



REFORMA E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE PSF - LAMEIRÃO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MULUNGU/2017

PREFEITURA M. MULUNGU
Sulamita da Silva de Abreu
Presidente da CPL
CPF. 036.007.613-07



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU

OBRA: REFORMA E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE POSTO DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DE LAMEIRÃO
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: IGNÁCIO COSTA FILHO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PLACAS PADRÃO DE OBRA

Será colocada uma placa alusiva à obra com dimensões estabelecidas no orçamento. A placa deverá ser em chapa de aço galvanizado fixada em linhas de madeira. Deverá conter no mínimo o nome do empreendimento, nome do autor do projeto, nome do responsável pela fiscalização, nome do responsável pela execução da obra, valor do empreendimento e prazo de execução. A placa deverá ser fixada em local visível, preferencialmente no acesso principal ao empreendimento ou voltadas para a via que favoreça a melhor visualização. Enquanto durar a execução das obras, instalações e serviços, a placa deverá permanecer visível e legível ao público.

RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES

Retirada, onde indicado, das portas e janelas existentes, juntamente com seus marcos, guarnições, batentes e demais elementos. Tanto as portas quanto as ferragens, apenas se em bom estado, deverão ser depositadas em local indicado pela Fiscalização, de modo ordenado. As demais serão descartadas. Está incluso neste item a restauração das paredes adjacentes, com seu preenchimento, alisamento e aplicação de reboco.

DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO

Para a correta realização dos serviços deve-se promover a demolição, sem aproveitamento, de toda a alvenaria existente no prédio, que é composta por tijolos cerâmicos furados e seu revestimento. Esta demolição pode ser realizada de forma manual ou mecânica, sendo esta escolha de responsabilidade da CONTRATADA.

Durante a execução deste serviço, a área perigosa deverá ser sinalizada de forma adequada, como também deverá ter o seu acesso restrito, permitindo apenas pessoas com uso dos EPI's cabíveis para tal execução. Os materiais e equipamentos a serem utilizados na execução dos serviços de demolições e remoções atenderão às especificações do projeto, bem como às prescrições da NBR 5662. A CONTRATADA deverá promover a limpeza da área após a conclusão deste serviço, evitando o acúmulo de entulho.

VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO

Serão executadas vergas em concreto FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) aço CA60, bitola fina, inclusive formas. Todos os vãos de portas e janelas cujos níveis superiores não coincidam com o nível de fundo de vigas ou lajes receberão vergas em concreto convenientemente armadas. O comprimento das mesmas deverá exceder em 20cm, no mínimo, para cada lado.

CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE

Após a limpeza, as superfícies a revestir receberão chapisco: camada irregular e descontínua de argamassa de cimento e areia grossa. Os revestimentos deverão apresentar parâmetros perfeitamente desempenados, apurados, nivelados e com as arestas vivas. Chapisco de aderência chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3 esp.= 5mm para parede

REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3

Será executado uma camada de argamassa aplicada sobre o chapisco de aderência limpo e abundantemente molhado. O reboco será de argamassa de cimento e areia no traço 1:3. Antes da execução dos rebocos serão colocados todos os marcos e peitoris. Os alisares e rodapés serão colocados posteriormente. A espessura total dos rebocos não deve ser maior que 2cm. Não se fará aplicação de reboco externo em dias de chuva. Em dias muito quentes, os rebocos executados naquele dia serão molhados ao fim do dia. As paredes destinadas a receber pintura de base epóxi ou de poliuretano, terão reboco obrigatoriamente executado com argamassa pré-fabricada.

EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA

As paredes a serem pintadas deverão ser emassadas com massa PVA para ambientes internos e/ou externos (conforme o caso), em duas demãos. Deverá aplicar cada demão de massa PVA quando a precedente estiver perfeitamente seca, devendo ser observado um intervalo mínimo de 6 horas entre demãos sucessivas e de 24 horas entre a última demão e a aplicação da tinta definitiva. A primeira demão deverá ser aplicada somente após plenamente seca a camada de revestimento impermeabilizante. Manter o ambiente sempre limpo.

DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO

Deverá ser demolido todo o piso. Esta demolição pode ser realizada de forma manual ou mecânica, sendo esta escolha de responsabilidade da CONTRATADA. Durante a execução deste serviço, a área perigosa deverá ser sinalizada de forma adequada, como também deverá ter o seu acesso restrito, permitindo apenas pessoas com uso dos EPI's cabíveis para tal execução. Os materiais e equipamentos a serem utilizados na execução dos serviços de demolições e remoções atenderão às especificações do projeto, bem como às prescrições da NBR 5662. A CONTRATADA deverá promover a limpeza da área após a conclusão deste serviço, evitando o acúmulo de entulho.

CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE

O entulho resultante dos serviços previstos nesta obra deverá ser retirado em caminhões basculantes próprios para este fim. A destinação do entulho será em local ou depósito próprio para esta finalidade, obrigatoriamente atendendo à legislação ambiental vigente. Será responsabilidade da Contratada realizar as verificações necessárias.

TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM

O transporte de material deverá ser feito em caminhões adequados para este fim.

ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO

PREFEITURA M. MULUNGU
Sulamita da Silva de Albuquerque
Presidente da CPL
2513-07



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU

OBRA: REFORMA E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE POSTO DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DE LAMEIRÃO
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: IGNÁCIO COSTA FILHO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Os trabalhos de aterro e reaterro serão executados com material escolhido, de preferência areia, em camadas sucessivas de altura máxima de 20 (vinte) cm, convenientemente molhadas e energeticamente apiloadas de modo a serem evitadas ulteriores fendas, trincas e desníveis, por recalque, nas camadas aterradas. O material de aterro deverá apresentar um CBR (Índice de Suporte Califórnia) da ordem de 30%. O aterro será sempre compactado até atingir um "grau de compactação" de no mínimo 95%, com referência ao ensaio de compactação normal de solos, conforme NBR - 7182. O controle tecnológico da execução do aterro será procedido de acordo com a NBR-5681. Na execução dos referidos serviços de aterro e reaterro haverá precauções para evitar-se quaisquer danos nos trabalhos de impermeabilização, paredes ou outros elementos verticais que devam ficar em contato com o material de aterro.

REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm
Será executada uma camada de regularização com 3cm de espessura, para recebimento do piso definitivo.

LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM

As áreas destinadas a receber pavimentação receberão lastro de concreto com espessura mínima de 06(seis) centímetros ou o que for determinado em especificação própria. A camada regularizadora será lançada após compactação do aterro interno e após colocação e teste das canalizações que devam ficar sob o piso. O concreto conterá no mínimo 200Kg de cimento/m³. A superfície do lastro será convenientemente inclinada, de acordo com a declividade prevista para a pavimentação que irá receber. Antes do lançamento das argamassas de assentamento o lastro deverá ser lavado com água limpa e escovado. Após esta operação receberá pasta de cimento e areia 1:2, espalhada com vassoura. Em solos excessivamente úmidos, a critério da fiscalização, o piso morto deverá receber aditivo impermeabilizante.

CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO

Cerâmica esmaltada c/arg. pré-fabricada acima de 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4, deverá ser assentada de acordo com a paginação do projeto de arquitetura e com argamassa colante AC-II, deverá ser usado separador afim de padronizar a distância entre as peças. Usar desempenadeira dentada e martelo de borracha para assentamento e colagem das peças.

REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (P/ Rejuntamento p/cerâmica e/ou porcelanato prefabricada com rejunte sobre revestimento cerâmico já assentado, deverá ser feito após 72 horas do assentamento da cerâmica. Após a aplicação deverá ser feita a limpeza das peças.

SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm

A soliera em granito será assentada nos vãos de portas. Terão 2cm de espessura e largura de 15cm, penetração de 2cm de cada lado da alvenaria, será executado por profissional habilitado, utilizando equipamento adequado e obedecendo ados critérios de segurança recomendados.

REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL

Será removida toda a pintura antiga conforme delimitado em projeto.

IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO,

Todas as alvenarias de tijolos ou blocos serão impermeabilizadas, desde as fundações, como se determina a seguir. A alvenaria será executada com argamassa impermeável até a altura de 30 cm acima do nível em que ficará o piso externo. Serão revestidas com reboco impermeável na face externa, 60cm acima do nível do piso externo, as paredes perimetrais. Nas paredes internas e na face interna das paredes perimetrais, aplicar reboco impermeável desde as fundações até 15 cm acima do nível do piso. O reboco impermeável terá dois centímetros de espessura e será executado com argamassa impermeabilizante cuja água de amassamento é adicionado o aditivo impermeabilizante na proporção de 2Kg por saco de cimento.

EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA

As paredes a serem pintadas deverão ser emassadas com massa PVA para ambientes internos e/ou externos (conforme o caso), em duas demãos. Deverá aplicar cada demão de massa PVA quando a precedente estiver perfeitamente seca, devendo ser observado um intervalo mínimo de 6 horas entre demãos sucessivas e de 24 horas entre a última demão e a aplicação da tinta definitiva. A primeira demão deverá ser aplicada somente após plenamente seca a camada de revestimento impermeabilizante. Manter o ambiente sempre limpo.

ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m

PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU
Sulamita da Silva de Abreu
Presidente da CPL
CPF: 036.007.613-07



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU

OBRA: REFORMA E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE POSTO DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DE LAMEIRÃO
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: IGNÁCIO COSTA FILHO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO

Lançamento/aplicação manual de concreto em estruturas - o concreto deverá ser lançado logo após o amassamento, não sendo permitido entre o fim do amassamento e o lançamento, intervalo superior a uma hora. não se permitirá o lançamento a descoberta em dias de chuva forte. o concreto deverá ser vibrado ou socado contínua e energicamente com equipamento adequado. o adensamento deverá ser cuidadoso, para que o concreto preencha todos os recantos da fôrma e para que não se formem ninhos ou haja segregação de materiais. evitar-se-á vibração da armadura.

ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm

Armação aço ca-50 diam. 12,5 (1/2) à 25,0mm (1) - fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação - fornecimento / corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação - fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação. - a execução das armaduras para concreto armado obedecerá rigorosamente ao projeto estrutural. serão conferidos pela fiscalização após colocação nas fôrmas, verificando-se nesta fase se atendem ao disposto no projeto: quantidade de barras, tipo de aço empregado, dobramento, bitolas, posição nas fôrmas e recobrimento. o aço deve obedecer ao disposto na nbr 7480 da abnt e as condições de emprego do mesmo ao que determina a nbr 6118. qualquer mudança de tipo ou bitola das barras de aço será considerada modificação ao projeto, só podendo, pois, ser efetuada, com prévia autorização da fiscalização. na colocação das armaduras nas fôrmas, as mesmas deverão estar limpas, isentas de qualquer impureza (graxas, lama, etc.) capaz de comprometer a boa qualidade dos serviços, retirando-se inclusive as escamas eventualmente destacadas por oxidação.

ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm

Armação aço ca-60 - fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação - fornecimento / corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação - fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação. - a execução das armaduras para concreto armado obedecerá rigorosamente ao projeto estrutural. serão conferidos pela fiscalização após colocação nas fôrmas, verificando-se nesta fase se atendem ao disposto no projeto: quantidade de barras, tipo de aço empregado, dobramento, bitolas, posição nas fôrmas e recobrimento. o aço deve obedecer ao disposto na nbr 7480 da abnt e as condições de emprego do mesmo ao que determina a nbr 6118. qualquer mudança de tipo ou bitola das barras de aço será considerada modificação ao projeto, só podendo, pois, ser efetuada, com prévia autorização da fiscalização. na colocação das armaduras nas fôrmas, as mesmas deverão estar limpas, isentas de qualquer impureza (graxas, lama, etc.) capaz de comprometer a boa qualidade dos serviços, retirando-se inclusive as escamas eventualmente destacadas por oxidação.

FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X

Forma tabua para concreto 3x - serão utilizadas fôrmas de madeira na espessura prescrita pelo fabricante de acordo com a dimensão do elemento estrutural, devidamente contraventadas com peças de madeira serrada. toda a madeira usada para a confecção de fôrmas estará isenta de defeitos. não serão aceitas peças empenadas ou que apresentem rachaduras, brocas, manchas, fungos, etc. as fôrmas deverão ter as amarrações e os escoramentos necessários para não sofrer deslocamento ou deformações quando do lançamento do concreto, fazendo com que, por ocasião da desforma, a estrutura reproduza o determinado em projeto. antes do lançamento do concreto as fôrmas deverão estar limpas, molhadas e perfeitamente estanques, a fim de evitar a fuga da nata de cimento. na execução de paredes de concreto armado, a ligação entre as fôrmas externas e internas será efetuada por meio de elementos rígidos. as escoras deverão ser perfeitamente rígidas, impedindo, deste modo, qualquer movimento das fôrmas no momento da concretagem, sendo preferível o emprego de escoras metálicas. os pontalões de madeira destinados às escoras terão seção com dimensões mínimas de 7x7cm, devendo ser devidamente contraventados. não haverá mais de uma emenda em cada pontalão, devendo a mesma estar fora do terço médio. será permitido o reaproveitamento da madeira de fôrmas, desde que se processe a limpeza e que se verifique estarem as peças isentas de deformações. a precisão de colocação de fôrmas será de mais ou menos 5mm. a posição das fôrmas (prumos, níveis e alinhamentos) será objeto de verificação permanente, especialmente durante a etapa de lançamento do concreto. quando necessária, a correção será efetuada imediatamente. a construção das fôrmas e do escoramento deverá ser feita de modo a haver facilidade na retirada de seus diversos elementos separadamente, se necessário. para que se possa fazer essa retirada sem choques, o escoramento deverá ser apoiado sobre cunhas, caixas de areia ou outros dispositivos apropriados. as fôrmas somente poderão ser retiradas observando-se os prazos mínimos de norma: 1) faces laterais -3 dias (2) faces inferiores (deixando escoras) .14 dias (3) faces inferiores (sem escoras)..21 dias.

PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m

As Portas deverão obedecer rigorosamente, quanto a localização e execução, às indicações do projeto arquitetônico e respectivos desenhos e detalhes construtivos. Na execução dos serviços de carpintaria e marcenaria, será sempre empregada madeira de boa qualidade, como cedro ou outras com as mesmas características. Toda madeira a ser empregada deverá ser seca e isenta de defeitos que comprometam a sua finalidade, como sejam rachaduras, nós, escoriações, fahas, empenamentos, etc. Serão sumariamente recusadas todas as peças que apresentem sinais de empenamento, deslocamento, rachaduras, lascas, desigualdades de madeiras ou outros defeitos. Nas partes internas de w.cs. as guarnições não deverão alcançar o piso, ficando o nível do rodapé impermeável, de forma a evitar o contato das águas de lavagem. As folhas das portas deverão ficar 15cm acima do piso, não será permitido o uso de madeira compensada em portas externas. Todas as peças das esquadrias de madeira serão imunizadas com cupinicida.

CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU
Sulamita da Silva de Almeida
Presidente da CPL
007.613-07



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU

OBRA: REFORMA E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE POSTO DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DE LAMEIRÃO
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: IGNÁCIO COSTA FILHO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Deverá ser aplicada tinta a base de água em duas demãos, preparada por diluição conforme prescrição da embalagem. A parede a receber a pintura deverá receber lixamento preliminar, a seco, com lixa número 1 e limpeza de pó de lixa. As três demãos de tinta de acabamento serão aplicadas com broxa de tucum, alternadamente, em direções cruzadas. A última demão de caiação nos forros deve ser aplicada em sentido perpendicular ao vão de luz das janelas.

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

As alvenarias deverão sofrer pintura geral, em duas demãos, com tinta látex PVA, na cor a ser definida e aprovada pela FISCALIZAÇÃO. Deve-se ter o cuidado, antes das demãos de pintura, aplicar o selador, a fim de selar e dar enchimento nos poros do emboço, facilitando o emassamento e aplicação da pintura, resultando assim, em um bom acabamento final. Deverá aplicar a primeira demão de pintura somente após plenamente seca e lixada a última camada de massa corrida, atendendo o tempo hábil para sua aplicação. Deverá ser observado um intervalo mínimo entre as demãos de forma que atenda as especificações técnicas. Manter o ambiente sempre limpo.

EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS

As esquadrias a serem pintadas deverão ser emassadas com massa PVA para madeiras, em duas demãos. Deverá aplicar cada demão de massa PVA quando a precedente estiver perfeitamente seca, devendo ser observado um intervalo mínimo de 6 horas entre demãos sucessivas e de 24 horas entre a última demão e a aplicação da tinta definitiva. As superfícies deverão ser fixadas. Manter o ambiente sempre limpo.

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

Todas as tintas serão rigorosamente agitadas dentro das latas e periodicamente mexidas com espátula limpa, a fim de evitar-se a sedimentação dos pigmentos e componentes mais densos. As tintas só poderão ser afinadas ou diluídas com solventes apropriados e de acordo com as instruções do respectivo fabricante. Para a aplicação em superfícies externas serão usadas tintas brilhantes ou metálicas ou conforme especificado em projeto. A pintura a óleo ou esmalte se fará em duas demãos. Deve apresentar elevada resistência a impactos e quando brilhantes, às intempéries. As superfícies pintadas poderão ser lavadas com água e sabão neutro, após duas a três semanas da aplicação.



Ignácio Costa Filho
Eng. Civil
Rnp: 0604150873


PREFEITURA M. MULUNGU
Sulamita da Silva de Sá
Presidente da CPL
CPF: 036.007.613-07



REFORMA E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE PSF - LAMEIRÃO

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

MULUNGU/2017


PREFEITURA M. MULUNGU
Sulamita da Silva de Abreu
Presidente da CPL
CPF. 036.007.613-07



OBRA: REFORMA E RECUPERAÇÃO DE PSF - LAMEIRÃO

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA						
Preço Adotado: 128,3100						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	2	4,88	9,76	
					TOTAL MAO DE OBRA	9,76
MATERIAIS						
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5	14,79	66,555	
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1	12	12	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02	29,5	30,09	
I1725	PREGO 15X15	KG	0,15	9,4	1,41	
					TOTAL MATERIAIS	110,055
					Total Simples	119,82
					Encargos	8,49
					BDI	0
					TOTAL GERAL	128,31

C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES						
Preço Adotado: 8,3800						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,8	4,88	3,904	
I2391	PEDREIRO	H	0,08	7,2	0,576	
					TOTAL MAO DE OBRA	4,48
					Total Simples	4,48
					Encargos	3,9
					BDI	0
					TOTAL GERAL	8,38

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO						
Preço Adotado: 31,4200						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M3

PREFEITURA M. MULUNGU
Sulamita da Silva de Abreu
Presidente da CPL
07 613-07



OBRA: REFORMA E RECUPERAÇÃO DE PSF - LAMEIRÃO

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	3	4,88	14,64
I2391	PEDREIRO	H	0,3	7,2	2,16
TOTAL MAO DE OBRA					16,8
Total Simples					16,8
Encargos					14,62
BDI					0
TOTAL GERAL					31,42

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO

Preço Adotado: 1.001,0000

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	12,3	5,6	68,88
I0498	CARPINTEIRO	H	7,5	7,2	54
I2543	SERVENTE	H	12	4,88	58,56
I2391	PEDREIRO	H	2	7,2	14,4
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,8	7,2	34,56
TOTAL MAO DE OBRA					230,4
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2	9,97	11,964
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6	14,79	8,874
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5	6,18	30,9
I0280	BRITA	M3	0,878	56	49,168
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6	0,5	163,8
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	2	9,4	18,8
I0157	AÇO CA-25	KG	60	4,06	243,6
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	46	28,681
TOTAL MATERIAIS					555,787
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,714	13,8268	9,8723
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					9,8723
Total Simples					796,06
Encargos					204,94
BDI					0

FEITURA M. MULUNGU
da Silva de A. B. 22
da CPL



OBRA: REFORMA E RECUPERAÇÃO DE PSF - LAMEIRÃO

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

TOTAL GERAL 1.001,00

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE

Preço Adotado: 4,2100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,15	4,88	0,732
I2391	PEDREIRO	H	0,1	7,2	0,72
TOTAL MAO DE OBRA					1,452
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43	0,5	1,215
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	46	0,2806
TOTAL MATERIAIS					1,4956
Total Simples					2,95
Encargos					1,26
BDI					0
TOTAL GERAL					4,21

C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3

Preço Adotado: 23,3100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,6	4,88	2,928
I2391	PEDREIRO	H	0,6	7,2	4,32
TOTAL MAO DE OBRA					7,248
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,025	347,736	8,6934
TOTAL SERVIÇOS					8,6934
Total Simples					15,94
Encargos					7,37
BDI					0
TOTAL GERAL					23,31

PREFEITURA M. MULUNGU
Sulamita da Silva de A.
Presidente da CPL
CPF. 036.007.613-07



OBRA: REFORMA E RECUPERAÇÃO DE PSF - LAMEIRÃO

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA						Unid: M2
Preço Adotado: 10,0400						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7	5,26	3,682	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4	0,55	0,22	
TOTAL MATERIAIS					3,902	
MAO DE OBRA						
12395	PINTOR	H	0,3	7,2	2,16	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2	5,6	1,12	
TOTAL MAO DE OBRA					3,28	
Total Simples					7,18	
Encargos					2,86	
BDI					0	
TOTAL GERAL					10,04	

C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO						Unid: M2
Preço Adotado: 7,3300						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,7	4,88	3,416	
12391	PEDREIRO	H	0,07	7,2	0,504	
TOTAL MAO DE OBRA					3,92	
Total Simples					3,92	
Encargos					3,41	
BDI					0	
TOTAL GERAL					7,33	

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE						Unid: M3
Preço Adotado: 12,6200						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						

PREFEITURA M. MULUNGU
 Sulemista da Silva de Abreu
 Presidente da CPL
 CPF. 036.007.613-6



OBRA: REFORMA E RECUPERAÇÃO DE PSF - LAMEIRÃO

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

12543	SERVENTE	H	0,72	4,88	3,5136
TOTAL MAO DE OBRA					3,5136
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10578	<u>CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)</u>	H	0,24	18,2453	4,3789
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					4,3789
Total Simples					7,89
Encargos					4,73
BDI					0
TOTAL GERAL					12,62

C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM
Preço Adotado: 19,7600

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M3
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10690	<u>CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)</u>	H	0,1852	99,7109	18,4665	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					18,4665	
Total Simples					18,47	
Encargos					1,29	
BDI					0	
TOTAL GERAL					19,76	

C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO
Preço Adotado: 66,1100

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M3
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	1,7	4,88	8,296	
TOTAL MAO DE OBRA					8,296	
MATERIAIS						
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1	46	50,6	
TOTAL MATERIAIS					50,6	
Total Simples					58,9	
Encargos					7,21	

FEITURA M. MULUNGU
 da Silva de Abreu
 representante da CPL

194
2009



OBRA: REFORMA E RECUPERAÇÃO DE PSF - LAMEIRÃO

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

BDI 0
TOTAL GERAL 66,11

C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm
Preço Adotado: 15,5400

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,55	4,88	2,684	
I2391	PEDREIRO	H	0,25	7,2	1,8	
					TOTAL MAO DE OBRA	4,484
MATERIAIS						
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,95	0,5	5,475	
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	46	1,679	
					TOTAL MATERIAIS	7,154
					Total Simples	11,64
					Encargos	3,9
					BDI	0
					TOTAL GERAL	15,54

C1607 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM
Preço Adotado: 35,0900

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
MATERIAIS						
I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG	1,2	6,5	7,8	
I0280	BRITA	M3	0,0527	56	2,9512	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	13	0,5	6,5	
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0406	46	1,8676	
					TOTAL MATERIAIS	19,1188
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	1,16	4,88	5,6608	
I2391	PEDREIRO	H	0,4	7,2	2,88	
					TOTAL MAO DE OBRA	8,5408
					Total Simples	27,66
					Encargos	7,43

PREFEITURA M. MULUNGU
Jamita da Silva de Abreu
Presidente da CPL



OBRA: REFORMA E RECUPERAÇÃO DE PSF - LAMEIRÃO

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

BDI 0
TOTAL GERAL 35,09

C3001 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO

Preço Adotado: 65,4300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H			
I1328	LADRILHISTA	H	0,6	4,88	2,928
		H	0,6	7,2	4,32
TOTAL MAO DE OBRA					7,248
MATERIAIS					
I6500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1	32,61	35,871
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8	2	16
TOTAL MATERIAIS					51,871
Total Simples					59,12
Encargos					6,31
BDI					0
TOTAL GERAL					65,43

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)

Preço Adotado: 4,9800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H			
I1328	LADRILHISTA	H	0,2	4,88	0,976
		H	0,2	7,2	1,44
TOTAL MAO DE OBRA					2,416
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,169	2,75	0,4648
TOTAL MATERIAIS					0,4648
Total Simples					2,88

FEITURA M. MULUNGU
Sítua de Abi. eu
CPL



OBRA: REFORMA E RECUPERAÇÃO DE PSF - LAMEIRÃO

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Encargos	2,1
BDI	0
TOTAL GERAL	4,98

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm

Preço Adotado: 69,8600

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
I2543	SERVENTE	H			
I2391	PEDREIRO	H	0,25	4,88	1,22
		H	0,5	7,2	3,6
				TOTAL MAO DE OBRA	4,82
	MATERIAIS				
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1	59,1	59,1
				TOTAL MATERIAIS	59,1
	SERVIÇOS				
<u>C0197</u>	<u>ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4</u>	M3	0,0038	421,916	1,5822
				TOTAL SERVIÇOS	1,5822
				Total Simples	65,5
				Encargos	4,36
				BDI	0
				TOTAL GERAL	69,86

C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL

Preço Adotado: 1,8300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
I2543	SERVENTE	H	0,2	4,88	0,976
				TOTAL MAO DE OBRA	0,976
				Total Simples	0,98
				Encargos	0,85
				BDI	0
				TOTAL GERAL	1,83

PREFEITURA M. MULUNGU
Suzamita da Silva de Abreu
Presidente da CPL
CPF. 036.007.613-07



OBRA: REFORMA E RECUPERAÇÃO DE PSF - LAMEIRÃO

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

C1462 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/
PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE
Preço Adotado: 27,3500

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
MATERIAIS						
11249	IMPERMEABILIZANTE					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4	6,5	2,6	
10109	AREIA MEDIA	KG	9,72	0,5	4,86	
		M3	0,0243	46	1,1178	
TOTAL MATERIAIS					8,5778	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,95	4,88	4,636	
12391	PEDREIRO	H	0,75	7,2	5,4	
TOTAL MAO DE OBRA					10,036	
Total Simples					18,61	
Encargos					8,74	
BDI					0	
TOTAL GERAL					27,35	

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA
Preço Adotado: 10,0400

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
MATERIAIS						
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7	5,26	3,682	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4	0,55	0,22	
TOTAL MATERIAIS					3,902	
MAO DE OBRA						
12395	PINTOR	H	0,3	7,2	2,16	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2	5,6	1,12	
TOTAL MAO DE OBRA					3,28	
Total Simples					7,18	
Encargos					2,86	
BDI					0	
TOTAL GERAL					10,04	

PREFEITURA M. MULUNGU
Sulamita da Silva de Abreu
Presidente da CPL
CPF. 036.007.643-07



OBRA: REFORMA E RECUPERAÇÃO DE PSF - LAMEIRÃO

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m						
Preço Adotado: 24,1800						
						Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	2,65	4,88	12,932	
					TOTAL MAO DE OBRA	12,932
					Total Simples	12,93
					Encargos	11,25
					BDI	0
					TOTAL GERAL	24,18

C2992 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL						
Preço Adotado: 93,4100						
						Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	8,76	4,88	42,7488	
12391	PEDREIRO	H	1	7,2	7,2	
					TOTAL MAO DE OBRA	49,9488
					Total Simples	49,95
					Encargos	43,46
					BDI	0
					TOTAL GERAL	93,41

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO						
Preço Adotado: 31,4200						
						Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	3	4,88	14,64	
12391	PEDREIRO	H	0,3	7,2	2,16	
					TOTAL MAO DE OBRA	16,8

MULUNGU



OBRA: REFORMA E RECUPERAÇÃO DE PSF - LAMEIRÃO

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Total Simples	16,8
Encargos	14,62
BDI	0
TOTAL GERAL	31,42

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)

Preço Adotado: 37,5800

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
	MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,12	4,88	5,4656	
I2391	PEDREIRO	H	1	7,2	7,2	
	TOTAL MAO DE OBRA				12,6656	
	MATERIAIS					
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25	0,42	10,5	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18	0,5	1,09	
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,015	46	0,69	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,18	0,74	1,6132	
	TOTAL MATERIAIS				13,8932	
	Total Simples				26,56	
	Encargos				11,02	
	BDI				0	
	TOTAL GERAL				37,58	

C4445 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE

Preço Adotado: 68,1400

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
	MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,72	4,88	3,5136	
I1328	LADRILHISTA	H	0,72	7,2	5,184	
	TOTAL MAO DE OBRA				8,6976	
	MATERIAIS					

MULUNGU



OBRA: REFORMA E RECUPERAÇÃO DE PSF - LAMEIRÃO

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

16500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1	32,61	35,871
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8	2	16
TOTAL MATERIAIS					51,871
Total Simples					60,57
Encargos					7,57
BDI					0
TOTAL GERAL					68,14

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)

Preço Adotado: 4,9800

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
12543	SERVENTE					
11328	LADRILHISTA					
MAO DE OBRA						
		H	0,2	4,88	0,976	
		H	0,2	7,2	1,44	
TOTAL MAO DE OBRA					2,416	
MATERIAIS						
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,169	2,75	0,4648	
TOTAL MATERIAIS					0,4648	
Total Simples					2,88	
Encargos					2,1	
BDI					0	
TOTAL GERAL					4,98	

C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

Preço Adotado: 331,8000

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M3
12543	SERVENTE					
MAO DE OBRA						
		H	6	4,88	29,28	
TOTAL MAO DE OBRA					29,28	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,714	13,8268	9,8723	

201
201



OBRA: REFORMA E RECUPERAÇÃO DE PSF - LAMEIRÃO

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

		MATERIAIS	TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		9,8723
I1605	PEDRISCO				
I0280	BRITA		M3	0,209	63,2
I0805	CIMENTO PORTLAND		M3	0,627	56
I0109	AREIA MEDIA		KG	349	0,5
			M3	0,8669	46
				TOTAL MATERIAIS	262,6982
				Total Simples	301,85
				Encargos	29,95
				BDI	0
				TOTAL GERAL	331,8

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO
Preço Adotado: 81,6900

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M3
	MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6	4,88	29,28	
I2391	PEDREIRO	H	2	7,2	14,4	
				TOTAL MAO DE OBRA	43,68	
				Total Simples	43,68	
				Encargos	38,01	
				BDI	0	
				TOTAL GERAL	81,69	

C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm
Preço Adotado: 7,2500

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: KG
	MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,03	9,97	0,2991	
I0163	AÇO CA-50	KG	1,15	3,96	4,554	
				TOTAL MATERIAIS	4,8531	
	MAO DE OBRA					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1	5,6	0,56	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1	7,2	0,72	



OBRA: REFORMA E RECUPERAÇÃO DE PSF - LAMEIRÃO

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA	1,28
Total Simples	6,13
Encargos	1,12
BDI	0
TOTAL GERAL	7,25

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm

Preço Adotado: 6,6400

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: KG
MATERIAIS						
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02	9,97	0,1994	
I0169	AÇO CA-60	KG	1,15	4,14	4,761	
TOTAL MATERIAIS					4,9604	
MAO DE OBRA						
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07	5,6	0,392	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,07	7,2	0,504	
TOTAL MAO DE OBRA					0,896	
Total Simples					5,86	
Encargos					0,78	
BDI					0	
TOTAL GERAL					6,64	

C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X

Preço Adotado: 89,9400

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
MAO DE OBRA						
I0498	CARPINTEIRO	H	1,35	7,2	9,72	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,35	5,6	7,56	
TOTAL MAO DE OBRA					17,28	
MATERIAIS						
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2	14,79	29,58	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6	6,18	9,888	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1	6,6	0,66	
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,25	9,4	2,35	

PREFEITURA M. MULUNGU
Sulamita da Silva de Abreu
Presidente da CPL
Fones: 007-613.87



OBRA: REFORMA E RECUPERAÇÃO DE PSF - LAMEIRÃO

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,53	4,74	7,2522
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,43	18,37	7,8991
TOTAL MATERIAIS					57,6293
Total Simples					74,91
Encargos					15,03
BDI					0
TOTAL GERAL					89,94

C1271 - LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES

Preço Adotado: 8,9100

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
12543	SERVENTE	H	0,1	4,88	0,488	
TOTAL MAO DE OBRA					0,488	
11095	ESCORA METALICA - LOCAÇÃO	UN	1	8	8	
TOTAL MATERIAIS					8	
Total Simples					8,49	
Encargos					0,42	
BDI					0	
TOTAL GERAL					8,91	

C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m

Preço Adotado: 482,9000

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: UN
10498	CARPINTEIRO	H	3,75	7,2	27	
12543	SERVENTE	H	1,4	4,88	6,832	
12391	PEDREIRO	H	1,4	7,2	10,08	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75	5,6	21	
TOTAL MAO DE OBRA					64,912	
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2	15,6	31,2	



OBRA: REFORMA E RECUPERAÇÃO DE PSF - LAMEIRÃO

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

		MATERIAIS		MAO DE OBRA		
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12	10,04	1,2048	
12096	TINTA LATEX	L	0,17	12,57	2,1369	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25	0,55	0,1375	
			TOTAL MATERIAIS		3,4792	
12395	PINTOR	H	0,4	7,2	2,88	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	5,6	1,96	
			TOTAL MAO DE OBRA		4,84	
					Total Simples	8,32
					Encargos	4,21
					BDI	0
					TOTAL GERAL	12,53

C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS

Preço Adotado: 12,3900

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
		MAO DE OBRA				
12395	PINTOR	H	0,35	7,2	2,52	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3	5,6	1,68	
			TOTAL MAO DE OBRA		4,2	
		MATERIAIS				
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5	0,55	0,275	
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,45	9,46	4,257	
			TOTAL MATERIAIS		4,532	
					Total Simples	8,73
					Encargos	3,66
					BDI	0
					TOTAL GERAL	12,39

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

Preço Adotado: 13,7100

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
		MATERIAIS				

MULUNGU



OBRA: REFORMA E RECUPERAÇÃO DE PSF - LAMEIRÃO

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13	16,18	2,1034
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16	12	1,92
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4	0,55	0,22
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04	10,46	0,4184
TOTAL MATERIAIS					4,6618
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,4	7,2	2,88
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	5,6	1,96
TOTAL MAO DE OBRA					4,84
Total Simples					9,5
Encargos					4,21
BDI					0
TOTAL GERAL					13,71

Ignacio Costa Filho
RA - 0241955-3 CRETA 1412-0
Engenheiro Civil

PREFEITURA M. MULUNGU
Sulamita da Silva de Abreu
Presidente da CPL
CPF. 036.007.613-07

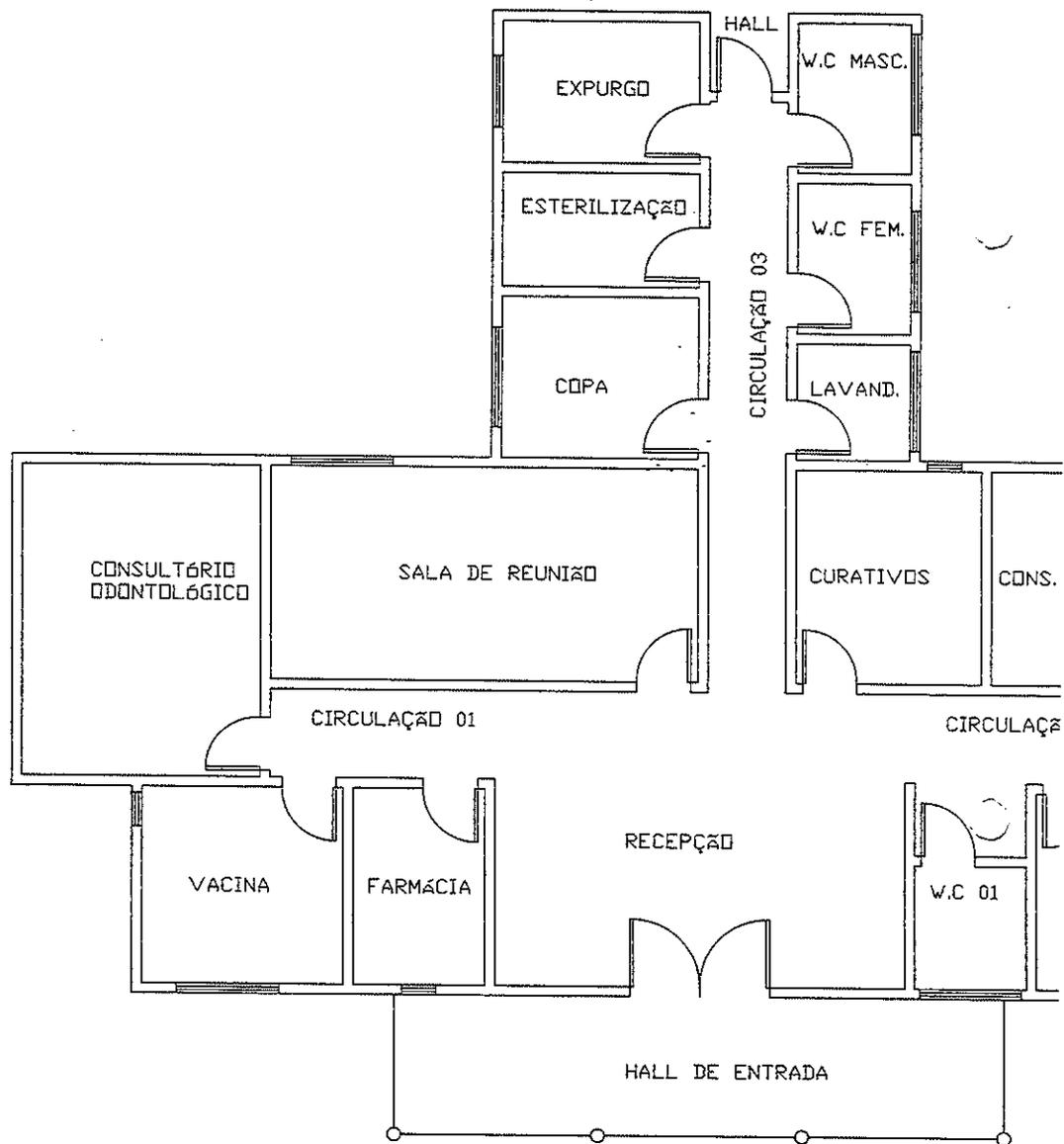


REFORMA E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE PSF - LAMEIRÃO

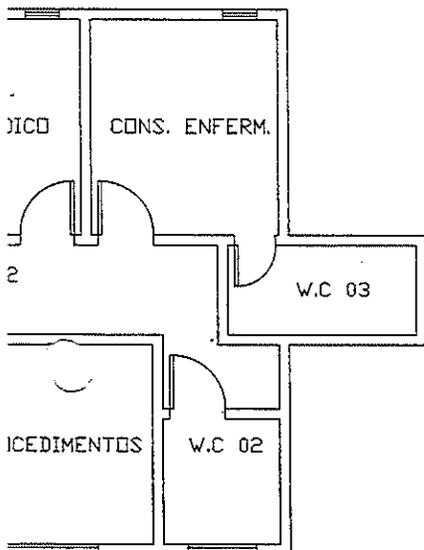
PEÇAS GRÁFICAS

MULUNGU/2017


PREFEITURA M. MULUNGU
Sulamita da Silva da Silva
Presidente da CP
CPF. 035.007.815-07

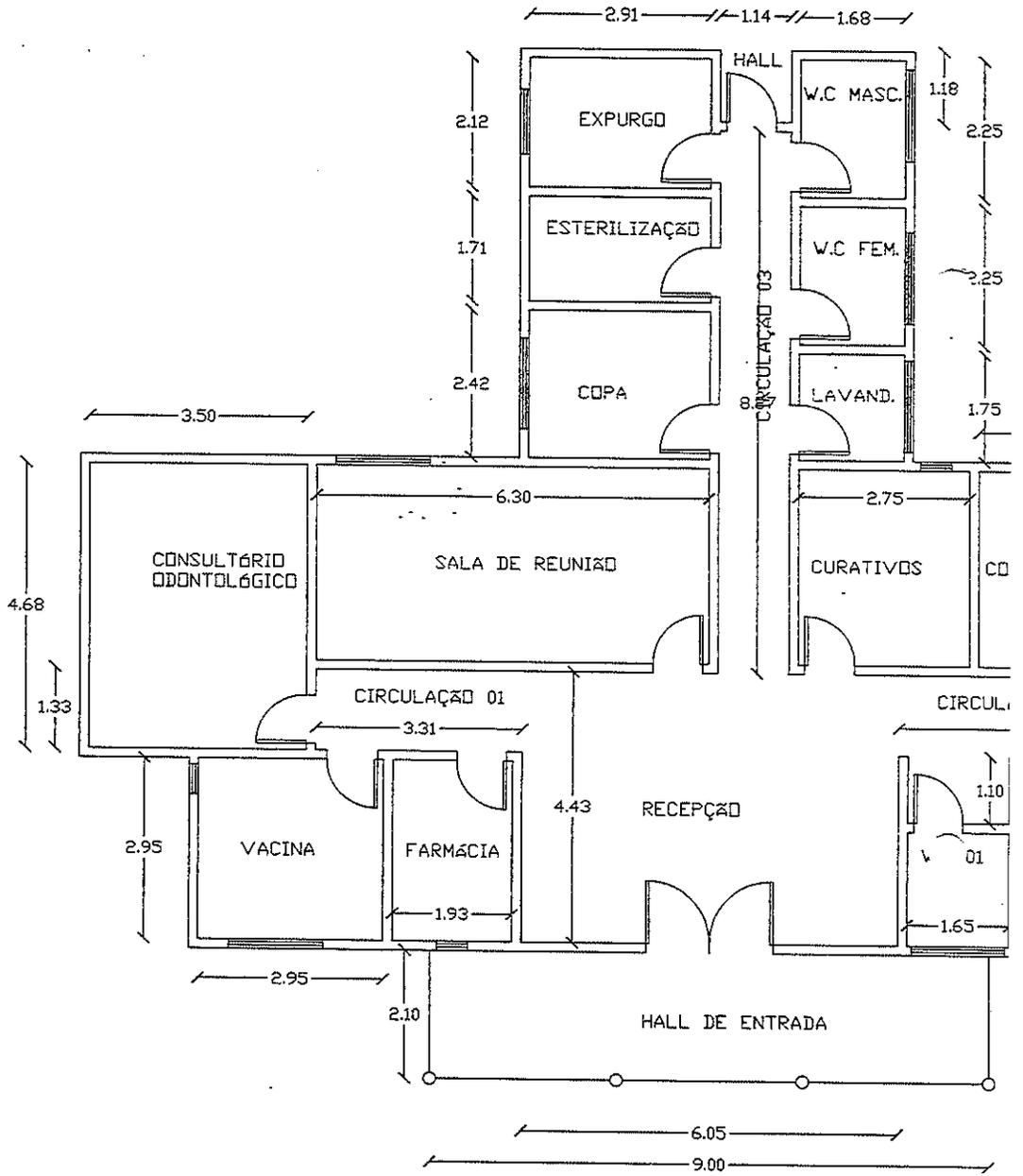


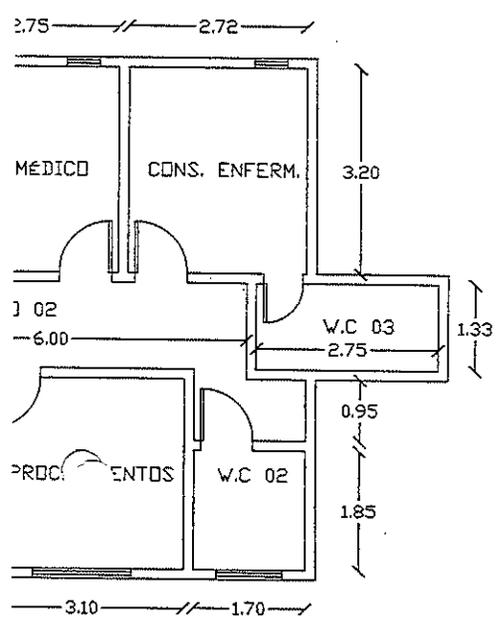
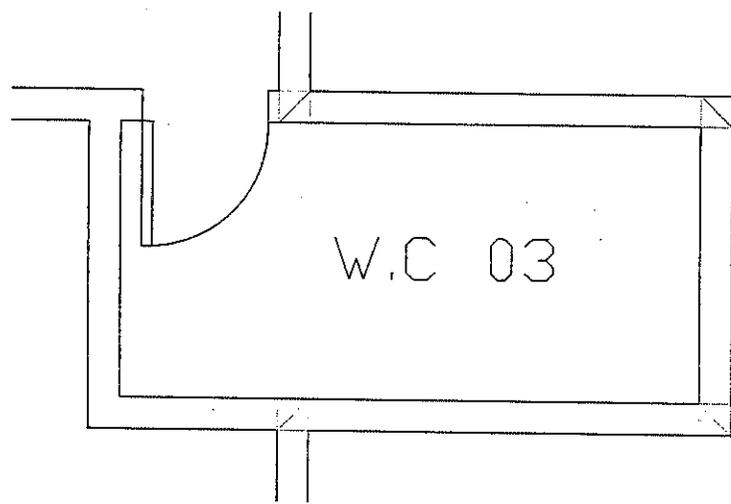

PREFEITURA M. MULUNGU
Sulamita da Silva de Abreu
Presidente da CPL
CPF. 036.007.613-07



ENGENHEIRO:	ARQUITETO:
<i>Ignácio Costa Filho</i> RN - 150410007-3 CREIA 1412-D Engenheiro Civil	
OUTROS:	OUTROS:
APROVAÇÃO:	
PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU	
OBRA: REFORMA DE POSTO DE SAÚDE - LAMEIRÃO	
PROJETO: POSTO DE SAÚDE - LAMEIRÃO	
DESENHO: Ignácio Costa Filho	PRANCHA:
DATA: 12/06/2017	A-1.01
ART:	

PREFEITURA M. MULUNGU
Sulamita da Silva de
Presidente da CP
13-613-07





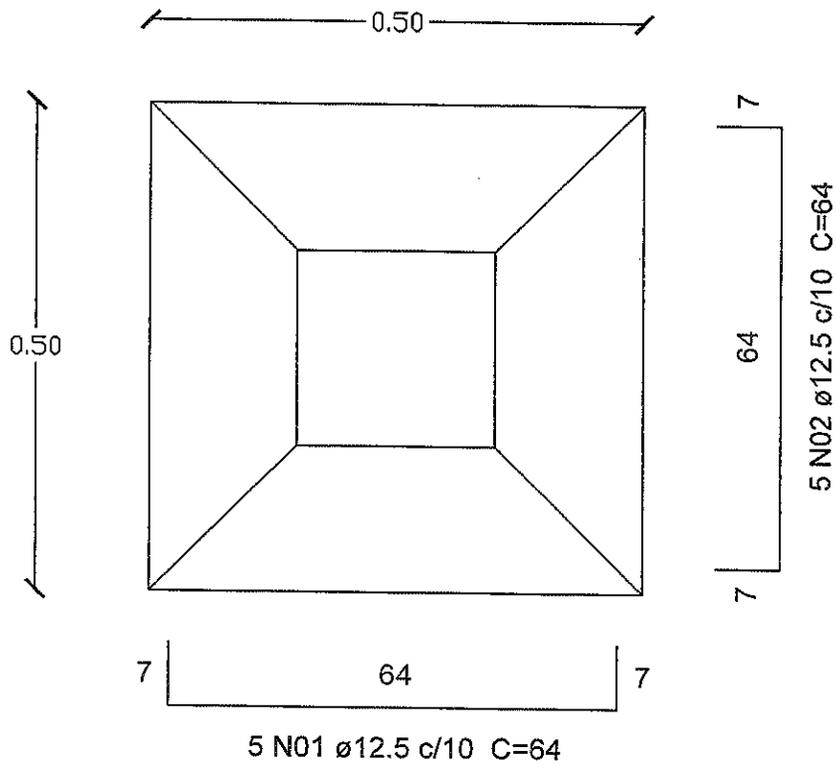
ENGENHEIRO: IGNÁCIO COSTA FILHO RA-000430073-3 Engenheiro Civil	ARQUITETO:
OUTROS:	OUTROS:
APROVAÇÃO:	

PREFEITURA M. MULUNGU
Sulamita da Silva de Abreu
Presidente da CPL
CPF: 036.007.613-07

PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU	
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE - LAMEIRÃO	
PROJETO: POSTO DE SAÚDE - LAMEIRÃO	
DESENHO: Ignácio Costa Filho	PRANCHA: A-1.02
DATA: 12/06/2017	
ART:	
RRT:	
ESCALA: 1:75	

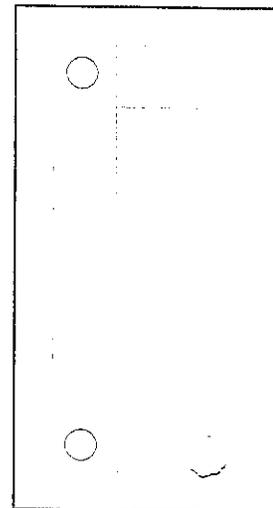
SAPATAS

PLANTA



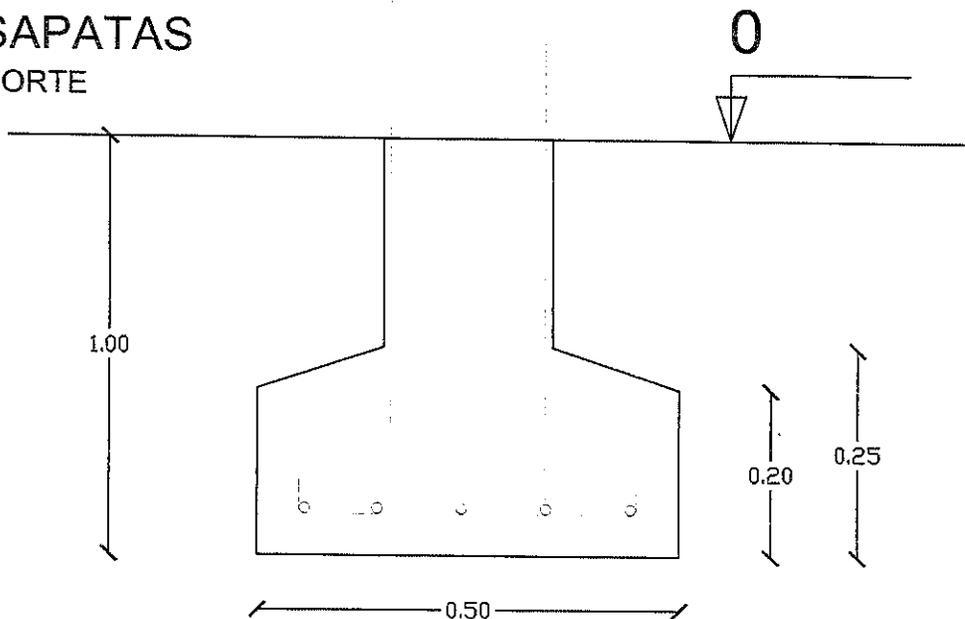
PILAR

PLANTA



SAPATAS

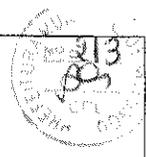
CORTE



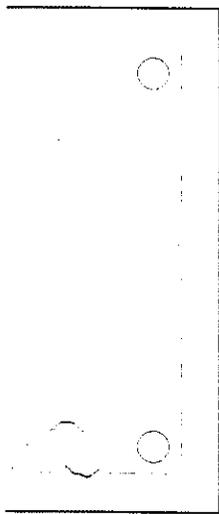
PILAR

PLANTA

PREFEITURA M. MULUNGU
 Sulamita da Silva de Abreu
 Presidente da CPL
 16/13-07

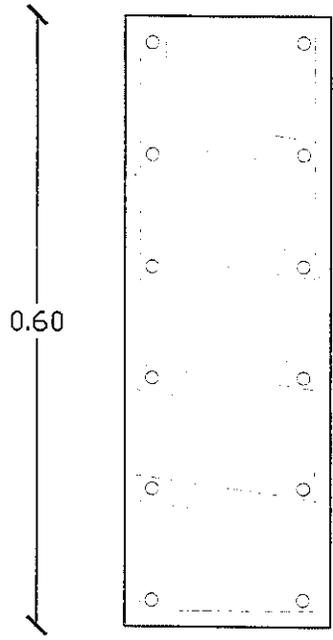


DETELHE DA VIGA BALDRAME E VIGA



C=360

0.20



0.60

N7

57

17

N5 ø10.0 C=VAR

N6 ø5.0 C=VAR

R
A
17

ENGENHEIRO: <i>Ignacio Costa Filho</i> RN - 00419837-3 CREA 1414-D Engenheiro Civil	ARQUITETO:
OUTROS:	OUTROS:
APROVAÇÃO: <i>SC</i> PREFEITURA M. MULUNGU Sulamita da Silva de Abreu Presidente da CPL CPF. 03E.097.613-07	
PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU	
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE - LAMEIRÃO	
PROJETO: POSTO DE SAÚDE - LAMEIRÃO	
DESENHO: Ignácio Costa Filho	PRANCHA:
DATA: 12/06/2017	A-1.03
ART:	
RRT:	



REFORMA E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE PSF - LAMEIRÃO

ART PROJETO E ORÇAMENTO

MULUNGU/2017

PREFEITURA M. MULUNGU
Márcia da Silva de Abreu
Presidente da CPL

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20170203074

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL
INDIVIDUAL
Vinculada a ART (Desempenho de Cargo/Função Técnica): CE20170191627

1. Responsável Técnico

IGNACIO COSTA FILHO

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 060415087-3

2. Contratante

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU

RUA CORONEL JUSTINO CAFÉ

CPF/CNPJ: 07.910.730/0001-79

Complemento:

Nº: 136

Cidade: Mulungu

Bairro: CENTRO

País: Brasil

UF: CE

CEP: 62764000

Telefone: (85) 9959-4266

Email: prefeituramulungu@gmail.com

Contrato: 010/2017.01

Celebrado em: 19/04/2017

Valor: R\$ 2.000,00

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU

RUA CORONEL JUSTINO CAFÉ

CPF/CNPJ: 07.910.730/0001-79

Complemento:

Nº: 136

Cidade: Mulungu

Bairro: CENTRO

Telefone: (85) 9959-4266

Email: prefeituramulungu@gmail.com

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

UF: CE

CEP: 62764000

Data de Início: 12/06/2017

Previsão de término: 13/06/2017

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

A1 - ATUACAO

38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL ->
EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #4114 - POSTO DE SAÚDE

Quantidade

Unidade

197,90

m2

5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL ->
EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #4114 - POSTO DE SAÚDE

197,90

m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART REFERENTE A ELABORAÇÃO DE PROJETO E ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA OBRA DE REFORMA E RECUPERAÇÃO
ESTRUTURAL DE POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE LAMEIRÃO - MULUNGU/CE

6. Declarações

Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

IGNACIO COSTA FILHO - CPF: 777.001.833-91

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU - CNPJ: 07.910.730/0001-79

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 81,53

Pago em: 13/06/2017

Nosso Número: 8212039398

MUNDO

COMUNIDADE DO OPOVO

SEXTA-FEIRA - 30 DE JUNHO DE 2017

WORLD OF PEOPLE

E-mail: mundo@opovo.com.br

Fones: (85) 3255 610

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI - AVISO DE LICITAÇÃO - PRECATORIO PRESENCIAL Nº 2017.06.28.4-PP. Aviso de Licitação do Pregão Presencial nº 2017.06.28.4-PP - Abertura: 13 de Julho de 2017, às 08h30min. julgamento: menor preço POR LOTE. Objeto: REGISTRO DE PREÇO PARA SERVIÇOS E AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO (ORÁFICO) DE INTERESSE DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA. Informações: Av. Coronel José Cecílio Sampaio, Nº 663, Centro, Pacoti/CE ou (85) 3325.1110, de 07:30 às 17:00h. Francisco Afrânio Avelino da Silva - Pregoeiro do Município de Pacoti/CE.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE MULLUNGU - A Comissão de Licitação comunica aos interessados que no próximo dia 19 de Julho de 2017, às 08:30h, estará abrindo licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2017, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE LAMEIRÃO, MUNICÍPIO DE MULLUNGU-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO. O edital completo estará a disposição dos interessados nos dias úteis após esta publicação no horário de 07:30 às 17:30h, no endereço da Prefeitura à Rua Cel. Juscelino Café, nº 130, Centro, Mullungu-CE, e no site: www.fcm.ce.gov.br/licitacoes. Submissão da Silva de Abreu - Presidente da Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal, Mullungu-CE, em 28 de Junho de 2017.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO - AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO PRESENCIAL Nº 2017.06.06.3. A Pregoeira do Município do Crato - CE torna público, para conhecimento dos interessados que, neste dia 12 de Junho de 2017, às 15h00min, na Sede da Comissão de Licitação, localizada no Largo Adílio Sarabon, 9/h, Centro, Crato - CE, estará realizando sessão para recebimento e abertura das envelopes com documentos de habilitação e propostas de preços para o objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COFFEE BREAK, BUFFET, REFEIÇÕES E LANCHES DESTINADOS ÀS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis, no endereço eletrônico, às 08:00 às 17:00 horas. Crato - CE, 29 de Junho de 2017. Valéria do Carmo Moura - Pregoeira.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE MULLUNGU - AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO PRESENCIAL Nº 037/2017. A Pregoeira da Prefeitura do Município de Mullungu CE torna público para conhecimento dos interessados, que no próximo dia 13 de Julho de 2017, às 08h30min, na Sala de Pregão localizada à Rua Cel. Juscelino Café, Nº 130, Centro, estará realizando licitação na modalidade PREGÃO PRESENCIAL, tombado sob o nº 037/2017, com o seguinte objeto: AQUISIÇÃO DE UTI MÓVEL PARA O MUNICÍPIO DE MULLUNGU-CE. CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL. O qual encontra-se na filial na Sede da Comissão de Pregões, localizada à Rua Cel. Juscelino Café, Nº 130, Centro, Mullungu-CE. fone: 085-3328.1130, no horário de 07h30min às 17h30min, e também nos sites: www.mullungu.ce.gov.br e www.fcm.ce.gov.br/licitacoes. Submissão da Silve de Abreu - Pregoeira.

DIVERSÃO E CULTURA
COMUNIDADE DO OPOVO





ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU - AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO PRESENCIAL Nº 037/2017. A Pregoeira da Prefeitura do Município de Mulungu-CE, torna público para conhecimento dos interessados, que no próximo dia 13 de Julho de 2017, às 08h30min, na Sede da Prefeitura, localizada à Rua Cel. Justino Café, Nº 136, Centro, estará realizando licitação na modalidade PREGÃO PRESENCIAL, tombado sob o nº 037/2017, com o seguinte objeto: **AQUISIÇÃO DE UTI MÓVEL PARA O MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL.** O qual encontra-se na íntegra na Sede da Comissão de Pregões, localizada à Rua Cel. Justino Café, Nº 136, Centro, MULUNGU-CE, fone: 0.85-3328.1130, no horário de 07h30min às 11h30min e também nos sites: www.mulungu.ce.gov.br e www.tem.ce.gov.br/licitacoes. Sulamita da Silva de Abreu - Pregoeira.

*** **

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU - A Comissão de Licitação comunica aos interessados que no próximo dia 18 de Julho de 2017, às 08:30h, estará abrindo licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2017, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE LAMEIRÃO, MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO. O edital completo estará a disposição dos interessados nos dias úteis após esta publicação no horário de 07:30 às 11:30h, no endereço da Prefeitura à Rua Cel. Justino Café, nº 136, Centro, Mulungu-CE, e no site: www.tem.ce.gov.br/licitacoes. Sulamita da Silva de Abreu - Presidente da Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal, Mulungu-CE, em 29 de Junho de 2017.

*** **

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ - AVISO DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 3006.02/2017 - A Prefeitura Municipal de Croatá-CE através da Comissão de Licitação torna público para conhecimento dos interessados, que no próximo dia 17 de Julho de 2017, às 10h, estará abrindo Licitação na Modalidade Tomada de Preços Nº 3006.02/2017. Cujo Objeto: **Prestação de serviços de deslocamento de rede de baixa tensão com posteação circular e implantação de novas luminárias padrão no entorno do bosque Municipal no Município de Croatá-CE.** O Edital estará disponível no Sítio: <http://www.tem.ce.gov.br/licitacoes> ou nos dias úteis na Sala da Comissão de Licitação no horário das 08h às 12h, na sede da Prefeitura à Rua Manoel Braga, Nº 573, Caroba, Croatá-CE, 30 de Junho de 2017. Francisca Silva de Abreu - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

*** **

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO - AVISO DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.06.26.01 - A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de General Sampaio-CE, localizada à Av. José Severino Filho, Nº 257, Centro, torna público que se encontra à disposição dos interessados o Edital da Tomada de Preços Nº 2017.06.26.01, que realizar-se-á no dia 17 de Julho de 2017, às 09h30min, destinado à **Contratação de Empresa para Construção e Instalação de Sistema de Abastecimento de Água em Comunidade de Saquim Zona Rural de General Sampaio-CE.** Poderá ser adquirido no endereço acima, a partir da data desta publicação, no horário de expediente ao público, das 08h às 12h. General Sampaio-CE, 29 de Junho de 2017. Francisco Antônio Rodrigues de Sousa - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

*** **

Estado do Ceará - Município de Paraipaba - Aviso de Licitação - Tomada de Preços Nº. 017.2017 - TP. O Presidente da Comissão Permanente de Licitação do Município de Paraipaba/CE, torna público para conhecimento dos interessados que no dia 18 de Julho de 2017, às 09h00min, em sua sala, localizada na Rua Joaquim Braga, 296, Centro, Paraipaba/CE, estará realizando licitação na modalidade Tomada de Preços, sob o tipo de julgamento Menor Preço por Item, cujo objeto é a contratação de empresa para prestação dos serviços de assessoria contábil junto ao Instituto de Previdência do Município de Paraipaba/CE. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis no endereço acima, no horário de 08:00h às 12:00h ou no sítio eletrônico do TCM/CE (www.tem.ce.gov.br). Paraipaba/CE, 29 de Junho de 2017. Jardeny de Paula Herculano - Presidente.

*** **

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Catunda - Aviso do Resultado do Julgamento da Fase de Habilitação. A Comissão de Licitação torna público o resultado do julgamento da fase de habilitação da Tomada de Preços Nº 030/2017/TP. Empresas Habilitadas: Apolo Serviços e Construções Ltda ME, Shekinah Construções e Locações de Máquinas e Veículos Ltda - ME, B&C Edificações e Locações Eireli, Paulo L. A. Farias Serviços - ME, Semas Imperium Serviços e Construções Eireli - ME, WR Locações, Serviços e Construções Eireli - ME. Empresas Inabilitadas: Cláudio R. dos Mendes G e Jorge - ME, Planalto Timbó Construções e Serviços EIRELI - ME, Raimundo Nonato Ferreira de Araújo - ME, S2 Serviços e Locações Ltda - ME. Fica aberto o prazo recursal previsto no art. 109, inciso I, "a" da Lei 8.666/93, a partir da data da publicação desse extrato. Catunda - CE, 29 de junho de 2017. Elias Melo Lima - Presidente da Comissão de Licitação.

*** **

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Baixo - Extrato do Contrato referente à Licitação na modalidade Concorrência nº 2017.04.07.1. Partes: o Município de Baixo, através da Secretaria Municipal de Agricultura e a empresa WM Construções LTDA. Objeto: Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de implantação de sistema de abastecimento de água em diversas localidades do Município de Baixo/CE, nos moldes do TC/PAC 0324/2014, celebrado com o Ministério da Saúde, através da Fundação Nacional de Saúde - FUNASA. Valor Total: R\$ 9.093.156,38 (nove milhões noventa e três mil cento e cinquenta e seis reais e trinta e oito centavos). Prazo de Execução: 18 (dezoito) meses. Vigência do Contrato: 18 (dezoito) meses. Signatários: Maria do Socorro Pereira e Antonio Elirando Figueiredo Leite. Baixo/CE, 29 de junho de 2017.

*** **

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte - Extrato da Ata de Registro de Preços nº 16/2017-SESAU. Órgão Gerenciador: Secretaria de Saúde. Empresa Detentora do Registro de Preços: Ready Comercio e Desenvolvimento Tecnológico LTDA - EIRELI - ME; Itens 4, 5. Valor total registrado R\$ 60.035,90 (sessenta mil e trinta e cinco reais e noventa centavos). Prazo: 12 (doze) meses a partir da assinatura da ata de registro de preço. Processo de licitação na modalidade Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº 16/2017-SESAU. Objeto: Registro de Preços para futuras e eventuais aquisições de motocicletas e capacetes destinados a diversas secretarias do Município de Juazeiro do Norte CE. Signatários: Representante do Órgão Gerenciador: Secretaria de Saúde - Maria Nizete Tavares Alves. Representante da Empresa Detentora do Registro de Preços: Marcio Paolucci. Data da assinatura: 29 de junho de 2017.

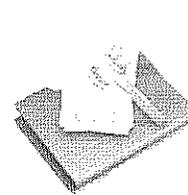
*** **

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Itapajé - Aviso de Licitação - Tomada de Preços Nº 2017.06.26.1. Abertura: 18 de Julho de 2017 às 09:00 horas. Julgamento: menor preço Global. Objeto: Contratação de Serviços de Planejamento e Elaboração do Plano Plurianual - 2018 à 2021 - PPA, de responsabilidade da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças da Prefeitura Municipal de Itapajé/Ce, conforme especificações no Termo de Referência. Informações: Rua Major Joaquim Alexandre, 140 - Centro, Itapajé/CE ou (85) 3346.1169 de 08:00 às 12:00h. José Mac Dowel Teixeira Azevedo Neto - Presidente da CPL.

*** **

Estado do Ceará - Câmara Municipal de Itapajé. A Câmara Municipal de Itapajé/CE, através do seu Pregoeiro, torna público, que fará realizar licitação, modalidade Pregão Presencial, autuada sob o nº 2017.06.28.01CMI, cujo objeto é a aquisição de equipamentos de ar-condicionado junto à Câmara Municipal de Itapajé/CE, com data de abertura marcada para o dia 13 de julho de 2017, às 09:30 horas, na sala da comissão de licitação. Maiores informações, na Sede da Comissão de Licitação, situada a Rua Dom Aureliano Matos, 1767, centro, Itapajé/CE, ou através do telefone (0xx85) 3346 0229. Itapajé/CE, 29 de Junho de 2017. O Pregoeiro.





COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ADENDO AO EDITAL
TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2017

A **Prefeitura Municipal de Mulungu**, com sede da Rua Cel. Justino Café, nº136, Centro, Mulungu-CE, inscrito no CNPJ sob o nº 07.910.730/0001-79, mediante sua Comissão Permanente de Licitação, designada pela Portaria Nº 140/2017 do dia 01 de Junho de 2017, torna público, para conhecimento e esclarecimento dos interessados, que houve um Adendo ao Edital:

A Presidente da Comissão de Licitação do Município de Mulungu comunica aos interessados que os jornais Diário Oficial do Estado do Ceará e Jornal o Povo (de grande circulação) que circularam dia 30 de Junho de 2017 veiculando a abertura do certame com o Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE LAMEIRÃO, MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO.**

Onde Lê-se:

TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2017

Leia-se:

TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2017

Poderão ser obtidas informações, ainda, junto a Comissão de Licitação Municipal, no endereço da Prefeitura na Rua Cel. Justino Café, nº136, Centro, Mulungu-CE

Mulungu, 30 de Junho de 2017.

Sulamita da Silva de Abreu
Sulamita da Silva de Abreu

Presidente da Comissão de Licitação
PREFEITURA M. MULUNGU
Sulamita da Silva de Abreu
Presidente da CPL
CPF. 036.007.613-07