



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

SECRETARIA DE PROJETOS

Rua Paissandu, 444 – Centro – Jaú/SP – Telefone: 3602–1803

www.jau.sp.gov.br

ANEXO XII

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO ITENS SINAPI

- **94201 – TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA ATÉ DUAS ÁGUAS**

Será medido por área de telhamento executada (m²). O item remunera o fornecimento de materiais e a mão de obra necessários para a execução de telhamento com telha cerâmica não esmaltada, tipo colonial, canal, plan, paulista, comprimento de 44 a 50 cm, rendimento de cobertura de 26 telhas/m².

- **94224 – EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA)**

Será medido pelo comprimento de beiral emboçado (m). O item remunera o fornecimento de cimento, cal, areia e mão de obra (servente e telhadista) necessária para o emboçamento do beiral.

- **94446 – TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA MAIS DE DUAS ÁGUAS**

Será medido por área de telhamento executada (m²). O item remunera o fornecimento de materiais e a mão de obra necessários para a execução de telhamento com telha cerâmica não esmaltada, tipo colonial, canal, plan, paulista, comprimento de 44 a 50 cm, rendimento de cobertura de 26 telhas/m². Remunera e guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg.

- **94221 – CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS**

Será medido pelo comprimento executado (m). O item remunera o fornecimento das peças de cumeeiras, materiais, acessórios e a mão de obra necessária para o assentamento e emboçamento das peças (servente e telhadista) necessária para o emboçamento do beiral.

- **94227 – CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM**

Será medido por comprimento instalado (m). O item remunera o fornecimento e instalação de calhas em chapa galvanizada número 24, com largura de 33 cm, inclusive materiais e acessórios para emendas, junção em outras peças, vedação e fixação.

- **94228 – CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,**





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

SECRETARIA DE PROJETOS

Rua Paissandu, 444 – Centro – Jaú/SP – Telefone: 3602–1803

www.jau.sp.gov.br

DESENVOLVIMENTO DE 50 CM

Será medido por comprimento instalado (m). O item remunera o fornecimento e instalação de calhas em chapa galvanizada número 24, com largura de 50 cm, inclusive materiais e acessórios para emendas, junção em outras peças, vedação e fixação.

- **94231 – RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM**

Será medido por comprimento instalado (m). O item remunera o fornecimento e instalação de rufos em chapa galvanizada número 24, com largura de 25 cm, inclusive materiais e acessórios para emendas, junção em outras peças, vedação e fixação.

- **94274 – ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM PARA VIAS URBANAS**

Será medido pelo comprimento, aferido na projeção horizontal do desenvolvimento, de guias instaladas (m). O item remunera o fornecimento de equipamentos, materiais e a mão de obra necessária para a instalação de guias, compreendendo os serviços: piqueteamento, fornecimento de guias curvas pré-moldadas de concreto, 100 x 30 x 15 cm, inclusive perdas; carga, transporte até o local de aplicação, descarga; posicionamento e assentamento das guias; lançamento do concreto para a fixação da guia; execução de argamassa de cimento e areia e o rejuntamento das guias.

- **91306 – FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO**

Será medido por unidade de fechadura instalada (un). O item remunera o fornecimento de fechadura roseta redonda para porta interna, em aço inox (máquina, testa e contra-testa) e em zamac (maçaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, máquina de 55 mm, incluindo chave tipo interna, mão de obra de carpinteiro e servente.

- **100699 – RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA PESADA OU SUPERPESADA DE 80CM DE LARGURA**

Será medido por unidade colocada, considerando reaproveitamento do material. O item remunera o fornecimento de materiais, acessórios e mão de obra necessária para a instalação da





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

SECRETARIA DE PROJETOS

Rua Paissandu, 444 – Centro – Jau/SP – Telefone: 3602–1803

www.jau.sp.gov.br

peça completa, mão de obra de pedreiro e servente.

- **100665 – JANELA DE MADEIRA DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS**

Será medido por área de vão de janela instalada (m²). O item remunera o fornecimento de janela em madeira tipo veneziana de abrir, e 2 folhas guilhotina para vidro, com guarnição/alizar, com ferragens (sem vidro e sem acabamento) materiais, acessórios e a mão de obra necessária para a instalação completa da peça. As madeiras utilizadas deverão ser cedrinho/ angelim comercial/ curupixa/ cumaru ou equivalente da região.

- **101173 – ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM**

Será medido pelo comprimento, considerando-se a distância entre o respaldo inferior do bloco e a extremidade inferior de apoio da broca (m). O item remunera o fornecimento dos materiais e a mão de obra para a perfuração, corte e dobra de aço ca-50, preparo mecânico e lançamento do concreto fck = 20mpa para a execução de brocas com diâmetro de 20 cm.

- **92270 – FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA**

Será medido pelo desenvolvimento das áreas em contato com o concreto (m²). O item remunera o fornecimento dos materiais e a mão de obra para execução da forma, incluindo sarrafos, tábuas, pregos, serra circular, carpinteiro e ajudante.

- **96533 – FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES**

Será medido pelo desenvolvimento das áreas em contato com o concreto (m²). O item remunera o fornecimento dos materiais e a mão de obra para instalação da forma, incluindo sarrafos, tábuas, pregos, serra circular, desmoldante, pontalete, carpinteiro e ajudante.

- **92775 – ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO**

Será medido pelo peso nominal da bitola (kg). O item remunera o fornecimento de aço CA-60, diâmetro de 5,0 mm, dobramento, transporte e colocação de armaduras. Estão incluídos no item os serviços e materiais como arame recozido, espaçadores, perdas, cortes e pontas de transpasse para emendas.





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

SECRETARIA DE PROJETOS

Rua Paissandu, 444 – Centro – Jaú/SP – Telefone: 3602–1803

www.jau.sp.gov.br

- **92778 – ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO**

Será medido pelo peso nominal da bitola (kg). O item remunera o fornecimento de aço CA–50, diâmetro de 10,0 mm, dobramento, transporte e colocação de armaduras. Estão incluídos no item os serviços e materiais como arame recozido, espaçadores, perdas, cortes e pontas de transpasse para emendas.

- **92794 – CORTE E DOBRA DE AÇO CA–50, DIÂMETRO DE 10,0 MM**

Será medido pelo peso nominal da bitola (kg). O item remunera o corte e a dobra de aço CA–50, diâmetro de 10,0 mm.

- **94962 – CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)**

Será medido pelo volume acabado, nas dimensões indicadas em projeto (m³). O item remunera o fornecimento de equipamentos e mão de obra necessários para o adensamento de concreto para lastro.

- **94964 – CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) – PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA**

Será medido pelo volume calculado no projeto de formas (m³). O item remunera o fornecimento de concreto usinado, resistência mínima à compressão de 20 MPa, preparado com brita 1.

- **94965 – CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) – PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA**

Será medido pelo volume calculado no projeto de formas (m³). O item remunera o fornecimento de concreto usinado, resistência mínima à compressão de 25 MPa, preparado com brita 1.

- **94966 – CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) – PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA**

Será medido pelo volume calculado no projeto de formas (m³). O item remunera o





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

SECRETARIA DE PROJETOS

Rua Paissandu, 444 – Centro – Jaú/SP – Telefone: 3602-1803

www.jau.sp.gov.br

fornecimento de concreto usinado, resistência mínima à compressão de 30 MPa, preparado com brita 1.

- **91834 – ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO**

Será medido pelo comprimento de tubulação instalada (m). O item remunera o fornecimento e instalação de eletroduto PVC flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm para instalações elétricas e de telefonia instalado em forro. Remunera também o fornecimento de materiais, acessórios e a mão de obra necessária para a execução dos serviços: fixação por meio de braçadeiras quando a tubulação for aparente.

- **101890 – DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A**

Será medido por conjunto de disjuntor instalado(cj). O item remunera o fornecimento e instalação de conjunto constituído por: disjuntor tipo nema, monopolar 10 até 30a, tensão máxima de 240 v.

- **97593 – LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR**

Será medido por unidade de luminária instalada (un). O item remunera o fornecimento e instalação completa de luminária spot de sobrepor em alumínio com aleta plástica, potência máxima 40/60 w e lâmpada fluorescente compacta 2u branca 15 w, base e27 (127/220 v).

- **100902 – LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13**

Será medido por unidade de lâmpada instalada (un). O item remunera o fornecimento e instalação de lâmpada tubular T8, base G 13, potência entre 9 a 10 W. Remunera também materiais, acessórios e a mão de obra para instalação da lâmpada.

- **100903 – LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13**

Será medido por unidade de lâmpada instalada (un). O item remunera o fornecimento e instalação de lâmpada tubular T8, base G 13, potência entre 18 a 20 W. Remunera também materiais, acessórios e a mão de obra para instalação da lâmpada.





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

SECRETARIA DE PROJETOS

Rua Paissandu, 444 – Centro – Jaú/SP – Telefone: 3602–1803

www.jau.sp.gov.br

- **101637 – BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M**

Será medido por unidade de braço de tubo instalado (un). O item remunera o fornecimento de braço em tubo de ferro galvanizado de 1 x 1,50 m Romagnole ou equivalente. Também remunera materiais acessórios e a mão de obra necessária para a instalação.

- **101655 – LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W**

Será medido por unidade de luminária instalada (un). O item remunera o fornecimento e instalação completa de luminária de led para iluminação pública, de 51 w ate 67 w.

- **93137 – PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO**

Será medido por unidade de ponto executado (un). O item remunera o fornecimento de materiais e mão de obra para a execução completa de ponto de iluminação, com quebra em alvenaria para instalação de caixa de tomada (4x4 ou 4x2), chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição, eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, caixa octogonal 3" x 3", pvc, caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa.

- **96989 – CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA**

Será medido por unidade de captor instalado (un). O item remunera o fornecimento de captor tipo tipo franklin 350 mm, em latão cromado, duas descidas, para proteção de edificações contra descargas atmosféricas. Remunera também materiais, acessórios e a mão de obra necessária para a instalação do captor.

- **89356 – TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA**

Será medido por comprimento de tubulação instalada (m). O item remunera o fornecimento de materiais e mão de obra para a instalação de tubos de PVC rígido marrom com juntas soldáveis DN= 25 mm (3/4"), inclusive conexões, para sistemas prediais de água fria. Remunera também abertura e fechamento de rasgos para tubulações embutidas ou escavação e reaterro apiloado de





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

SECRETARIA DE PROJETOS

Rua Paissandu, 444 – Centro – Jaú/SP – Telefone: 3602–1803

www.jau.sp.gov.br

valas para tubulações enterradas.

- **89512 – TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO**

Será medido por comprimento de tubulação instalada (m). O item remunera o fornecimento de materiais e mão de obra para a instalação de tubos de PVC, dn 100 mm, para esgoto ou águas pluviais prediais. Remunera também abertura e fechamento de rasgos para tubulações embutidas ou escavação e reaterro apiloado de valas para tubulações enterradas.

- **89576 – TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS**

Será medido por comprimento de tubulação instalada (m). O item remunera o fornecimento de materiais e mão de obra para a instalação de tubos de PVC, dn 75 mm, para águas pluviais prediais.

- **89711 – TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO**

Será medido por comprimento de tubulação instalada (m). O item remunera o fornecimento de materiais e mão de obra para a instalação de tubos de PVC, dn 40 mm, para esgoto predial.

- **89712 – TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO**

Será medido por comprimento de tubulação instalada (m). O item remunera o fornecimento de materiais e mão de obra para a instalação de tubos de PVC, dn 50 mm, para esgoto predial.

- **89714 – TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO**

Será medido por comprimento de tubulação instalada (m). O item remunera o fornecimento de materiais e mão de obra para a instalação de tubos de PVC, dn 100 mm, para esgoto predial.

- **91785 – (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES**





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

SECRETARIA DE PROJETOS

Rua Paissandu, 444 – Centro – Jaú/SP – Telefone: 3602–1803

www.jau.sp.gov.br

E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS

Será medido por comprimento de tubulação instalada (m). O item remunera o fornecimento de materiais e mão de obra para a instalação de tubos de PVC soldável DN= 25 mm (3/4"), inclusive conexões, para sistemas prediais de água fria.

- **89707 – CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM**

Será medido por unidade de caixa sifonada instalada (un). O item remunera o fornecimento de materiais, equipamentos e a mão de obra necessária para instalação de caixa sifonada PVC, 100 x 100 x 50 mm, com grelha redonda branca.

- **86881 – SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2"**

O item remunera o fornecimento do sifão em metal cromado para pia ou lavatório, 1 x 1 1/2", com saída de 40 mm ou 50 mm; materiais, acessórios e a mão de obra necessária para sua instalação e ligação à rede de esgoto.

- **86910 – TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA**

Será medido por unidade de torneira instalada (un). O item remunera o fornecimento e instalação de torneira cromada de parede para cozinha bica móvel com arejador 1/2" ou 3/4". Remunera também materiais, acessórios e mão de obra necessários para instalação e ligação à rede de água.

- **86913 – TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR**

Será medido por unidade de torneira instalada (un). O item remunera o fornecimento e instalação de torneira cromada sem bico para tanque, padrão popular, 1/2" ou 3/4". Remunera também materiais, acessórios e mão de obra necessários para instalação e ligação à rede de água.

- **86915 – TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO**

Será medido por unidade de torneira instalada (un). O item remunera o fornecimento e instalação de torneira cromada de mesa para lavatório, bica alta. Remunera também materiais, acessórios e mão de obra necessários para instalação e ligação à rede de água.





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

SECRETARIA DE PROJETOS

Rua Paissandu, 444 – Centro – Jaú/SP – Telefone: 3602–1803

www.jau.sp.gov.br

- **89972 – KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA**

Será medido por unidade de registro instalado (un). O item remunera o fornecimento e instalação de registro de gaveta em latão fundido, diâmetro nominal de 3/4", com acabamento bruto, inclusive materiais acessórios e de vedação.

- **94497 – REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO**

Será medido por unidade de registro instalado (un). O item remunera o fornecimento e instalação de registro de gaveta em latão forjado, diâmetro nominal de 1 1/2", com acabamento bruto, inclusive materiais acessórios e de vedação.

- **93358 – ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M**

Será medido pelo volume escavado (m³). O item remunera o fornecimento da mão de obra necessária para a escavação manual em solo em valas ou cavas até 1,30 m de profundidade. Remunera também reaterro manual de valas com compactação mecanizada, preparo de fundo de vala com camada de areia.

- **87471 – ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM)**

Será medido por área de superfície executada (m²). O item remunera o fornecimento de materiais e mão de obra necessários para a execução de alvenaria de vedação, para uso revestido, confeccionada em bloco cerâmico de vedação de 9 x 19 x 39 cm; assentada com argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira.

- **87475 – ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 19CM)**

Será medido por área de superfície executada (m²). O item remunera o fornecimento de materiais e mão de obra necessários para a execução de alvenaria de vedação, para uso revestido,





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

SECRETARIA DE PROJETOS

Rua Paissandu, 444 – Centro – Jau/SP – Telefone: 3602–1803

www.jau.sp.gov.br

confeccionada em bloco cerâmico de vedação de 19 x 19 x 39 cm; assentada com argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira.

- **88488 – APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS**

Será medido pela área de superfície preparada e pintada (m²). O item remunera o fornecimento tinta acrílica premium. Remunera também materiais, acessórios e mão de obra necessários para a execução dos serviços de: limpeza da superfície, lixamento, e remoção do pó conforme recomendações do fabricante; aplicação da tinta, em 2 ou 3 demãos.

- **88489 – APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS**

Será medido pela área de superfície preparada e pintada (m²). O item remunera o fornecimento tinta acrílica premium. Remunera também materiais, acessórios e mão de obra necessários para a execução dos serviços de: limpeza da superfície, lixamento, e remoção do pó conforme recomendações do fabricante; aplicação da tinta, em 2 ou 3 demãos.

- **87246 – REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM**

Será medido pela área revestida com placa cerâmica, descontando-se toda e qualquer interferência, acrescentando-se as áreas desenvolvidas por espaletas ou dobras (m²). O item remunera o fornecimento de piso em cerâmica esmaltada extra, PEI maior ou igual a 4, formato menor ou igual a 2025 cm². Remunera também o fornecimento de argamassa colante industrializada tipo AC-I, a mão de obra necessária para a execução dos serviços de limpeza e preparo da superfície de assentamento, rejunte cimentício, preparo e aplicação da argamassa colante industrializada e o assentamento das peças conforme exigências das normas e recomendações dos fabricantes.

- **87893 – CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC RETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL**

Será medido pela área revestida com chapisco de traço 1:3 (m²). O item remunera o





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

SECRETARIA DE PROJETOS

Rua Paissandu, 444 – Centro – Jau/SP – Telefone: 3602–1803

www.jau.sp.gov.br

fornecimento de cimento, areia grossa, equipamentos e a mão de obra necessária para a execução do chapisco.

- **87894 – CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA**

Será medido pela área revestida com chapisco de traço 1:3 (m²). O item remunera o fornecimento de cimento, areia grossa, equipamentos e a mão de obra necessária para a execução do chapisco.

- **87530 – MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS**

Será medido pela área revestida com reboco (m²). O item remunera o fornecimento de cimento, cal hidratada, areia média e a mão de obra necessários para a execução da argamassa.

- **87792 – EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM.**

Será medido pela área revestida com emboço (m²). 2) O item remunera o fornecimento de cal hidratada, areia média, cimento e a mão de obra necessários para a execução do emboço, com tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = 1,24 mm, malha 25 x 25 mm.

- **87265 – REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES**

Será medido pela área revestida com placa cerâmica, descontando-se toda e qualquer interferência, acrescentando-se as áreas desenvolvidas por espaletas ou dobras (m²). O item remunera o fornecimento de piso em cerâmica esmaltada extra, PEI maior ou igual a 3, formato menor ou igual a 2025 cm². Remunera também o fornecimento de argamassa colante industrializada tipo AC-I, a mão de obra necessária para a execução dos serviços de limpeza e preparo da superfície de assentamento, rejunte cimentício, preparo e aplicação da argamassa colante industrializada e o assentamento das peças conforme exigências das normas e





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

SECRETARIA DE PROJETOS

Rua Paissandu, 444 – Centro – Jaú/SP – Telefone: 3602–1803

www.jau.sp.gov.br

recomendações dos fabricantes.

- **96114 – FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO**

Será medido por área desenvolvida de forro executado (m²). O item remunera o fornecimento e instalação de forro em gesso para uso interno drywall, retos ou curvos, horizontais ou inclinados constituído por estrutura em perfis de aço galvanizado: perfis de aço com espessura de 0,50 mm; presilhas reguladoras para a fixação dos perfis nos pendurais de sustentação do forro, suspensão com regulagem em aço galvanizado para a fixação dos montantes, pendurais em arame galvanizado, parafusos atarraxantes em aço fosfatizado, placa / chapa de gesso acartonado, standard (st), cor branca, e = 12,5 mm, 1200 x 2400 mm (l x c), fita de papel reforçada com lâmina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall; massa de rejunte em pó para drywall, à base de gesso, secagem rápida, para tratamento de juntas de chapa de gesso; Remunera também todo o material, acessório, equipamentos e a mão de obra necessários para a execução de forros, de acordo com as recomendações e especificações dos fabricantes, inclusive a execução de recortes para luminárias, pilares ou vigas, não devendo ser descontados os vãos decorrentes. Após o rejuntamento, os forros em chapas de gesso deverão apresentar a superfície lisa, monolítica e sem junta aparente, para receber acabamento final em pintura.

- **96123 – ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM)**

Será medido por comprimento de moldura instalada (m). O item remunera o fornecimento de moldura de gesso com largura de 15 cm, materiais, acessórios e mão de obra necessária para a instalação completa da moldura.

- **97622 – DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO**

O item remunera o fornecimento da mão de obra e ferramentas necessárias para a execução dos serviços de desmonte, demolição, fragmentação de elementos em alvenaria de fundação ou de embasamento, manualmente.

- **97624 – DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO**





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

SECRETARIA DE PROJETOS

Rua Paissandu, 444 – Centro – Jau/SP – Telefone: 3602–1803

www.jau.sp.gov.br

O item remunera o fornecimento da mão de obra e ferramentas necessárias para a execução dos serviços de desmonte, demolição, fragmentação de elementos em alvenaria de fundação ou de embasamento, manualmente.

- **97631 – DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO**

Será medido por área de revestimento em massa de parede ou teto demolido, medida no projeto (m²). O item remunera o fornecimento da mão de obra e ferramentas necessárias para a execução dos serviços de: demolição, fragmentação de revestimentos em massa em parede, ou teto, manualmente.

- **97633 – DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO**

Será medido por área real de revestimento cerâmico, inclusive a base, demolido, medida no projeto (m²). O item remunera o fornecimento da mão de obra necessária e ferramentas adequadas para a execução do serviço de demolição manual, inclusive a base de assentamento.

Jahu, 07 de outubro de 2021.

Ana Paula Módolo Santos
Engenheira Civil

