

PREFEITURA MUNICIPAL DE IEPÊ
SETOR DE ENGENHARIA

OBJETO

Contratação de empresa especializada para o programa Requalifica UBS - Reforma do prédio da saúde, com área igual a 491,51 m². Quantificações de materiais e demais medições deverão ser conferidos no local.

1) SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO

Placa de obra para construção civil, com 4,0 m², em chapa galvanizada Nº 22, com pontaletes e sarrafos de madeira, instalada a interesse da contratante, antes do início da obra.

1.2 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO

Demolição das paredes do banheiro a ser readequado, assim como para abertura de diversas portas da edificação, indicadas em projeto.

1.3 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCES COM UTILIZAÇÃO DE TINTA BETUMINOSA - 2 DEMÃOS

Impermeabilização das paredes do banheiro a ser readequado e na nova cozinha, com duas demãos de tinta asfáltica impermeabilizante para materiais cimentícios, dispersa em água.

1.4 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO

Remoção de diversas portas da edificação, de maneira manual, com o reaproveitamento, conforme projeto.

1.5 REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL

Remoção das louças do banheiro a ser readequado, assim como de um tanque, conforme projeto. Remoção de forma manual, com reaproveitamento.

1.6 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO

Demolição da argamassa que reveste as paredes dos pontos de iluminação/ventilação (especificado em projeto), até 1,20 m de altura, de forma manual, sem reaproveitamento.

PREFEITURA MUNICIPAL DE IEPÊ

SETOR DE ENGENHARIA

1.7 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO

Demolição para substituição do revestimento cerâmico do piso de toda edificação, assim como a parede dos banheiros.

2) PAREDES E PAINÉIS

2.1 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5x14x24 cm

Alvenaria de vedação para readequação dos banheiros e divisórias entre os cômodos para criação de sala de reuniões e cozinha. Parede com espessura de 11,5 cm, argamassa de assentamento e preparo na betoneira.

2.2 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 m DE VÃO

Verga moldada in loco para as novas portas da edificação, em concreto 20 MPa, fôrmas de madeira e barras de 8,0 mm de diâmetro.

3) ESQUADRIAS

3.1 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90x210 cm

Fornecimento e instalação de porta 90x210 cm, com espessura de 3,5 cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo. Portas indicadas em projeto.

3.2 ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90x210 cm

Fornecimento e instalação de aduela/marco/batente. Padrão médio e fixação com argamassa, indicadas em projeto.

3.3 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Porta de alumínio com acabamento anodizado natural e selante elástico a base de poliuretano para juntas diversas, em substituição a porta da Vigilância Epidemiológica e instaladas nos compartimentos para lixo comum e compartilhado.

PREFEITURA MUNICIPAL DE IEPÊ
SETOR DE ENGENHARIA

3.4 BANCADA DE GRANITO POLIDO 1,50x0,30 m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Granito polido para bancada, tipo andorinha/quartz/castelo/corumbá ou outros equivalentes, com massa plástica para granito e rejunte epóxi branco para o atendimento no agendamento de consultas.

3.5 RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL

Recolocação das folhas das portas onde foram instaladas as aduelas / marcos / batentes, conforme projeto.

3.6 PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 1,2x2,10 m, ESPESSURA 10 mm, INCLUSIVE ACESSÓRIOS

Porta a ser instalada na entrada da farmácia popular, com vidro temperado incolor, e = 10 mm, com jogo de ferragens cromadas: dobradiça superior e inferior, trinco, fechadura, contra fechadura, com capuchinho. Com puxador concha de embutir, em latão cromado, para porta/janela de correr, liso, sem furo para chave, com furos para fixar parafusos, 30 x 90 mm (largura x altura).

4) REVESTIMENTOS

4.1 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 I

Com cimento Portland CP II e areia grossa, nas alvenarias que foram executadas.

4.2 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 I, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 10 mm, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS

Com cimento Portland CP II, cal hidratada para argamassas e areia média, nas alvenarias que foram executadas.

4.3 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO

Piso em porcelanato retificado extra, PEI 5, com rejunte cimentício e argamassa colante tipo AC-III em todo o piso da edificação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE IEPÊ
SETOR DE ENGENHARIA

4.4 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO

Piso em porcelanato retificado extra, PEI 5, com rejunte cimentício e argamassa colante tipo AC-III, no perímetro de todas as salas.

4.5 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA (PAREDE DOS BANHEIROS)

Piso a ser assentados das paredes dos banheiros, em cerâmica esmaltada extra, PEI 3 ou superior, com rejunte cimentício e argamassa colante tipo AC-I para cerâmicas.

5) REVESTIMENTOS NOS PONTOS DE ILUMINAÇÃO / VENTILAÇÃO

5.1 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3mm

Impermeabilização nas paredes e no piso dos pontos de iluminação/ventilação com manta asfáltica elastomérica em poliéster 3 mm, tipo III, classe B, acabamento PP (de acordo com a NBR 9952). Primer para manta asfáltica a base de asfalto modificado diluído em solvente, aplicação a frio e gás de cozinha – GLP.

5.2 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400l, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4cm

No piso dos pontos de iluminação/ventilação, com cimento Portland CP II-32 e areia média.

5.3 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400l

Com cimento Portland CP II e areia grossa, nas paredes dos pontos de iluminação/ventilação.

5.4 PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM

Nas paredes dos pontos de iluminação/ventilação com cimento Portland CP II, areia grossa e tela de arame galvanizado hexagonal, fio 0,56 mm (24 BWG) e malha de 1/2".

PREFEITURA MUNICIPAL DE IEPÊ
SETOR DE ENGENHARIA

5.5 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45cm APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 m²

Piso em cerâmica esmaltada extra, PEI maior ou igual a 4, com rejunte cimentício e argamassa colante tipo AC - I para cerâmicas. Para proteção mecânica do piso dos pontos de iluminação/ventilação.

6) ESGOTO SANITÁRIO

6.1 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 mm (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES

Em tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm. Inclui conexões, furos, rasgos e chumbamento na alvenaria. Para readequação do banheiro, conforme projeto

6.2 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 mm (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES

Em tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm. Inclui conexões, furos, rasgos e chumbamento na alvenaria. Para readequação do banheiro, da cozinha e instalação de lavatórios nas salas, conforme projeto.

6.3 SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 mm (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES

Em tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm. Inclui conexões, furos, rasgos e chumbamento na alvenaria. Para readequação do banheiro e da cozinha, conforme projeto.

7) INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

7.1 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 E FIXAÇÕES

Tubo, PVC, soldável, DN 25 mm. Inclui conexões, furos, rasgos e chumbamento na alvenaria. Para alimentação dos lavatórios da readequação do banheiro, das salas e da cozinha.

PREFEITURA MUNICIPAL DE IEPÊ
SETOR DE ENGENHARIA

7.2 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 mm (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES

Tube, PVC, soldável, DN 50 mm. Inclui conexões, furos, rasgos e chumbamento na alvenaria. Para alimentação das bacias da readequação do banheiro e tubulação de alimentação para caixa d'água.

7.3 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500L, COM ACESSÓRIOS

Caixa d'água em polietileno 500 litros, com tampa, torneira de boia com haste e torneira metálica, registro de esfera, tês, joelhos e adaptadores.

8) DRENAGEM PLUVIAL

8.1 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 E FIXAÇÕES

Tube PVC, série R, água pluvial, DN 100 mm. Inclui conexões, furos, rasgos e chumbamento na alvenaria. Para encaminhamento das águas da cobertura, dos pontos de iluminação/ventilação e descida da cobertura até as canaletas.

8.2 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100x100x50 mm, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL

Caixa sifonada PVC, 100 x 100 x 50 mm, com grelha redonda branca, com adesivo plástico para PVC, pasta lubrificante para os tubos e juntas, solução limpadora para PVC e anel de borracha. Para os pontos de iluminação/ventilação.

8.3 CANALETA P/ AGUAS PLUVIAIS (L=60cm)

Com concreto 20 MPa e fôrmas de madeira, para encaminhamento das águas da cobertura até a sarjeta.

9) INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

9.1 QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO

Novo quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 40 disjuntores DIN, 100A.

PREFEITURA MUNICIPAL DE IEPÊ
SETOR DE ENGENHARIA

9.2 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO

Disjuntor tipo NEMA, tripolar 60 até 100 A, tensão máxima de 415 V.

9.3 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 mm², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750 v, seção nominal 2,5 mm². Fita isolante adesiva antichama, uso até 750V, em rolo de 19 mm. Para alimentação do quadro de distribuição.

9.4 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 mm², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Para os circuitos, cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750 v, seção nominal 35 mm². Fita isolante adesiva antichama, uso até 750V, em rolo de 19 mm.

9.5 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Disjuntor tipo DIN/IEC, bipolar de 6 até 32A e terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 4 mm², 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação M5.

9.6 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Disjuntor tipo DIN/IEC, bipolar de 6 até 32A e terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 4 mm², 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação M5. Específico para Ar condicionado.

9.7 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Disjuntor tipo DIN/IEC, bipolar de 6 até 32A e terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 2,5 mm², 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação M5.

PREFEITURA MUNICIPAL DE IEPÊ
SETOR DE ENGENHARIA

9.8 PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO

Tomada média de embutir (1 módulo), 2P+T 10A, para uso geral, incluindo suporte e placa com cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V e eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 20 mm (1/2") com quebra e rasgo em alvenaria para instalação de caixa de tomada retangular (4x4 ou 4x2).

9.9 PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (AR CONDICIONADO)

Tomada de embutir (1 módulo), 2P+T 20A, para instalação de aparelhos de ar condicionado, incluindo suporte e placa com cabo de cobre flexível isolado, 4,0 mm², anti-chama 450/750 V e eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 20 mm (1/2") com quebra e rasgo em alvenaria para instalação de caixa de tomada retangular (4x4 ou 4x2).

9.10 PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO

Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, para a readequação dos banheiros, cozinha e sala de reuniões, incluindo suporte e placa com cabo de cobre flexível isolado, 4,0 mm², anti-chama 450/750 V e eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 20 mm (1/2") com quebra e rasgo em alvenaria para instalação de caixa de tomada retangular (4x4 ou 4x2).

9.11 LUMINÁRIA LED QUADRADA DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 4140 A 4456 LM, POTÊNCIA DE 37 A 39 W

Luminária LED quadrada de sobrepor, potência de 37 a 39W fluxo luminoso 4140 a 4456LM, 220V, temperatura de cor 4000 K, difusor translucido transparente, ref. minotauro ms premium itaim, lht43- s4000840 da lumicenter, al 0770 da ajalumi ou equivalente.

9.12 LUMINÁRIA LED REDONDA DE SOBREPOR COM DIFUSOR RECUADO TRANSLUCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 800 A 1060 LM, POTÊNCIA DE 9 A 10 W

Luminária LED redonda de sobrepor, potência de 9 a 10W, fluxo luminoso de 800 a 1060 LM, temperatura cor 4000K, com difusor recuado em acrílico translucido, ref. dorah s pc da itaim, al 0350 da ajalumi, ef70- s0850840 da lumicenter ou equivalente.

PREFEITURA MUNICIPAL DE IEPÊ
SETOR DE ENGENHARIA

10) LOUÇAS E METAIS

10.1 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Bacia sanitária (vaso) convencional para PCD sem furo frontal no banheiro para portadores de necessidades especiais. De louca branca, com rejunte epóxi branco e parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho S-10.

10.2 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Bacia sanitária (vaso) convencional de louca branca no banheiro readequado, com rejunte epóxi branco e parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho S-10.

10.3 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Válvula de descarga metálica para as novas bacias, com base 1 1/2" e acabamento metálico cromado fita veda rosca em rolos de 18 mm.

10.4 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60cm, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE

Bancada de mármore sintético 120 x 60 cm com cuba integrada para a nova cozinha. Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão popular e válvula em plástico cromado tipo americana 3.1/2" x 1.1/2" sem adaptador para pia e sifão do tipo flexível em PVC 1" x 1.1/2".

10.5 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44x35,5 cm, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Lavatório louca branca com coluna 44x35,5 cm, para a readequação dos banheiros e instaladas nas salas, fixadas com parafuso niquelado 3.1/2" com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho S-8 e rejunte epóxi branco.

PREFEITURA MUNICIPAL DE IEPÊ
SETOR DE ENGENHARIA

10.6 LAVATÓRIO EM LOUÇA COM COLUNA SUSPensa

Lavatório de louça com coluna suspensa no banheiro para portadores de necessidade especiais, fixados com parafuso e bucha de 8" para fixação de louça sanitária e fita teflon de 18 mm.

10.7 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICA

Torneira de fechamento automática de mesa e trava química instaladas nos banheiros e nas pias das salas.

10.8 TOALHEIRO DISPENSER PARA PAPEL, EM ABS

Toalheiro plástico em ABS branco tipo dispenser para papel e fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, instaladas nos banheiros e nas pias das salas.

10.9 DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300 / 600 M, COM VISOR

Dispenser papel higiênico em ABS para rolão 300/600m, com visor. ref. unik jsn, trilha ou equivalente e fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, instaladas nos banheiros e nas pias das salas.

10.10 SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO

Saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete líquido com reservatório 800 a 1500 ml e fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, instaladas nos banheiros e nas pias das salas.

10.11 BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2' X 800 mm

Barra de apoio, para pessoas com mobilidade reduzida, instalada nos banheiros para portadores de necessidades especiais.

11) PINTURA

11.1 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES INTERNAS, DUAS DEMÃOS

Tinta látex PVA premium nas paredes internas da edificação, cor a ser definida pela contratada.

PREFEITURA MUNICIPAL DE IEPÊ
SETOR DE ENGENHARIA

11.2 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS

Tinta látex PVA premium, no teto da edificação, cor a ser definida pela contratada.

11.3 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, DUAS DEMÃOS

Tinta látex PVA premium, nas paredes externas da edificação, cor a ser definida pela contratada.

11.4 PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS

Tinta acrílica em piso cimentado na entrada da edificação.

11.5 PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO (1 DEMÃO)

Tinta esmalte sintético premium brilhante, solvente diluente a base de aguarrás com fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão) e lixa em folha para ferro, número 150. Para pintura dos materiais metálicos.

11.6 PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS

Tinta esmalte sintético premium brilhante com fundo sintético nivelador branco fosco para madeira, solvente diluente a base de aguarrás e lixa em folha para parede ou madeira, número 120 (cor vermelha). Para pintura dos materiais em madeira.

12) COBERTURA

12.1 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 mm, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MINIMA DE 20°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO

Substituição da cobertura da edificação, com telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, sem amianto, com conjunto arruelas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metálica e uma arruela PVC - cônicas) e parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 250 mm, para fixação de telha em madeira.

PREFEITURA MUNICIPAL DE IEPÊ
SETOR DE ENGENHARIA

12.2 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 cm, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL

Substituição das calhas da edificação, em chapa de aço galvanizada número 24, corte de 50 cm, com selante elástico monocomponente a base de poliuretano para juntas diversas e rebite de alumínio vazado de repuxo, 3,2x8 mm e solda em barra de estanho-chumbo 50/50.

12.3 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 cm, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL

Instalação de rufo interno/externo de chapa de aço galvanizada número 24 e corte de 25 cm, com selante elástico monocomponente a base de poliuretano para juntas diversas e rebite de alumínio vazado de repuxo, 3,2x8 mm e solda em barra de estanho-chumbo 50/50.

12.4 CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 mm, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO

Instalação de cumeeira universal para telha ondulada de fibrocimento, e = 6 mm, aba 210 mm, comprimento 1100 mm, sem amianto, com conjunto arruelas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metálica e uma arruela PVC - cônicas) e parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 250 mm, para fixação de telha em madeira.

OBSERVAÇÕES: Após o termino da obra a contratada deverá retirar do canteiro todas as sobras de materiais, equipamentos e entulho eventualmente existente. Deverá ainda providenciar uma limpeza geral da obra e uma inspeção final dos serviços.