturais verticais, de maneira que as dilatações, as possíveis deformações ou os movimentos impostos pela estrutura não lhes afetem, nem possam causar lesões ou patologias durante a sua vida útil.



SANTA CASA DE SUZANO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fornecimento e montagem de divisória desmontável formada por divisória modular cega, com painel de 35 mm de espessura composto por requadro de madeira maciça de pinus elliotis, enchimento com estrutura tipo honey-comb e revestimento com chapas de fibras de madeira prensadas com acabamento em melamina, montantes simples, guias superior e inferior, de aço galvanizado. Incluindo parte proporcional de ferragens, arremates, vedação de juntas, suportes, encontros com outros tipos de paramentos, colocação de canalizações para instalações e execução de caixas para mecanismos elétricos. Totalmente terminada.

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO DE PROJETO

Superfície medida segundo documentação gráfica de Projeto.

CONDIÇÕES PRÉVIAS QUE DEVEM SER CUMPRIDAS ANTES DA EXECUÇÃO DAS UNIDADES DE OBRA DO SUPORTE.

Será verificado que o piso sobre o que se vão colocar as divisórias está totalmente terminado.

PROCESSO DE EXECUÇÃO

FASES DE EXECUÇÃO.

Marcação dos pontos de fixação. Aprumo, nivelamento e fixação dos perfis que formam a estrutura. Colocação e fixação dos painéis. Colocação da canalização para instalações. Tratamento de juntas. Arremate do perímetro do elemento, pelas duas faces.

CONDIÇÕES DE FINALIZAÇÃO.

O conjunto será resistente e estável. Ficará plano e aprumado.

CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO.

Será protegido contra golpes ou cargas devidas ao transporte de materiais ou às atividades da obra.

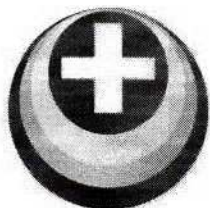
CRITÉRIO DE MEDIÇÃO EM OBRA E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

Medir-se-á a superfície realmente executada segundo especificações de Projeto.

FICHAS
RELACIONADAS

AGENTES E EQUIPAS
INTERVENIENTES

Fases de execução:
- Marcação dos pontos de fixação.



SANTA CASA DE SUZANO

	PEQUENA MAQUINARIA	<ul style="list-style-type: none">- Aprumo, nivelamento e fixação dos perfis que formam a estrutura.- Colocação e fixação dos painéis.- Colocação da canalização para instalações.- Tratamento de juntas.- Arremate do perímetro do elemento, pelas duas faces.
	Parafusadeira.	
	OFÍCIOS	
	Montador.	

Fase de execução		Colocação e fixação dos painéis.	
Cód.	Riscos	Medidas preventivas a adotar	Sistemas de proteção coletiva e sinalização
	Sobre-esforço.	■ A colocação dos painéis será realizada por, pelo menos, dois operários.	

04.03.58

VL 08 DIVISÓRIA ACAB. LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PORTA/BONECA/PAINEL

MEDIDAS PARA ASSEGURAR A COMPATIBILIDADE ENTRE OS DIFERENTES PRODUTOS, ELEMENTOS E SISTEMAS CONSTRUTIVOS QUE COMPÕEM A UNIDADE DE OBRA.

As divisórias não serão solidárias com elementos estruturais verticais, de maneira que as dilatações, as possíveis deformações ou os movimentos impostos pela estrutura não lhes afetem, nem possam causar lesões ou patologias durante a sua vida útil.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fornecimento e montagem de divisória desmontável formada por **divisória modular cega, com painel de 35 mm de espessura composto por requadro de madeira maciça de pinus elliotis, enchimento com estrutura tipo honey-comb e revestimento com chapas de fibras de madeira prensadas com acabamento em melamina, montantes simples, guias superior e inferior, de aço galvanizado.** Incluindo parte proporcional de ferragens, arremates, vedação de juntas, suportes, encontros com outros tipos de paramentos, colocação de canalizações para instalações e execução de caixas para mecanismos elétricos. Totalmente terminada.

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO DE PROJETO

Superfície medida segundo documentação gráfica de Projeto.



SANTA CASA DE SUZANO

CONDIÇÕES PRÉVIAS QUE DEVEM SER CUMPRIDAS ANTES DA EXECUÇÃO DAS UNIDADES DE OBRA DO SUPORTE.

Será verificado que o piso sobre o que se vão colocar as divisórias está totalmente terminado.

PROCESSO DE EXECUÇÃO

FASES DE EXECUÇÃO.

Marcação dos pontos de fixação. Aprumo, nivelamento e fixação dos perfis que formam a estrutura. Colocação e fixação dos painéis. Colocação da canalização para instalações. Tratamento de juntas. Arremate do perímetro do elemento, pelas duas faces.

CONDIÇÕES DE FINALIZAÇÃO.

O conjunto será resistente e estável. Ficará plano e aprumado.

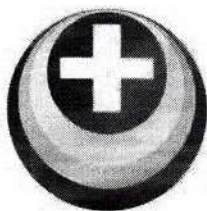
CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO.

Será protegido contra golpes ou cargas devidas ao transporte de materiais ou às atividades da obra.


CRITÉRIO DE MEDIÇÃO EM OBRA E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

Medir-se-á a superfície realmente executada segundo especificações de Projeto.

FICHAS RELACIONADAS	AGENTES E EQUIPAS INTERVENIENTES	Fases de execução: - Marcação dos pontos de fixação. - Aprumo, nivelamento e fixação dos perfis que formam a estrutura. - Colocação e fixação dos painéis. - Colocação da canalização para instalações. - Tratamento de juntas. - Arremate do perímetro do elemento, pelas duas faces.
	PEQUENA MAQUINARIA	
	Parafusadeira.	
	OFÍCIOS	
	Montador.	



SANTA CASA DE SUZANO

Fase de execução		Colocação e fixação dos painéis.	
Cód.	Riscos	Medidas preventivas a adotar	Sistemas de proteção coletiva e sinalização
	Sobre-esforço.	■ A colocação dos painéis será realizada por, pelo menos, dois operários.	

04.50.04

DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)

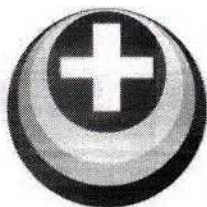
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Realização de abertura **para posterior colocação da esquadria**, em parede divisória interior **de alvenaria revestida, formada por bloco de concreto de 10 cm de espessura, com meios manuais**, sem afetar a estabilidade da parede divisória ou dos elementos construtivos contíguos, e carga manual em caminhão ou caçamba.

CONDIÇÕES PRÉVIAS QUE DEVEM SER CUMPRIDAS ANTES DA EXECUÇÃO DAS UNIDADES DE OBRA DO SUPORTE.

Serão verificados os problemas de estabilidade que se possam produzir como consequência da execução da abertura no muro, e em caso de que seja necessário, proceder-se-á previamente a descarregar o muro através do escoramento dos elementos que apoiem nele e à colocação de padieira da abertura, antes de se iniciar qualquer tipo de trabalho de demolição. Será verificado que não existem instalações em funcionamento na zona a demolir da parede divisória.





SANTA CASA DE SUZANO

FASES DE EXECUÇÃO.


Marcação da abertura no paramento. Corte prévio do contorno da abertura. Demolição da alvenaria e dos seus revestimentos. Fragmentação do entulho em peças manejáveis. Remoção e acumulação de entulho. Limpeza dos restos da obra. Carga manual de entulho em caminhão ou caçamba.

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO EM OBRA E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

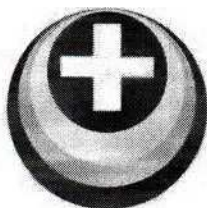
O serviço será pago por m³ (metro cúbico) de demolição executada, considerando-se o volume efetivo dos elementos demolidos, apropriado com base nas dimensões das peças íntegras.

O custo unitário remunera a demolição de vedos executados com o material especificado, inclusive eventuais revestimentos neles aplicados, quando inaproveitáveis e passíveis de demolição concomitante.


FICHAS RELACIONADAS	AGENTES E EQUIPAS INTERVENIENTES	Fases de execução: <ul style="list-style-type: none">– Marcação da abertura no paramento.– Corte prévio do contorno da abertura.– Demolição da alvenaria e dos seus revestimentos.– Fragmentação do entulho em peças manejáveis.– Remoção e acumulação de entulho.– Limpeza dos restos da obra.– Carga manual de entulho em caminhão ou caçamba.
	PEQUENA MAQUINARIA	
	Esmerilhadeira.	
	OFÍCIOS	
	Pedreiro.	
	PROTEÇÕES COLETIVAS	
	Duto para descarga de entulho.	
YCV020	Toldo plastificado para duto de entulho, para cobertura de caçamba.	


Fase de execução		Fragmentação do entulho em peças manejáveis.	
Cód.	Riscos	Medidas preventivas a adotar	Sistemas de proteção coletiva e sinalização
	Projeção de fragmentos ou partículas.	■ Será verificada a ausência de pessoas no raio de alcance dos fragmentos ou partículas que se desprendem.	


Fase de execução	Remoção e acumulação de entulho.
------------------	----------------------------------



SANTA CASA DE SUZANO

Cód.	Riscos	Medidas preventivas a adotar	Sistemas de proteção coletiva e sinalização
	Exposição a agentes químicos.	■ Para evitar a formação de pó, o entulho será umedecido com frequência e será lançado diretamente desde os pisos do edifício à caçamba através de um duto de entulho.	

Fase de execução		Limpeza dos restos da obra.	
Cód.	Riscos	Medidas preventivas a adotar	Sistemas de proteção coletiva e sinalização
	Queda de pessoas ao mesmo nível.	■ A zona de trabalho será mantida em perfeitas condições de ordem e limpeza.	

Fase de execução		Carga manual de entulho em caminhão ou caçamba.	
Cód.	Riscos	Medidas preventivas a adotar	Sistemas de proteção coletiva e sinalização
	Sobre-esforço.	■ Para levantar peso deve-se manter sempre as costas retas e para carregá-lo ou transportá-lo deve-se fazer em posição levantada encostando-o ao corpo.	

04.60.19

RETIRADA DE DIVISÓRIAS - CHAPAS FIB.MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS

O serviço será pago por m² (metro quadrado) de divisória retirada, considerando-se a área efetiva dos elementos desmontados, apropriada com base nas dimensões das peças íntegras.

O custo unitário remunera a retirada de elementos divisórios executados com o material especificado, inclusive a limpeza, seleção e guarda do material reaproveitável.



SANTA CASA DE SUZANO

7. ESQUADRIAS DE MADEIRA

07.01.12

PM.12 - PORTA LISA, COMUM/ENCABEÇADA - 82X210CM

07.01.17

PM.17 - PORTA LISA, COMUM/ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 82X210CM

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Porta interior de painel de aglomerado acabamento em melamina, com estrutura interna de alumínio, fixo superior com painéis de painel de aglomerado de 16 mm de espessura acabamento em melamina com régua horizontais de PVC e câmara entre painéis preenchida com lã de rocha, perfis superiores à vista e marco de porta de alumínio anodizado ou lacado standard; para divisória modular. Incluindo parte proporcional de ferragens, arremates e vedação de juntas.

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO DE PROJETO

Número de unidades previstas, segundo documentação gráfica de Projeto.

CONDIÇÕES PRÉVIAS QUE DEVEM SER CUMPRIDAS ANTES DA EXECUÇÃO DAS UNIDADES DE OBRA DO SUPORTE.

Será verificado que as dimensões do vão e do marco, assim como o sentido de abertura, correspondem com os de Projeto.

PROCESSO DE EXECUÇÃO

FASES DE EXECUÇÃO.

Marcação dos pontos de fixação. Aprumo, nivelamento e fixação dos perfis que formam a estrutura. Colocação e fixação da porta. Tratamento de juntas. Arremate do perímetro do elemento, pelas duas faces.

CONDIÇÕES DE FINALIZAÇÃO.

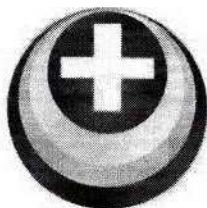
O conjunto será sólido. Ficará aprumado e ajustado.

CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO.

Será protegido contra golpes ou cargas devidas ao transporte de materiais ou às atividades da obra.

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO EM OBRA

O serviço será pago por un (unidade) de folha de porta instalada.



SANTA CASA DE SUZANO

As portas tipo Mexicana são também conhecidas como tipo calha.

O custo unitário remunera o fornecimento e instalação da folha de porta de passagem especificada, inclusive as respectivas dobradiças e parafusos de fixação.

07.01.53

EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

07.01.54

EM.02 - BATENTE DE MADEIRA (25CM) - PARA PORTA DE 1FOLHA, SEM BANDEIRA

O serviço será pago por jg (jogo) de batente de madeira instalado, em conjunto com as respectivas guarnições.

O custo unitário remunera o fornecimento e instalação do batente de madeira especificado, inclusive os elementos de fixação necessários e a aplicação de uma demão protetora de óleo de linhaça, bem como o fornecimento e instalação das respectivas guarnições.

07.02.02

CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO 55MM, TRAFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO PARA PORTA INTERNA OU EXTERNA

O serviço será pago por un (unidade) de fechadura instalada.

O custo unitário remunera o fornecimento e instalação da fechadura especificada, inclusive o respectivo jogo de chaves, guarnições, maçanetas (quando existentes) e parafusos de fixação.

07.60.01

RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA

O serviço será pago por un (unidade) de folha de porta ou janela retirada.

O custo unitário remunera a retirada de folhas de porta de passagem ou janela em geral, exclusive o respectivo batente, bem como a limpeza, seleção e guarda do material reaproveitável.

07.60.02

RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA

O serviço será pago por un (unidade) de batente de madeira retirado.

O custo unitário remunera a retirada de batentes de madeira em geral, exclusive as respectivas guarnições e folhas de porta ou janela, bem como a limpeza, seleção e guarda do material reaproveitável.

8. ESQUADRIAS METÁLICAS

08.02.62

CA.13 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO – BASCULANTE



SANTA CASA DE SUZANO

O serviço será pago por m² (metro quadrado) de caixilho metálico instalado, considerando-se a área efetiva do respectivo vão de instalação acabado.

O custo unitário remunera o fornecimento e instalação do caixilho metálico especificado, inclusive o contramarco e os respectivos elementos de fixação, bem como as ferragens necessárias e específicas para cada tipo de caixilho, tais como: fechos, trincos, travas, puxadores, alavancas, hastes, dobradiças, pivôs, trilhos, guias e roldanas.

9. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

09.02.11

ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, ELETROLÍTICO TIPO LEVE I - 3/4"

O serviço será pago por m (metro linear) de tubulação executada, considerando-se o comprimento efetivo do caminho por ela percorrido. Uma vez que os serviços relacionados na atividade.

09.03.28

CABO 1,50MM² - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL

09.03.29

CABO 2,50MM² - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL

O serviço será pago por m (metro linear) de enfição executada, considerando-se o comprimento efetivo dos condutores instalados. Uma vez que os serviços relacionados na atividade 09.07.00 -PONTOS DE ENERGIA, remuneram além da execução do ponto ali especificado, a execução dos respectivos circuitos de alimentação (eletrodutos e condutores), o uso dos serviços supra relacionados deverá se restringir exclusivamente aos seguintes casos:

- na medição de trechos correspondentes à interligação entre a caixa de entrada e o quadro geral;

- na medição de trechos correspondentes à interligação entre o quadro geral e os quadros de distribuição;

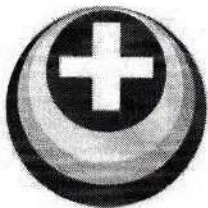
- na medição de quaisquer outros circuitos de alimentação, internos ou externos, desde que absolutamente distintos daqueles remunerados através da atividade 09.07.00, tais como, por exemplo, aqueles relativos à execução de eventuais redes externas de iluminação.

O custo unitário remunera o fornecimento e instalação do condutor especificado inclusive eventuais perdas de corte e o material necessário para a execução de emendas e derivações.

09.05.29

CAIXA DE PASSAGEM, TIPO CONDULETE - 3/4"

O serviço será pago por un (unidade) de caixa de passagem tipo condulete instalada.



SANTA CASA DE SUZANO

O custo unitário remunera o fornecimento e instalação da caixa tipo condutele especificada, inclusive a respectiva tampa metálica e os parafusos de fixação necessários.

09.07.60

PONTO COM TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR, 110/220V - CAIXA 4"X2"

O serviço será pago por un (unidade) de ponto de energia executado.

O custo unitário remunera a execução do ponto de energia propriamente dito, conforme especificado, bem como a execução dos respectivos circuitos de alimentação. Remunera, portanto, além do fornecimento e instalação do interruptor e/ou tomada especificada, da caixa de ferro estampado (ou condutele) e do respectivo espelho plástico (ou tampa metálica), o fornecimento e instalação dos eletrodutos e condutores necessários à interligação do ponto de energia com o respectivo ponto de luz e à interligação ponto a ponto, aí incluídas eventuais perdas de corte e o material necessário para a execução de emendas e derivações, bem como todos os elementos de fixação necessários, tais como braçadeiras, parafusos, buchas e arruelas.

09.08.10

MINI DISJUNTOR – TIPO EUROPEU (IEC) – UNIPOLAR DE 6/25A

09.08.12

MINI DISJUNTOR – TIPO EUROPEU (IEC) – BIPOLAR 6/25A

O serviço será pago por un (unidade) de disjuntor instalado.

O custo unitário remunera o fornecimento e instalação do disjuntor especificado.

09.09.51

LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LAMPÂDAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA

O serviço será pago por un (unidade) de aparelho de iluminação instalado.

O custo unitário remunera o fornecimento e montagem de todos os componentes do aparelho de iluminação especificado, bem como sua instalação no respectivo ponto de luz, exclusive a(s) lâmpada(s) e reator (es) (se existirem). Luminária deverá ser aprovado pela ILUME/PMSP.

09.09.76

LUMINÁRIA TIPO PLAFONIER BRANCA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2X32W C/DIFUSOR EM POLIESTIRENO TRANSPARENTE E SOQUETES (REF. COVISA)

O serviço será pago por un (unidade) de aparelho de iluminação instalado.

O custo unitário remunera o fornecimento e montagem de todos os componentes do aparelho de iluminação especificado, inclusive a(s) lâmpada(s) e reator(es) (se existir), bem como sua instalação no respectivo ponto de luz.



SANTA CASA DE SUZANO

09.82.07

ESPELHO PLÁSTICO - 4"X2"

O serviço será pago por un (unidade) de espelho plástico instalado.

O custo unitário remunera o fornecimento e instalação do espelho plástico especificado, em ponto de energia já existente, inclusive os respectivos parafusos de fixação.

09.82.10

TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V

O serviço será pago por un (unidade) de tomada de energia instalada.

O custo unitário remunera o fornecimento e instalação da tomada de energia especificada, em ponto de energia já existente, inclusive os parafusos de fixação e exclusive o respectivo espelho plástico.

09.82.78

LÂMPADA LED BULBO SOQUETE E-27/E-40 - 40W

O serviço será pago por un (unidade) de lâmpada instalada.

O custo unitário remunera o fornecimento e instalação da lâmpada especificada, em aparelho de iluminação já existente.

09.86.10

TOMADA RJ 45 PARA INFORMÁTICA COM PLACA

09.86.11

TOMADA PARA TELEFONE PADRÃO RJ 11 COM PLACA/ESPELHO

O serviço será pago por un (unidade) de tomada instalada.

O custo unitário remunera o fornecimento e instalação da tomada especificada, em ponto já existente, inclusive os parafusos de fixação e o respectivo espelho plástico.

09.90.38

CABO UTP – CATEGORIA 4 E 5 PARES

O serviço será pago por m (metro linear) de equipamento, dispositivo ou cabo devidamente instalado.

O custo unitário remunera o fornecimento e instalação do equipamento, dispositivo ou cabo, especificado.

A instalação dos elementos especificados até ponto de utilização (micro computadores) será cobrada através do serviço: 09-90-01 – certificação e instalação de rede lógica.

10. INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS

10.04.62



SANTA CASA DE SUZANO

TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) – 25MM (3/4")

O serviço será pago por m (metro linear) de tubulação executada, considerando-se o comprimento efetivo do caminho por ela percorrido, nos trechos correspondentes à rede de distribuição de água fria.

O custo unitário remunera o fornecimento e instalação da tubulação de água especificada, inclusive eventuais perdas de corte, o material de vedação ou colagem necessário e as respectivas conexões, bem como a abertura e fechamento de rasgos em paredes, nos trechos em que for embutida, ou a escavação e reaterro de valas com profundidade média de até 0,60m, nos trechos em que for enterrada, ou ainda sua fixação por meio de grampos e/ou presilhas, quando se tratar de tubulação aparente.

10.05.31

REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 3/4"

O serviço será pago por un (unidade) de registro de gaveta instalado.

O custo unitário remunera o fornecimento e instalação do registro de gaveta especificado, inclusive a respectiva canopla e o material de vedação necessário.

10.05.51

REGISTRO DE PRESSÃO, METAL CROMADO - 3/4"

O serviço será pago por un (unidade) de registro de pressão instalado.

O custo unitário remunera o fornecimento e instalação do registro de pressão especificado, inclusive a respectiva canopla e o material de vedação necessário.

10.09.31

TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) – 50MM (2")

O serviço será pago por m (metro linear) de tubulação executada, considerando-se o comprimento efetivo do caminho por ela percorrido na constituição da respectiva rede de esgoto.

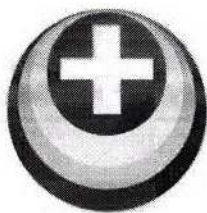
O custo unitário remunera o fornecimento e instalação da tubulação de esgoto sanitário especificada inclusive eventuais perdas de corte ou quebra, o material de vedação necessário e as respectivas conexões, bem como a abertura e fechamento de rasgos em paredes nos trechos em que for embutida, ou a escavação e reaterro de valas com profundidade média de até 0,60m, nos trechos em que for enterrada, ou ainda sua fixação por meio de grampo e/ou presilhas, quando se tratar de tubulação aparente.

10.10.10

CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 100x150MM

O serviço será pago por un (unidade) de caixa de gordura executada.

O custo unitário remunera o fornecimento de material e a execução da caixa de gordura especificada, inclusive os respectivos serviços de escavação e reaterro.



SANTA CASA DE SUZANO

10.13.08

LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA – CAPACIDADE MÍNIMA 5 L, EXCLUSIVE TORNEIRA

O serviço será pago por un (unidade) de lavatório sem coluna instalado.

O custo unitário remunera o fornecimento e instalação do lavatório sem coluna especificado, devidamente equipado com os respectivos acessórios (tubo de ligação 1/2", válvula 1" e sifão 1" x 1 1/2", todos de metal com acabamento cromado), inclusive os suportes de ferro para fixação e o material e acessórios necessários para sua instalação e ligação às redes de água e esgoto, exclusive torneira.

10.13.40

TANQUE DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA CAPACIDADE MÍNIMA 30 L, EXCLUSIVE TORNEIRA

O serviço será pago por un (unidade) de tanque de louça instalado.

O custo unitário remunera o fornecimento e instalação do tanque de louça especificado, devidamente equipado com os respectivos acessórios (válvula com grelha 1 1/2" e sifão 1 1/2"x2", todos em metal com acabamento cromado, inclusive o conjunto de fixação e o material e acessórios necessários para sua instalação e ligação às redes de água e esgoto, exclusive torneira.

10.13.50

CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CH. 20 - 500X400X200MM

O serviço será pago por un (unidade) de cuba, tanque de panela de aço inoxidável ou cuba de fibra de vidro instalada.

O custo unitário remunera o fornecimento e instalação da cuba ch. 20 ou tanque de panela ch.18 de aço inoxidável ou cuba de fibra de vidro (\pm 6kg) especificada, devidamente equipada com os respectivos acessórios (válvula tipo americana 1 1/2" x 3 3/4" e sifão 1 1/2" x 2", ambos de metal com acabamento cromado), inclusive o material necessário para sua instalação e ligação à rede de esgoto.

10.14.04

TORNEIRA DE PRESSÃO PARA USO GERAL, METAL CROMADO - 3/4"

O serviço será pago por un (unidade) de torneira de pressão instalada.

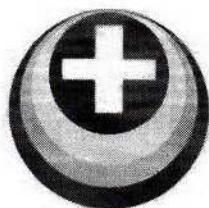
O custo unitário remunera o fornecimento e instalação da torneira de pressão especificada, inclusive o material de vedação necessário.

10.14.08

TORNEIRA DE PRESSÃO PARA PIA, COM CORPO LONGO E AERADOR - 3/4"

O serviço será pago por un (unidade) de torneira, misturador ou bica instalado.

O custo unitário remunera o fornecimento e instalação da torneira, misturador ou bica especificado, inclusive a respectiva canopla, material de vedação e acessórios necessários para o funcionamento do equipamento.



SANTA CASA DE SUZANO

10.14.40

CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO, CORPO EM PVC CROMADO - 220V-2800/4400W

O serviço será pago por un (unidade) de chuveiro elétrico instalado.

O custo unitário remunera o fornecimento e instalação do chuveiro elétrico especificado, inclusive o respectivo tubo de ligação em metal cromado e o material necessário para sua instalação e ligação às redes de energia elétrica e água.

10.14.86

TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - AÇO INOX N.18 (18:8)

O serviço será pago por m² (metro quadrado) de tampo instalado.

O custo unitário remunera o fornecimento e instalação do tampo especificado, com largura útil de até 700mm, a argamassa de assentamento e polimento do tampo em concreto com lixamento fino manual e duas demãos de verniz acrílico base água sobre primer.

10.80.72

SIFÃO TIPO PESADO, METAL CROMADO - 1"X1 1/2"

10.80.81

TUBO DE LIGAÇÃO FLEXÍVEL, METAL CROMADO - 1/2"X30/40CM

10.80.86

TORNEIRA DE PRESSÃO PARA LAVATÓRIO, METAL CROMADO - 1/2"

O serviço será pago por un (unidade) de componente hidro-sanitário instalado.

O custo unitário remunera o fornecimento e instalação do componente hidro-sanitário especificado, inclusive o material de vedação necessário.

10.80.93

VÁLVULA AMERICANA DE METAL CROMADO - 1 1/2"X3 3/4"

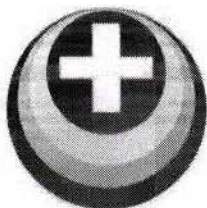
O serviço será pago por un (unidade) de componente hidro-sanitário instalado.

O custo unitário remunera o fornecimento e instalação do componente hidro-sanitário especificado.

11. REVESTIMENTOS

11.01.01

CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3



SANTA CASA DE SUZANO

11.01.08

EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12

11.01.09

EMBOÇO DESEMPENADO P/PINTURA - ARG.MISTA CIMENTO, CAL E AREIA 1:3/12

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Formação de revestimento contínuo de **argamassa de cimento, resistência à compressão de 1,5 a 5 N/mm², aplicado diretamente, de 15 mm de espessura, aplicado sobre um paramento vertical interior até 3 m de altura, acabamento superficial rugoso, para servir de base a um posterior revestimento.** Inclui parte proporcional de formação de juntas, cantos, **mestras com separação entre elas não superior a três metros, arestas, ressaltos, ombreiras, padieiras,** arremates nos encontros com paramentos, revestimentos ou outros elementos assentes na sua superfície.

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO DE PROJETO

Superfície medida segundo documentação gráfica de Projeto, sem deduzir aberturas menores que 4 m² e descontando, nas aberturas de superfície maior de 4 m², o excesso sobre 4 m².

CONDIÇÕES PRÉVIAS QUE DEVEM SER CUMPRIDAS ANTES DA EXECUÇÃO DAS UNIDADES DE OBRA DO SUPORTE.

Verificar-se-á que a superfície suporte é dura, está limpa e livre de defeitos, tem a porosidade e nivelamento adequados, é rugosa e estável, e está seca. Será verificado que estão assentes os elementos fixos, tais como marcos e contramarcos de portas e janelas, e está concluída a cobertura do edifício.

PROCESSO DE EXECUÇÃO

FASES DE EXECUÇÃO.

Disposição dos panos de trabalho. Execução de mestras. Aplicação da argamassa. Realização de juntas e encontros. Acabamento superficial. Cura da argamassa.

CONDIÇÕES DE FINALIZAÇÃO.

Ficará plano e terá uma aderência perfeita ao suporte.

CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO.

Será protegido o revestimento recém executado.

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO EM OBRA E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

O serviço será pago por m² (metro quadrado) de chapisco, emboço ou reboco aplicado, com base na área de forro efetivamente recoberta pela





SANTA CASA DE SUZANO

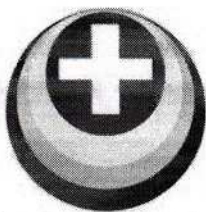
argamassa em questão, desconsiderada a área correspondente ao desenvolvimento de espaletas, ressalto ou molduras e descontados apenas os vãos e interferências que, isoladamente, apresentarem área igual ou superior a 2,00m².

O custo unitário remunera o fornecimento da argamassa de chapisco, emboço ou reboco especificado, bem como sua aplicação em superfícies de forro em geral, horizontais ou inclinadas.




FICHAS RELACIONADAS	AGENTES E EQUIPAS INTERVENIENTES	Fases de execução: <ul style="list-style-type: none">- Disposição dos panos de trabalho.- Execução de mestras.- Aplicação da argamassa.- Realização de juntas e encontros.- Acabamento superficial.- Cura da argamassa.
	EQUIPAMENTOS	
mq06hor010	Betoneira.	
	PEQUENA MAQUINARIA	
op00tal020	Furadeira com misturador.	
	OFÍCIOS	
mo020 mo113	Pedreiro.	
	PROTEÇÕES COLETIVAS	
YCK020	Proteção de abertura de janela em parede exterior.	
YCK010	Rede vertical de proteção, na borda perimetral da laje.	
YCS010	Lâmpada portátil de mão.	


Durante todas as fases de execução.

Cód.	Riscos	Medidas preventivas a adotar	Sistemas de proteção coletiva e sinalização
	Queda de pessoas a nível diferente.	<ul style="list-style-type: none">■ Tentar-se-á colocar a esquadria exterior com os respectivos vidros antes de iniciar os trabalhos de revestimento. Se não é possível, deverá ser colocada proteção de abertura.■ Os trabalhos serão realizados desde plataformas sobre cavaletes.■ Em trabalhos em varandas e terraços, será colocada uma rede vertical de proteção.	<ul style="list-style-type: none">■ YCK020■ YCK010
	Queda de pessoas ao mesmo nível.	<ul style="list-style-type: none">■ Deverá dispor-se de lâmpada portátil.	<ul style="list-style-type: none">■ YCS010



SANTA CASA DE SUZANO

	Queda de objetos por desabamento.	<ul style="list-style-type: none">■ Os sacos do material serão armazenados repartidos próximo das zonas de trabalho e fora dos locais de passagem.■ Será verificado que os paramentos a revestir são totalmente estáveis.	
	Choque contra objetos móveis.	<ul style="list-style-type: none">■ As réguas serão transportadas com a parte posterior para baixo, nunca horizontalmente.	
	Sobre-esforço.	<ul style="list-style-type: none">■ Os sacos do material serão transportados em carrinhos de mão.	

Fase de execução		Aplicação da argamassa.	
Cód.	Riscos	Medidas preventivas a adotar	Sistemas de proteção coletiva e sinalização
	Contato com substâncias cáusticas ou corrosivas.	<ul style="list-style-type: none">■ Será evitado o contato da pele com a argamassa.	

11.02.25

AZULEJOS, JUNTAS AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES C/ARGAMASSA COMUM

CONDIÇÕES PRÉVIAS QUE DEVEM SER CUMPRIDAS ANTES DA EXECUÇÃO DAS UNIDADES DE OBRA DO SUPORTE.

Será verificado que o suporte está limpo e plano, é compatível com o material de colocação e tem resistência mecânica, flexibilidade e estabilidade dimensional.

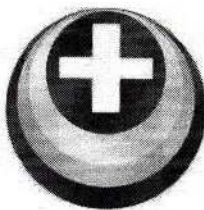
AMBIENTAIS.

Os trabalhos serão suspensos quando a temperatura ambiente seja inferior a 5°C ou superior a 30°C, existam correntes de ar ou o sol incida diretamente sobre a superfície.

PROCESSO DE EXECUÇÃO

FASES DE EXECUÇÃO.

Preparação da superfície suporte. Marcação de níveis e disposição de ladrilhos. Colocação de mestras ou réguas. Preparação e aplicação da argamassa. Formação de juntas de movimento. Colocação dos



SANTA CASA DE SUZANO

ladrilhos. Execução de esquinas e cantos. Rejuntamento dos ladrilhos. Acabamento e limpeza final.

CONDIÇÕES DE FINALIZAÇÃO.

Terá uma perfeita aderência ao suporte e bom aspecto.

CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO.

Será protegido frente a roçaduras, punçoamento ou golpes que o possam danificar.

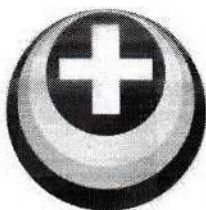
CRITÉRIO DE MEDIÇÃO EM OBRA E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

O serviço será pago por m² (metro quadrado) de azulejos aplicados, considerando-se a área das superfícies efetivamente revestidas, desenvolvidas todas as espaletas, ressaltos ou molduras e descontados todos os vãos e interferências, quaisquer que sejam suas dimensões.

O custo unitário remunera o fornecimento e aplicação dos azulejos especificados, assentes sobre emboço de argamassa mista (cimento, cal e areia 1:4/12), inclusive as perdas de corte e o referido chapisco e emboço, bem como a respectiva argamassa de assentamento, o rejuntamento das peças e a limpeza das superfícies revestidas.



Para os azulejos assentes c/argamassa colante, somente estão inclusos a argamassa colante de assentamento, o rejuntamento das peças e a limpeza das superfícies.


FICHAS RELACIONADAS	AGENTES E EQUIPAS INTERVENIENTES	Fases de execução: <ul style="list-style-type: none">- Preparação da superfície suporte.- Marcação de níveis e disposição de ladrilhos.- Colocação de mestras ou régua.- Preparação e aplicação da argamassa.- Formação de juntas de movimento.- Colocação dos ladrilhos.- Execução de esquinas e cantos.- Rejuntamento dos ladrilhos.- Acabamento e limpeza final.
	PEQUENA MAQUINARIA	
	Serra de disco de diamante, para mesa de trabalho, de corte úmido.	
	Esmerilhadeira.	
	Furadeira.	
	OFÍCIOS	
	Ladrilhador (azulejador).	
	PROTEÇÕES COLETIVAS	
	Lâmpada portátil de mão.	






SANTA CASA DE SUZANO

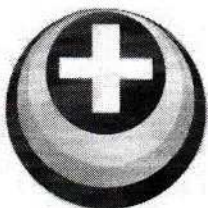
Durante todas as fases de execução.

Cód.	Riscos	Medidas preventivas a adotar	Sistemas de proteção coletiva e sinalização
	Queda de pessoas ao mesmo nível.	■ Deverá dispor-se de lâmpada portátil.	■ YCS010
	Queda de objetos por desabamento.	■ Será verificado que os paramentos a revestir são totalmente estáveis.	

Fase de execução		Preparação e aplicação da argamassa.	
Cód.	Riscos	Medidas preventivas a adotar	Sistemas de proteção coletiva e sinalização
	Contato com substâncias cáusticas ou corrosivas.	■ Será evitado o contato da pele com a argamassa.	

Fase de execução		Colocação dos ladrilhos.	
Cód.	Riscos	Medidas preventivas a adotar	Sistemas de proteção coletiva e sinalização
	Queda de pessoas ao mesmo nível.	■ Os pacotes de materiais serão armazenados nos pisos linearmente junto aos locais de trabalho nos que se irão utilizar e fora dos locais de passagem.	
	Queda de objetos por manipulação.	■ Não serão cortadas as fitas nem as embalagens do material até serem depositados no piso correspondente.	
	Golpe e corte por objetos ou ferramentas.	■ Ter-se-á especial cuidado no manuseio de peças recém cortadas.	

Fase de execução		Acabamento e limpeza final.	
Cód.	Riscos	Medidas preventivas a adotar	Sistemas de proteção coletiva e sinalização



SANTA CASA DE SUZANO



Queda de pessoas
ao mesmo nível.

■ A zona de trabalho será mantida em perfeitas
condições de ordem e limpeza.

11.50.05

DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU SIMILAR

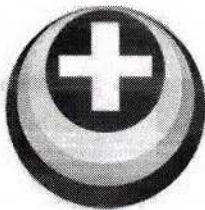
O serviço será pago por m² (metro quadrado) de demolição executada, considerando-se a área das superfícies efetivamente recobertas pelo revestimento cerâmico demolido, desenvolvidas todas as espaletas, ressaltos ou molduras, e descontados todos os vãos e interferências quaisquer que sejam suas dimensões.

O custo unitário remunera a demolição de revestimentos cerâmicos em geral e similares (azulejos, pastilhas de porcelana ou de vidro, ladrilhos de grês cerâmico, litocerâmica, etc.), inclusive o respectivo emboço e a argamassa de assentamento.

FICHAS RELACIONADAS	AGENTES E EQUIPAS INTERVENIENTES	Fases de execução: <ul style="list-style-type: none">- Demolição do elemento.- Fragmentação do entulho em peças manejáveis.- Remoção e acumulação de entulho.- Limpeza dos restos da obra.- Carga manual de entulho em caminhão ou caçamba.
	OFÍCIOS	
mo113	Pedreiro.	
	PROTEÇÕES COLETIVAS	
YCV010	Duto para descarga de entulho.	
YCV020	Toldo plastificado para duto de entulho, para cobrimento de caçamba.	

Fase de execução		Fragmentação do entulho em peças manejáveis.	
Cód.	Riscos	Medidas preventivas a adotar	Sistemas de proteção coletiva e sinalização
	Projeção de fragmentos ou partículas.	■ Será verificada a ausência de pessoas no raio de alcance dos fragmentos ou partículas que se desprendem.	

Fase de execução		Remoção e acumulação de entulho.	
Cód.	Riscos	Medidas preventivas a adotar	Sistemas de proteção coletiva e sinalização



SANTA CASA DE SUZANO

	Exposição a agentes químicos.	■ Para evitar a formação de pó, o entulho será umedecido com frequência e será lançado diretamente desde os pisos do edifício à caçamba através de um duto de entulho.	■ YCV010 ■ YCV020
--	-------------------------------	--	----------------------

Fase de execução		Limpeza dos restos da obra.	
Cód.	Riscos	Medidas preventivas a adotar	Sistemas de proteção coletiva e sinalização
	Queda de pessoas ao mesmo nível.	■ A zona de trabalho será mantida em perfeitas condições de ordem e limpeza.	

Fase de execução		Carga manual de entulho em caminhão ou caçamba.	
Cód.	Riscos	Medidas preventivas a adotar	Sistemas de proteção coletiva e sinalização
	Sobre-esforço.	■ Para levantar peso deve-se manter sempre as costas retas e para carregá-lo ou transportá-lo deve-se fazer em posição levantada encostando-o ao corpo.	

12. PISOS

13.02.11

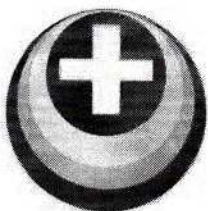
PISO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO - 7 CM

O serviço será pago por m² (metro quadrado) de piso de concreto executado, considerando-se a espessura média final da camada de concreto lançada e a área efetiva da superfície de piso executada, descontadas todas as interferências. Para efeito de orçamento, sempre que não houver especificação de projeto, deverá ser considerada uma espessura média de 7,00cm.

O custo unitário remunera o fornecimento e lançamento do concreto especificado, inclusive o fornecimento da ferragem adequada, para execução de piso em concreto armado.

13.02.42

PISO CERAMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO C/ARGAMASSA COLANTE



SANTA CASA DE SUZANO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fornecimento e execução de piso de **placas cerâmicas esmaltadas, resistência à abrasão PEI 5, com superfície acetinada, bordas arredondadas, gama média**; assentes com **argamassa colante tipo ACI, composta de cimento cinza, areia de quartzo, aditivos e polímeros, densidade 1500 kg/m³**; **rejuntamento com argamassa de rejuntamento cimentícia tipo II, cor bege, para juntas entre 2 e 10 mm**. Incluindo parte proporcional de limpeza, verificação da superfície de suporte, implantações, cortes, formação de juntas perimetrais contínuas, de largura não menor de 5 mm, nos limites com paredes, pilares isolados e elevações de nível e, se for o caso, juntas de separação e juntas estruturais existentes no suporte, eliminação de material restante do rejuntamento e limpeza final do piso.

REGULAMENTAÇÃO APLICÁVEL

Execução:

- **ABNT NBR 9817. Execução de piso com revestimento cerâmico. Procedimento.**
- **ABNT NBR 13753. Revestimento de piso interno ou externo com placas cerâmicas e com utilização de argamassa colante. Procedimento.**

CONDIÇÕES PRÉVIAS QUE DEVEM SER CUMPRIDAS ANTES DA EXECUÇÃO DAS UNIDADES DE OBRA DO SUPORTE.

Será verificado que passou tempo suficiente desde a fabricação do suporte, em nenhum caso inferior a três semanas para bases ou argamassas de cimento e três meses para lajes ou lastros de concreto. Será verificado que o suporte está limpo e plano e sem manchas de umidade.

AMBIENTAIS.

Será verificado antes da aplicação do adesivo que a temperatura encontra-se entre 5°C e 30°C, evitando sempre que possível, correntes de ar fortes e sol direto.

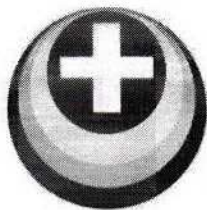
PROCESSO DE EXECUÇÃO

FASES DE EXECUÇÃO.

Limpeza, nivelamento e preparação da superfície suporte. Marcação de níveis. Marcação da disposição das placas cerâmicas e juntas de movimento. Espalhamento da camada de argamassa colante. Penteado da superfície. Colocação das placas cerâmicas. Verificação da planicidade. Enchimento das juntas de dilatação. Enchimento das juntas. Eliminação e limpeza do material sobrando. Limpeza final do piso.

CONDIÇÕES DE FINALIZAÇÃO.

O piso terá planicidade, ausência de saliências e bom aspecto.



SANTA CASA DE SUZANO

CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO.

Será protegido frente a roçaduras, punçoamento ou golpes que o possam danificar.


CRITÉRIO DE MEDIÇÃO EM OBRA E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

O serviço será pago por m² (metro quadrado) de ladrilhos, lajotas, piso ou mosaico aplicados, considerando-se a área de piso efetivamente revestida, incluídas as soleiras e descontada todas as interferências.

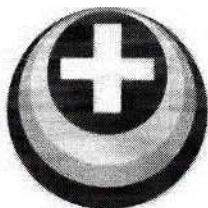
O custo unitário remunera o fornecimento e aplicação dos ladrilhos lajotas, piso ou mosaico especificados, inclusive as perdas de corte, massa de assentamento, o rejuntamento das peças e a limpeza das superfícies revestidas.

FICHAS RELACIONADAS	AGENTES E EQUIPAS INTERVENIENTES	Fases de execução: <ul style="list-style-type: none">– Limpeza, nivelamento e preparação da superfície suporte.– Marcação de níveis.– Marcação da disposição das placas cerâmicas e juntas de movimento.– Espalhamento da camada de argamassa colante.– Penteado da superfície.– Colocação das placas cerâmicas.– Verificação da planicidade.– Enchimento das juntas de dilatação.– Enchimento das juntas.– Eliminação e limpeza do material sobranço.– Limpeza final do piso.
	PEQUENA MAQUINARIA	
op00sie030	Serra de disco de diamante, para mesa de trabalho, de corte úmido.	
op00amo010	Esmerilhadeira.	
	OFÍCIOS	
mo023 mo061	Ladrilhador.	
	PROTEÇÕES COLETIVAS	
YCS010	Lâmpada portátil de mão.	
YSB050	Fita bicolor para balizamento.	




Durante todas as fases de execução.


Cód.	Riscos	Medidas preventivas a adotar	Sistemas de proteção coletiva e sinalização
	Queda de pessoas ao mesmo nível.	<ul style="list-style-type: none">■ Deverá dispor-se de lâmpada portátil.■ Será proibido de outros trabalhadores o acesso à zona que se está a pavimentar, sendo indicados itinerários alternativos.	<ul style="list-style-type: none">■ YCS010■ YSB050

Fase de execução	Colocação das placas cerâmicas.
------------------	---------------------------------



SANTA CASA DE SUZANO

Cód.	Riscos	Medidas preventivas a adotar	Sistemas de proteção coletiva e sinalização
	Queda de pessoas ao mesmo nível.	■ Os pacotes de materiais serão armazenados nos pisos linearmente junto aos locais de trabalho nos que se irão utilizar e fora dos locais de passagem.	
	Queda de objetos por manipulação.	■ Não serão cortadas as fitas nem as embalagens do material até serem depositados no piso correspondente.	
	Golpe e corte por objetos ou ferramentas.	■ Ter-se-á especial cuidado no manuseio de peças recém cortadas.	

Fase de execução		Eliminação e limpeza do material sobranter.	
Cód.	Riscos	Medidas preventivas a adotar	Sistemas de proteção coletiva e sinalização
	Queda de pessoas ao mesmo nível.	■ A zona de trabalho será mantida em perfeitas condições de ordem e limpeza.	

13. PINTURA

15.01.16

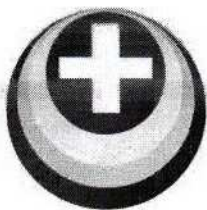
TINTA ACRÍLICA - REBOCO COM MASSA CORRIDA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aplicação manual de duas demãos de **tinta látex acrílica econômica para interior, cor a escolher, acabamento mate, ambas diluídas com 15 a 25% de água, (rendimento: 0,069 l/m² cada demão); aplicação prévia de uma demão de selador PVA para alvenaria, solúvel em água, regulador da absorção, sobre paramento interior com reboco. Inclusive água e detergente para eliminar as manchas de gorduras ou óleos presentes em 20% do substrato, solução de água e lixívia a 50% para eliminar as manchas de bolor ou umidade presentes em 20% do substrato e massa corrida acrílica para eliminar pequenas imperfeições.**

REGULAMENTAÇÃO APLICÁVEL

Execução: **ABNT NBR 13245. Tintas para construção civil - Execução de pinturas em edificações não industriais - Preparação de superfície.**



SANTA CASA DE SUZANO

CONDIÇÕES PRÉVIAS QUE DEVEM SER CUMPRIDAS ANTES DA EXECUÇÃO DAS UNIDADES DE OBRA DO SUPORTE.

Será verificado que a superfície a revestir não apresenta restos de aplicações anteriores de tinta, manchas de óxido, pó nem efflorescências. Será verificado que estão assentes e montados todos os elementos que devem ser fixados ao paramento.

AMBIENTAIS.

Serão suspensos os trabalhos quando a temperatura ambiente seja inferior a 5°C ou superior a 35°C ou a umidade ambiente seja superior a 85%.

PROCESSO DE EXECUÇÃO

FASES DE EXECUÇÃO.

Preparação, limpeza e lixamento prévio do suporte. Preparação da mistura. Aplicação de uma demão de fundo. Aplicação de duas demãos de acabamento.

CONDIÇÕES DE FINALIZAÇÃO.

Será impermeável à água e permeável ao vapor de água. Terá bom aspecto.

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO EM OBRA E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

O serviço será pago por m² (metro quadrado) de pintura executada, considerando-se a área das superfícies efetivamente pintadas, desenvolvidas todas as espaletas, ressaltos ou molduras e descontados todos os vãos e interferências, quaisquer que sejam suas dimensões.

O custo unitário remunera o fornecimento e aplicação de massa corrida e tinta de base acrílica, padrão 1ª linha/premium, sobre superfícies rebocadas de alvenaria ou concreto, inclusive o preparo das superfícies e a aplicação de líquido selador.

FICHAS RELACIONADAS	AGENTES E EQUIPAS INTERVENIENTES	Fases de execução: <ul style="list-style-type: none">- Preparação, limpeza e lixamento prévio do suporte.- Preparação da mistura.- Aplicação de uma demão de fundo.- Aplicação de duas demãos de acabamento.
	PEQUENA MAQUINARIA	
	Furadeira com misturador.	
	OFÍCIOS	
	Pintor.	



SANTA CASA DE SUZANO

15.01.77

**APLICAÇÃO DE VERNIZ ANTI-PICHAÇÃO – BASE SOLVENTE – 2 DEMÃOS -
(REMOÇÃO DA PICHAÇÃO SOMENTE A SECO OU COM ÁGUA E SABÃO)**

O serviço será pago por m² (metro quadrado) de verniz aplicado, considerando-se a área das superfícies efetivamente envernizadas, desenvolvidas todas as espaletas, ressaltos ou molduras, e descontados todos os vãos e interferências, quaisquer que sejam suas dimensões.

O custo unitário remunera o fornecimento e aplicação do verniz especificado.

15.02.10

**ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, SEM
EMASSAMENTO**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Execução de camada de esmalte sintético, cor a escolher, acabamento brilhante, sobre superfície de esquadria interior de madeira, através da aplicação de uma demão de primer vedante, à base de resinas alcídicas e pigmentos selecionados, (rendimento: 0,111 l/m²), como fixador de superfície e duas demãos de acabamento com esmalte sintético à base de resinas alcídicas, (rendimento: 0,091 l/m² cada demão). Preparação do suporte através de lixamento da sua superfície e posterior limpeza, antes de começar a aplicação da demão de fundo, colocação de guias e tratamento de juntas.

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO DE PROJETO

Superfície medida segundo documentação gráfica de Projeto, sem descontar aberturas, nas duas faces, de fora a fora da guarnição.

**CONDIÇÕES PRÉVIAS QUE DEVEM SER CUMPRIDAS ANTES DA
EXECUÇÃO DAS UNIDADES DE OBRA DO SUPORTE.**

Será verificado que a superfície a revestir está limpa de pó e gorduras e possui o teor de umidade adequado.

PROCESSO DE EXECUÇÃO

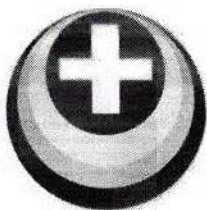
FASES DE EXECUÇÃO.

Preparação e limpeza da superfície suporte. Aplicação da demão de fundo. Aplicação sucessiva, com intervalos de secagem, das demãos de acabamento.

CONDIÇÕES DE FINALIZAÇÃO.

Terá bom aspecto.

CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO.



SANTA CASA DE SUZANO

Será protegida frente ao polvo durante o tempo de secagem e, posteriormente, frente a ações químicas e mecânicas.

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO EM OBRA E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

O serviço será pago por m² (metro quadrado) de pintura executada, de acordo com os seguintes critérios:

- Portões com menos de 30% de vazios e portas de passagem em geral, internas ou externas, independentemente do tipo de folha: considerando-se a área do respectivo vão luz multiplicada por 3 (três), quando dotadas de batente convencional de madeira, ou multiplicada por 2 (dois), quando instaladas em batente metálico ou sem batente;

- Portas e portinholas de armário, medidor, quadro de energia ou caixa de passagem, alçapões, guichês e outras peças de marcenaria assemelhadas, independentemente do tipo de folha: considerando-se a área do respectivo vão luz multiplicada por 2,5 (dois e meio), quando dotadas de batente convencional de madeira, ou multiplicada por 2 (dois), quando instaladas em batente metálico ou sem batente;

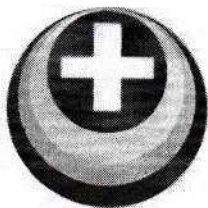
- Janelas e peças de caixilharia em geral, fixas ou móveis, independentemente do tipo de folha: considerando-se a área do respectivo vão luz multiplicada por 7 (sete), quando dotadas de batente convencional de madeira e três panos de fechamento (vidro, tela e veneziana); multiplicada por 5 (cinco), quando dotadas de batente convencional de madeira e dois panos de fechamento (vidro e persiana de enrolar, ou vidro e veneziana); multiplicada por 3 (três), quando dotadas de batente convencional de madeira e um único pano de fechamento (cego, envidraçado ou de ventilação); ou ainda multiplicada por 2 (dois), quando instaladas sem batente e com um único pano de fechamento (panos fixos em geral, envidraçados ou de ventilação);

- Portões, cercas e gradeamentos de madeira em geral: considerando-se a área da respectiva projeção ortogonal multiplicada por 2 (dois), quando esta apresentar menos de 30% de vazios; multiplicada por 1,5 (um e meio), quando apresentar de 30% a 70% de vazios; ou ainda multiplicada por 1 (um), quando apresentar mais de 70% de vazios;

- Lambris, painéis e elementos divisórios em geral: com base na área de projeção ortogonal das superfícies efetivamente pintadas ou considerando-se a referida área multiplicada por 1,5 (um e meio), quando se tratar de superfícies com ressaltos ou reentrâncias distribuídas em toda sua extensão, com altura igual ou superior a 1,00 cm;

- Interior de armários, prateleiras e outras peças de marcenaria: considerando-se a área das superfícies efetivamente pintadas, desenvolvidos todos os ressaltos e descontadas todas as interferências, quaisquer que sejam suas dimensões.



O custo unitário remunera o fornecimento e aplicação de esmalte sintético, para pintura de esquadrias e peças de marcenaria em geral, com ou sem massa corrida, conforme especificado, inclusive o preparo das superfícies.



SANTA CASA DE SUZANO

FICHAS RELACIONADAS	AGENTES E EQUIPAS INTERVENIENTES	Fases de execução: <ul style="list-style-type: none">– Preparação e limpeza da superfície suporte.– Aplicação da demão de fundo.– Aplicação sucessiva, com intervalos de secagem, das demãos de acabamento.
	PEQUENA MAQUINARIA	
op00dec010	Soprador.	
op00tal020	Furadeira com misturador.	
	OFÍCIOS	
mo038 mo076	Pintor.	
	PROTEÇÕES COLETIVAS	
YCS010	Lâmpada portátil de mão.	

Durante todas as fases de execução.

Cód.	Riscos	Medidas preventivas a adotar	Sistemas de proteção coletiva e sinalização
	Queda de pessoas ao mesmo nível.	■ Deverá dispor-se de lâmpada portátil.	■ YCS010
	Queda de objetos por desabamento.	■ As embalagens de tamanho industrial serão armazenadas de forma adequada sobre pranchões de distribuição, para evitar sobrecargas. ■ Será verificado que os paramentos a revestir são totalmente estáveis.	

15.80.34

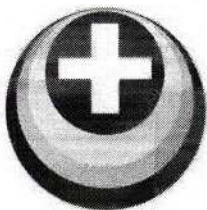
ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESQUADRIAS METÁLICAS

O serviço será pago por m² (metro quadrado) de repintura executada, de acordo com os seguintes critérios:

- Portões, portas, portinholas e alçapões (chapa lisa, veneziana ou corrugada): considerando-se a área do respectivo vão luz multiplicada por 2,5 (dois e meio), quando dotadas de batente metálico convencional, ou multiplicada por 2 (dois), quando instaladas sem batente;

- Portas e grades articuladas de enrolar ou pantográficas: considerando-se a área do respectivo vão luz multiplicada por 3 (três);

- Caixilhos de perfilado ou chapa dobrada (portas ou janelas): considerando-se a área do respectivo vão luz 1 (uma) só vez, acrescentando-se



SANTA CASA DE SUZANO

mais 1 (uma) vez a área relativa a chapas de vedação, sempre que estas representarem mais de 15% da área do vão luz em que estiverem instaladas;

- Portões de tela ou grade, gradis metálicos em geral, grades e telas de proteção: considerando-se a área da respectiva projeção ortogonal 1 (uma) só vez, acrescentando-se mais 1 (uma) vez a área relativa a chapas de vedação, sempre que estas representarem mais de 15% da área do módulo construtivo em que estiverem instaladas;

- Peças isoladas (perfilados ou chapas): considerando-se a área real desenvolvida.

O custo unitário remunera o fornecimento e aplicação de esmalte sintético, para repintura de esquadrias e peças de serralheria em geral, com ou sem alteração da cor existente, inclusive retoques de proteção anticorrosiva, lixamento e limpeza das superfícies.

14. SERVIÇOS COMPLEMENTARES

17.04.01

LIMPEZA GERAL DA OBRA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Limpeza final de obra, incluindo os trabalhos de limpeza de sujeira e pó acumulado em paramentos e esquadrias, limpeza e desinfecção de banheiros, limpeza de vidros e esquadrias exteriores, eliminação de manchas e restos de gesso e argamassas agarrados ao piso e outros elementos, coleta e remoção de plásticos e papelões, tudo juntamente com os outros restos de fim de obra depositados no contentor de resíduos para transporte a aterro autorizado.

CONDIÇÕES PRÉVIAS QUE DEVEM SER CUMPRIDAS ANTES DA EXECUÇÃO DAS UNIDADES DE OBRA DO SUPORTE.

Verificar-se-á que não há trabalhos caimentos.

PROCESSO DE EXECUÇÃO

FASES DE EXECUÇÃO.

Trabalhos de limpeza. Remoção e acumulação dos restos gerados. Carga manual do entulho gerado em caminhão ou caçamba.

CONDIÇÕES DE FINALIZAÇÃO.

Não ficarão manchas nem restos da obra ou qualquer outro material.

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO EM OBRA E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO



SANTA CASA DE SUZANO

O serviço será pago por m² (metro quadrado) de limpeza executada, com base na área edificada correspondente, considerados apenas os ambientes efetivamente limpos.

O custo unitário remunera o fornecimento de material e a execução de serviços relativos à limpeza geral de obra concluída, seja construção de obra nova ou reforma, compreendendo a limpeza integral de seus diversos ambientes, incluída a limpeza de todos os revestimentos laváveis aplicados em paredes, pisos e forros, bem como a limpeza das respectivas portas, esquadrias, vidros, aparelhos hidro-sanitários e de iluminação, etc.

17.05.11

EP. 01 - MÃO FRANCESA EM FERRO PERFILADO

O serviço será pago por un (unidade) instalada.

O custo remunera o fornecimento da peça, acessórios de fixação e mão de obra de instalação.

17.05.23

BARRA DE APOIO P/ CHUVEIRO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA – BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM

O serviço será pago por un (unidade) de tubo de aço instalado, considerando-se o comprimento horizontal e descontado o embutimento na parede.

O custo unitário remunera o fornecimento e instalação do tubo especificado, inclusive o chumbamento em parede, bem como o anel de acabamento em aço inox junto à parede, conforme detalhe de projeto.

17.30.02

PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO

O serviço será medido por m² (metro quadrado) de placa instalada.

O custo unitário remunera o fornecimento dos materiais, os acessórios para a fixação e a mão de obra necessária para instalação da placa de obra com o adesivo que deverá atender o manual de identidade visual da placas de obras conforme orientação da Assessoria de Comunicação.

15. PROJETOS, ESTUDOS E SERVIÇOS

20.03.61

PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A1)

O serviço será pago por un (unidade) de projeto EXECUTIVO desenvolvido em formato A1, atendendo as recomendações das normas técnicas e em estrita observância às legislações Federal, Estadual e Municipal e a quaisquer ordens ou determinações do poder público, de modo que os desenhos representem o objeto



SANTA CASA DE SUZANO

contratado. Os projetos desenvolvidos deverão ainda seguir o disposto nos memoriais específicos fornecidos pelo contratante.

O custo unitário remunera exclusivamente salários e encargos sociais e trabalhistas do pessoal diretamente envolvido, apresentação de desenhos técnicos, memórias de cálculo, tabelas de quantitativos, especificações, serviço técnico de plotagens e mídia eletrônica.

16. PLANO BÁSICO DE SEGURANÇA E PREVENÇÃO DE ACIDENTES

Deverá a Empreiteira prever a implantação de Programa de Segurança e Prevenção de Acidentes na execução das obras, de conformidade com o disposto na NR 18 da Portaria 3214 de 08/06/78, do Governo Federal.

A fiscalização exigirá o cumprimento das medidas básicas de segurança, tais

como:

A utilização, por todos os operários da obra, de capacetes e calçados apropriados a cada tipo de serviço.

A utilização pelos operários, de equipamento de proteção especial para trabalhos de solda (máscara ou óculos), em eletricidade (luvas de borracha), em alturas elevadas (cintos de segurança), etc.

Todos os equipamentos mecânicos deverão ser dotados de dispositivo próprio de proteção, tais como, coifa para serra circular, caixas de proteção dos respectivos motores e de seus componentes elétricos, etc.


 SANTA CASA DE SUZANO
Eng. Rafael Morales Morroni
CREA 5069026172

SA DE SUZANO

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ESTRUTURA PARA ENFRENTAMENTO DA COVID-19						
LOCAL: AV. ANTÔNIO MARQUES FIGUEIRA, 1861 - VILA FIGUEIRA, SUZANO - SP, 08676-000						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
BDI = 29,71%						
DATA BASE: SIURB_EDIF/INFRA 01/2020, FDE S/BDI 04/2019 E CPOS v175						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	TOTAL S/BDI	TOTAL C/BDI
1.0	SERVICOS PRELIMINARES					
01-01-07	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E	M3	9,24	83,36	770,25	999,09
01-05-01	DESCARGA EM BOTA-FORA	M2	35,97	48,68	1.751,02	2.271,25
	TAPUME CHAPA COMPENSADA 6MM					
				TOTAL 1	R\$ 2.521,27	R\$ 3.270,34
2.0	ESTRUTURA					
FDE 16.35.005	DEMOLICAO C/MARTELETES PNEUMATICOS ATE 5,0CM DE PROFUNDIDADE	M2	29,68	189,20	5.615,43	7.283,77
				TOTAL 2	R\$ 5.615,43	R\$ 7.283,77
3.0	VEDOS					
04-01-42	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 19CM	M2	12,94	62,60	810,04	1.050,70
04-03-52	VL.02 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMEIA - PAINEL CEGO	M2	186,93	80,35	15.019,83	19.482,22
04-03-58	VL.08 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMEIA - PORTA/BONECA/PAINEL	M2	12,24	187,62	2.296,47	2.978,75
04-50-04	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M3	2,07	47,60	98,53	127,80
04-60-19	RETIRADA DE DIVISÓRIAS - CHAPAS FIB.MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	M2	119,49	22,82	2.726,76	3.536,88
				TOTAL 3	R\$ 20.951,63	R\$ 27.176,35
4.0	IMPERMEABILIZACOES					
CPOS 32.17.030	IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA POLIMÉRICA	M2	22,60	9,75	220,35	285,82
				TOTAL 4	R\$ 220,35	R\$ 285,82
5.0	ESQUADRIAS DE MADEIRA					
07-01-12	PM.12 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 82X210CM	UN	5,00	240,94	1.204,70	1.562,62
07-01-17	PM.17 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 82X210CM	UN	5,00	485,69	2.428,45	3.149,94
07-01-53	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	JG	2,00	355,19	710,38	921,43
07-01-54	EM.02 - BATENTE DE MADEIRA (25CM) - PARA PORTA DE 1 FOLHA, SEM BANDEIRA	JG	3,00	380,07	1.140,21	1.478,97

SA DE SUZANO

07-02-02	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, 55MM, TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO - PARA PORTA INTERNA OU EXTERNA	UN	5,00	204,57	1.022,85	1.326,74
07-60-01	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	3,00	9,51	28,53	37,01
07-60-02	RETIRADA DE BATES DE MADEIRA	UN	1,00	42,47	42,47	55,09
				TOTAL 5	6.577,59	8.531,80
6.0	ESQUADRIAS METALICAS					
08-02-62	CA.13 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - BASCULANTE	M2	0,60	761,60	456,96	592,72
				TOTAL 6	456,96	592,72
7.0	INSTALACOES ELETRICAS					
09-02-11	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE 1 - 3/4"	M	151,96	25,41	3.861,30	5.008,49
09-03-28	CABO 1,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	207,30	2,53	524,47	680,29
09-03-29	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	180,00	3,28	590,40	765,81
09-05-29	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3/4"	UN	20,00	20,13	402,60	522,21
09-07-60	PONTO COM TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V CAIXA 4"X2"	UN	9,00	103,31	929,79	1.206,03
09-08-10	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 6/25A	UN	2,00	22,56	45,12	58,53
09-08-12	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 6/25A	UN	3,00	53,77	161,31	209,24
09-09-51	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	UN	30,00	203,52	6.105,60	7.919,57
09-09-76	LUMINÁRIA TIPO PLAFONIER BRANCA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2X32W, COM DIFUSOR EM POLIESTIRENO TRANSPARENTE E SOQUETES (REF. COVISA)	UN	3,00	214,50	643,50	834,68
09-82-07	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X2"	UN	20,00	4,14	82,80	107,40
09-82-10	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V	UN	20,00	15,25	305,00	395,62
09-82-78	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 40W	UN	6,00	87,26	523,56	679,11
09-86-10	TOMADA RJ 45 PARA INFORMÁTICA COM PLACA	UN	10,00	57,00	570,00	739,35
09-86-11	TOMADA PARA TELEFONE PADRÃO RJ11 COM PLACA/ ESPELHO	UN	3,00	15,83	47,49	61,60
09-90-38	CABO UTP - CATEGORIA 4 E 5 PARES	M	69,15	1,86	128,62	166,83
				TOTAL 7	R\$ 14.921,56	R\$ 19.354,76
8.0	INST.HIDRO-SANITARIAS					
10-04-62	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")	M	22,00	19,04	418,88	543,33
10-05-31	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 3/4"	UN	2,00	82,19	164,38	213,22
10-05-51	REGISTRO DE PRESSÃO, METAL CROMADO - 3/4"	UN	1,00	88,24	88,24	114,46
10-09-31	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 50MM (2")	M	15,00	29,23	438,45	568,71
10-10-10	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 100X150MM	UN	2,00	87,58	175,16	227,20

SA DE SUZANO

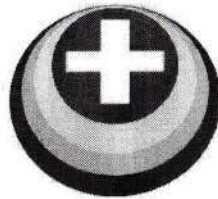
10-13-08	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 5L, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	1,00	358,04	358,04	464,41
10-13-40	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 30L, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	1,00	592,25	592,25	768,21
10-13-50	CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 500X400X200MM	UN	2,00	581,85	1.163,70	1.509,44
10-14-04	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA USO GERAL, METAL CROMADO - 3/4"	UN	1,00	37,36	37,36	48,46
10-14-08	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA PIA, COM CORPO LONGO E AERADOR - 3/4"	UN	2,00	125,93	251,86	326,69
10-14-40	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO, CORPO EM PVC CROMADO - 220V-2800/4400W	UN	1,00	181,71	181,71	235,70
10-14-86	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - AÇO INOX N.18 (18.8)	M2	1,62	899,84	1.457,74	1.890,83
10-80-72	SIFÃO TIPO PESADO, METAL CROMADO - 1"X1 1/2"	UN	4,00	145,20	580,80	753,36
10-80-81	TUBO DE LIGAÇÃO FLEXÍVEL, METAL CROMADO - 1/2"X30/40CM	UN	1,00	31,27	31,27	40,56
10-80-86	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA LAVATÓRIO, METAL CROMADO - 1/2"	UN	1,00	48,09	48,09	62,38
10-80-93	VÁLVULA AMERICANA DE METAL CROMADO - 1 1/2"X3 3/4"	UN	4,00	48,68	194,72	252,57
				TOTAL 8	6.182,65	8.019,53
9.0	REVESTIMENTOS					
11-01-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	47,36	11,64	551,27	715,05
11-01-08	EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	27,29	32,83	895,93	1.162,11
11-01-09	EMBOÇO DESEMPENADO PARA PINTURA - ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL E AREIA 1:3/12	M2	20,07	33,38	669,94	868,98
11-02-25	AZULEJOS, JUNTAS AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COMUM	M2	39,89	52,63	2.099,41	2.723,14
11-50-05	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU SIMILAR	M2	19,47	24,95	485,78	630,11
				TOTAL 9	R\$ 4.702,33	R\$ 6.099,39
10.0	PISOS					
13-02-11	PISO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO - 7CM	M2	29,68	46,66	1.384,87	1.796,31
13-02-42	PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M2	29,68	58,71	1.742,51	2.260,21
				TOTAL 10	3.127,38	4.056,52
11.0	PINTURA					
15-01-16	TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2	918,73	32,85	30.180,28	39.146,84
15-01-77	APLICAÇÃO DE VERNIZ - BASE SOLVENTE - 2 DEMÃOS (REMOÇÃO DA SUJEIRA A SECO OU COM ÁGUA E SABÃO) (PROTEÇÃO CONTRA ACUMULO DE VÍRUS E BACTÉRIAS)	M2	918,73	32,55	29.904,66	38.789,33
15-02-10	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, SEM EMASSAMENTO	M2	56,83	22,74	1.292,31	1.676,26

IA DE SUZANO

15-80-34	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	131,44	25,42	3.341,20	4.333,87
				TOTAL 11	R\$ 64.718,45	R\$ 83.946,30
12.0	SERV.COMPLEMENTARES					
17-04-01	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	351,83	9,52	3.349,42	4.344,53
MÓDULO DE VERBA	CONTROLE DE INFECÇÕES (PADRÃO, CONTATO, VIA AÉREA) EPT'S ESPECIAIS, INCLUINDO MÁSCARAS, AVENTAIS, ÓCULOS, PROTETORES FACIAIS, BOTAS, LUVAS ETC. (AMBIENTE HOSPITALAR)	MV	1,00	11.925,00	11.925,00	15.467,92
17-05-11	EP.01 - MÃO FRANCESA DE FERRO PERFILADO	UN	6,00	34,31	205,86	267,02
17-05-23	BARRA DE APOIO PARA CHUVEIRO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	3,00	281,41	844,23	1.095,05
MERCADO	CORTINA PARA DIVISÃO DE LEITO HOSPITALAR EM PVC	UN	9,00	684,50	6.160,46	7.990,73
17-30-02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	202,14	1.212,84	1.573,17
				TOTAL 12	R\$ 23.697,81	R\$ 30.738,42
03-53-18 - INFRA	PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A1) (Arquitetura, elétrica e hidráulica)	UN	3,00	4.612,89	13.838,67	17.950,14
				TOTAL 13	R\$ 13.838,67	R\$ 17.950,14
				Total Geral	R\$ 167.532,08	R\$ 217.305,86

Rafael Morales Morroni

 **SANTA CASA DE SUZANO**
Eng. Rafael Morales Morroni
CREA 5069026172



SANTA CASA DE SUZANO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ESTRUTURA PARA ENFRENTAMENTO DA COVID-19
LOCAL: AVENIDA ANTÔNIO MARQUES FIGUEIRA, 1.861 - VILA FIGUEIRA, SUZANO - SP, 08676-000

		5 DIAS	10 DIAS	15 DIAS	20 DIAS	TOTAL
1.0	SERVICOS PRELIMINARES	100,00% R\$ 3.270,34				100,00% R\$ 3.270,34
2.0	ESTRUTURA	100,00% R\$ 7.283,77				100,00% R\$ 7.283,77
3.0	VEDOS	20,07% R\$ 5.454,29	43,19% R\$ 11.737,47	36,74% R\$ 9.984,59		2717635,00% R\$ 27.176,35
4.0	IMPERMEABILIZACOES		100,00% R\$ 285,82			100,00% R\$ 285,82
5.0	ESQUADRIAS DE MADEIRA	1,08% R\$ 92,14	62,00% R\$ 5.289,72	36,92% R\$ 3.149,94		100,00% R\$ 8.531,80
6.0	ESQUADRIAS METALICAS		100,00% R\$ 592,72			100,00% R\$ 592,72
7.0	INSTALACOES ELETRICAS		35,73% R\$ 6.915,46	15,53% R\$ 3.005,79	48,74% R\$ 9.433,51	100,00% R\$ 19.354,76
8.0	INST.HIDRO-SANITARIAS		33,13% R\$ 2.656,87	66,87% R\$ 5.362,66		100,00% R\$ 8.019,53
9.0	REVESTIMENTOS	37,30% R\$ 2.275,07	62,70% R\$ 3.824,32			100,00% R\$ 6.099,39
10.0	PISOS		100,00% R\$ 4.056,52			100,00% R\$ 4.056,52
11.0	PINTURA		27,13% R\$ 22.774,63	44,31% R\$ 37.196,61	28,56% R\$ 23.975,06	100,00% R\$ 83.946,30
12.0	SERV.COMPLEMENTARES	21,61% R\$ 6.642,57			78,39% R\$ 24.095,85	100,00% R\$ 30.738,42
13.0	PROJETOS, ESTUDOS E SERVIÇOS	100,00% R\$ 17.950,14				100,00% R\$ 17.950,14
	VALOR TOTAL - MENSAL	R\$ 42.968,33	R\$ 58.133,52	R\$ 58.699,59	R\$ 57.504,42	R\$ 217.305,86
	VALOR TOTAL - ACUMULADO	R\$ 42.968,33	R\$ 101.101,85	R\$ 159.801,44	R\$ 217.305,86	

2

INSTITUTO DE ASESORIA
ECONOMICA Y SOCIAL
DEL GOBIERNO DE CHILE
Santiago, Chile

C

C

C

C



PREFEITURA MUNICIPAL DE SUZANO

PLANO DE TRABALHO
- METAS E RESULTADOS A SEREM ATINGIDOS/EXECUÇÃO DO OBJETO -

ANEXO
3/6

1 - NOME DA ENTIDADE

IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SUZANO

2 - PROJETO / AÇÃO

CUSTEIO DAS AÇÕES E SERVIÇOS RELACIONADOS AO COMBATE CONTRA COVID-19.

3 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

3.1 - META	3.2 - ETAPA/FASE	3.3 - ESPECIFICAÇÃO DA AÇÃO	4 - INDICADOR FÍSICO		5 - INDICADOR FINANCEIRO		6 - PREVISÃO DE EXECUÇÃO	
			4.1 - UNID.	4.2 - QTDE.	5.1 - V. UNIT.	5.2 - V. TOTAL	6.1 - INÍCIO	6.2 - TÉRMINO
1 - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	1.1	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA	MÊS	1	217.305,86	217.305,86	08/2020	09/2020

7 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

7.1 - INÍCIO (MÊS/ANO)

AGOSTO/2020

7.2 - TÉRMINO (MÊS/ANO)

SETEMBRO/2020

8 - AUTENTICAÇÃO

SUZANO, 23 DE JULHO DE 2020

ROSVALDO CID CURY
NOME DO DIRIGENTE OU DO SEU REPRESENTANTE LEGAL

ASSINATURA E CARIMBO



PREFEITURA MUNICIPAL DE SUZANO

**PLANO DE TRABALHO
- ETAPAS OU FASES E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO -**

**ANEXO
4/6**

1 – NOME DA ENTIDADE

IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SUZANO

2 – PROJETO / AÇÃO

CUSTEIO DAS AÇÕES E SERVIÇOS RELACIONADOS AO COMBATE CONTRA COVID-19.

3 – ETAPAS

3.1 - META	3.2 - ETAPA/ FASE	3.3 - ESPECIFICAÇÃO DA AÇÃO	3.4 - CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO
CONTRATAÇÃO	1	Realização de procedimento de contratação conforme Lei 8.666/93	Relatório de atividades gerado pela instituição
EXECUÇÃO DE OBRA	2	Execução de obra	Relatório de medição da execução da obra gerado pelo prestador contratado.

8 – AUTENTICAÇÃO

SUZANO, 23 DE JULHO DE 2020

ROSVALDO CID CURY
NOME DO DIRIGENTE OU DO SEU REPRESENTANTE LEGAL

ASSINATURA E CARIMBO



PREFEITURA MUNICIPAL DE SUZANO

**PLANO DE TRABALHO
- CRONOGRAMA DE
DESEMBOLSO -**

**ANEXO
6/6**

1 - NOME DA ENTIDADE

IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SUZANO

2 - PROJETO / AÇÃO

CUSTEIO DAS AÇÕES E SERVIÇOS RELACIONADOS AO COMBATE CONTRA COVID-19.

3 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO - PREFEITURA

MÊS	VALOR	MÊS	VALOR	MÊS	VALOR
jan/20	0,00	mai/20	0,00	set/20	217.305,86
fev/20	0,00	jun/20	0,00	out/20	0,00
mar/20	0,00	jul/20	0,00	nov/20	0,00
abr/20	0,00	ago/20	0,00	dez/20	0,00
3.1 - TOTAL DO CRONOGRAMA.....					217.305,86

5 - AUTENTICAÇÃO

SUZANO, 23 DE JULHO DE 2020
LOCAL E DATA

ROSVALDO CID CURY
NOME DO DIRIGENTE OU DO SEU REPRESENTANTE LEGAL

ASSINATURA E CARIMBO