Anexo I

RELAÇÃO DOS GRUPOS DE MATERIAIS DE CONSUMO – SINAPI-PA

Para fins de enquadramento dos materiais, as expressões “de mesma natureza” e equivalentes deverão ser interpretadas em conjunto com a denominação e a finalidade específica de cada grupo. Quando determinado insumo apresentar aparente enquadramento em mais de um grupo, prevalecerá aquele que melhor corresponda às características técnicas e à finalidade indicadas na descrição do insumo na Tabela SINAPI-PA, considerado o sistema específico de aplicação, quando pertinente. É vedado o enquadramento do mesmo código SINAPI-PA em mais de um grupo.

GRUPO 1 – AGREGADOS MINERAIS, SOLOS E MATERIAIS PARA ATERRO

Areia fina, areia média, areia grossa, pedra britada, pedrisco, pó de pedra, seixo rolado, rachão, barro, argila, saibro, material para aterro, material para reaterro e demais materiais de mesma natureza constantes da Tabela SINAPI-PA.

GRUPO 2 – CIMENTOS, CALES, GESSOS E AGLOMERANTES

Cimento Portland e suas classes e composições, cimento branco, cal hidratada, cal virgem, gesso e demais materiais de mesma natureza constantes da Tabela SINAPI-PA.

GRUPO 3 – BLOCOS, TIJOLOS E ELEMENTOS DE ALVENARIA

Blocos cerâmicos, blocos de concreto, blocos estruturais, blocos de vedação, tijolos cerâmicos, tijolos maciços, tijolos refratários, canaletas, elementos vazados, cobogós e demais elementos de alvenaria de mesma natureza constantes da Tabela SINAPI-PA.

GRUPO 4 – VERGALHÕES, BARRAS, PERFIS, CHAPAS, ESTRUTURAIS

Vergalhões, barras de aço, chapas de aço, chapas de ferro, perfis metálicos, cantoneiras e demais produtos siderúrgicos de mesma natureza constantes da Tabela SINAPI-PA.

GRUPO 5 – TELAS, ARAMES, GRADIS, CABOS DE AÇO, CONCERTINAS E PRODUTOS METÁLICOS PARA CONSTRUÇÃO

Telas soldadas, telas de arame, tela de aço, arames recozidos, arames galvanizados, arames farpados, arames para gabião, cabos de aço, cordoalhas de aço, concertinas, materiais metálicos para gabiões e demais materiais de mesma natureza constantes da Tabela SINAPI-PA.

GRUPO 6 – MADEIRAS SERRADAS, BENEFICIADAS, COMPENSADOS E PAINÉIS DE MADEIRA

Tábuas, pranchas, caibros, ripas, sarrafos, barrotes, pontaletes, vigas, mourões de madeira, peças de madeira serrada, madeira aparelhada, madeira tratada, chapas de compensado, compensado resinado, compensado plastificado, compensado naval, MDF,

laminados, painéis e demais chapas derivadas de madeira de mesma natureza constantes da Tabela SINAPI-PA.

GRUPO 7 – TELHAS, CALHAS, RUFOS E ACESSÓRIOS PARA COBERTURAS

Telhas cerâmicas, telha de barro, telhas coloniais, telhas portuguesas, telhas romanas, telhas francesas, telhas americanas, cumeeiras cerâmicas, espigões cerâmicos, peças de arremate cerâmicas, telhas de fibrocimento, telhas de aço, telhas galvanizadas, telhas de alumínio, telhas termoacústicas, telhas sanduíche, telhas plásticas, telhas de PVC, telhas de policarbonato, telhas translúcidas, cumeeiras e peças próprias dos respectivos sistemas, calhas, rufos, pingadeiras, condutores de águas pluviais próprios dos sistemas de cobertura, chapas de arremate, bocais, cabeceiras, emendas e demais peças cerâmicas, materiais de cobertura, drenagem e arremate de coberturas de mesma natureza constantes da Tabela SINAPI-PA.

GRUPO 8 – PISOS E REVESTIMENTOS CERÂMICOS

Pisos cerâmicos, placas cerâmicas, revestimentos cerâmicos, porcelanatos, pastilhas, mosaicos, ladrilhos cerâmicos, rodapés cerâmicos, espaçadores, niveladores e demais revestimentos e acessórios de assentamento de mesma natureza constantes da Tabela SINAPI-PA.

GRUPO 9 – PEDRAS NATURAIS, GRANITOS, MÁRMORES, SOLEIRAS, PEITORIS E BANCADAS

Granito, mármore, ardósia, quartzito, placas de pedra, pisos de pedra, revestimentos de pedra, soleiras, peitoris, rodapés, degraus, bancadas, tampos e demais pedras naturais e peças beneficiadas de mesma natureza constantes da Tabela SINAPI-PA.

GRUPO 10 – ARGAMASSAS COLANTES E REJUNTES

Argamassas colantes AC-I, AC-II e AC-III, argamassas para piso sobre piso, argamassas colantes especiais, rejuntes cimentícios, rejuntes acrílicos, rejuntes epóxi e demais argamassas colantes e rejuntes constantes da Tabela SINAPI-PA.

GRUPO 11 – TINTAS, ESMALTES, VERNIZES, FUNDOS, SELADORES, MASSAS, SOLVENTES E REMOVEDORES

Tintas acrílicas, tintas látex, tintas PVA, tintas à base de água, tintas à base de solvente, tintas para piso, tintas para sinalização, esmaltes, vernizes, fundos preparadores, primers de pintura, seladores, massas acrílicas, massas PVA, massas para pintura, solventes, diluentes, thinner, aguarrás, removedores de tintas, removedores de vernizes e demais produtos de pintura de mesma natureza constantes da Tabela SINAPI-PA.

GRUPO 12 – IMPERMEABILIZANTES, MANTAS E MEMBRANAS

Impermeabilizantes cimentícios, impermeabilizantes acrílicos, impermeabilizantes asfálticos, emulsões asfálticas, mantas asfálticas, mantas impermeabilizantes, membranas impermeabilizantes, produtos cristalizantes e demais materiais impermeabilizantes de mesma natureza constantes da Tabela SINAPI-PA.

GRUPO 13 – ADITIVOS E PRODUTOS QUÍMICOS PARA CONCRETO E ARGAMASSA

Aditivos plastificantes, superplastificantes, aceleradores de pega, retardadores de pega, incorporadores de ar, redutores de água, agentes de cura, desmoldantes, aditivos impermeabilizantes para concreto e argamassa e demais produtos químicos de mesma natureza constantes da Tabela SINAPI-PA.

GRUPO 14 – RESINAS, ADESIVOS, COLAS, SELANTES, SILICONES E ESPUMAS

Resinas, resinas epóxi, adesivos, adesivos estruturais, adesivos acrílicos, adesivos para PVC e outros sistemas hidráulicos, colas PVA, colas de contato, colas para materiais de construção, selantes, silicones, poliuretanos, selantes PU, espumas expansivas e demais materiais de colagem e vedação de mesma natureza constantes da Tabela SINAPI-PA.

GRUPO 15 – TUBOS E CONEXÕES DE PVC PARA ÁGUA, ESGOTO, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS

Tubos de PVC para água, tubos para esgoto, tubos para drenagem, tubos para águas pluviais, tubos corrugados de drenagem, joelhos, curvas, tês, junções, luvas, uniões, adaptadores, buchas, reduções, niples, flanges, caps, tampões, anéis de vedação e demais conexões e acessórios desses sistemas constantes da Tabela SINAPI-PA.

GRUPO 16 – TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE COBRE, FERRO E OUTROS METAIS

Tubos de cobre, tubos de ferro galvanizado, tubos de aço, joelhos, curvas, tês, luvas, uniões, niples, reduções, flanges e demais tubos e conexões metálicas constantes da Tabela SINAPI-PA, excetuados os materiais destinados especificamente à climatização e enquadrados no Grupo 31.

GRUPO 17 – REGISTROS, VÁLVULAS E COMPONENTES HIDRÁULICOS

Registros de gaveta, registros de pressão, registros de esfera, registros de retenção, válvulas, válvulas de retenção, válvulas de pé, válvulas de descarga, boias, torneiras de boia e demais dispositivos hidráulicos de controle constantes da Tabela SINAPI-PA.

GRUPO 18 – LOUÇAS, CUBAS, PIAS, TANQUES E APARELHOS SANITÁRIOS

Vasos sanitários, bacias sanitárias, lavatórios, mictórios, cubas, pias, tanques, bancadas e tampos sanitários, inclusive em louça, aço inoxidável, mármore sintético e demais materiais previstos na Tabela SINAPI-PA, e demais aparelhos sanitários de mesma natureza constantes da Tabela SINAPI-PA, excetuadas as bancadas, tampos e demais peças em pedras naturais enquadradas no Grupo 9.

GRUPO 19 – METAIS E ACESSÓRIOS HIDROSSANITÁRIOS

Torneiras, misturadores, chuveiros, duchas, acabamentos para registros, sifões, engates flexíveis, válvulas de pia, válvulas de lavatório, válvulas para tanque, ralos, grelhas, porta-grelhas e demais metais e acessórios hidrossanitários constantes da Tabela SINAPI-PA.

GRUPO 20 – RESERVATÓRIOS, CAIXAS E COMPONENTES HIDRÁULICOS INCORPORÁVEIS

Caixas d'água, reservatórios de água, caixas de passagem hidráulicas, caixas de inspeção, caixas de gordura, caixas sifonadas, caixas coletoras e respectivos componentes e acessórios constantes da Tabela SINAPI-PA.

GRUPO 21 – FIOS, CABOS E CONDUTORES ELÉTRICOS DE COBRE E ALUMÍNIO

Fios de cobre, cabos de cobre, cabos flexíveis, cabos rígidos, cabos singelos, cabos multipolares, cabos isolados, cabos nus de cobre, cabos de alumínio, condutores de alumínio, cabos nus de alumínio, cabos isolados de alumínio e demais condutores elétricos predominantemente de cobre ou alumínio constantes da Tabela SINAPI-PA.

GRUPO 22 – INFRAESTRUTURA, DISTRIBUIÇÃO, COMPONENTES E PROTEÇÃO ELÉTRICA

Eletrodutos de PVC, eletrodutos metálicos, eletrodutos rígidos e flexíveis, conduletes, eletrocalhas, leitos para cabos, perfilados, canaletas, quadros de distribuição, quadros elétricos incorporáveis, caixas para quadros e demais caixas de infraestrutura elétrica, barramentos, trilhos DIN, pentes de ligação, curvas, luvas, buchas, arruelas, adaptadores, tampas, derivações, tês, cruzetas, suportes, mãos francesas, tirantes, tomadas elétricas, interruptores, pulsadores, placas, espelhos, módulos, conjuntos, conectores elétricos, bornes, terminais, terminais de compressão, disjuntores termomagnéticos de aplicação predial, minidisjuntores, dispositivos diferenciais residuais – DR, interruptores diferenciais residuais – IDR, dispositivos de proteção contra surtos – DPS, fusíveis e demais componentes e acessórios passivos de infraestrutura, encaminhamento, montagem e distribuição elétrica, componentes de mesma natureza e dispositivos usuais de proteção elétrica predial constantes da Tabela SINAPI-PA.

GRUPO 23 – MATERIAIS DE ILUMINAÇÃO INTERNA E EXTERNA

Lâmpadas, luminárias, plafons, arandelas, soquetes, bases para lâmpadas, postes e braços destinados especificamente à iluminação, bases e suportes para luminárias, sinalizadores luminosos e demais materiais e acessórios de iluminação de mesma natureza constantes da Tabela SINAPI-PA.

GRUPO 24 – ATERRAMENTO E SPDA

Hastes de aterramento, cabos de aterramento, cordoalhas, captores, conectores, grampos, terminais, suportes, postes metálicos ou autossuportados destinados especificamente a SPDA e demais componentes de aterramento e sistemas de proteção contra descargas atmosféricas – SPDA constantes da Tabela SINAPI-PA.

GRUPO 25 – PORTAS DE MADEIRA E COMPONENTES

Folhas de porta de madeira, portas de madeira, kits porta pronta, marcos, contramarcos de madeira, batentes, portais, aduelas de madeira, alizares, guarnições e demais componentes de madeira para portas constantes da Tabela SINAPI-PA. Kits individualizados na Tabela SINAPI-PA permanecem integralmente neste grupo, ainda que incluam ferragens, dobradiças, fechaduras ou outros componentes.

GRUPO 26 – PORTAS, JANELAS E ESQUADRIAS METÁLICAS, DE ALUMÍNIO E PVC

Portas de aço, portas de ferro, portas de alumínio, portas de PVC, janelas de aço, janelas de ferro, janelas de alumínio, janelas de PVC, venezianas, caixilhos, marcos, contramarcos e demais esquadrias de mesma natureza constantes da Tabela SINAPI-PA.

GRUPO 27 – FERRAGENS, FECHADURAS E ACESSÓRIOS PARA ESQUADRIAS

Fechaduras, cadeados, dobradiças, ferrolhos, trincos, fechos, puxadores, maçanetas, rosetas, roldanas, trilhos, cremonas e demais ferragens e acessórios para portas,

janelas e esquadrias constantes da Tabela SINAPI-PA.

GRUPO 28 – FIXADORES E FERRAGENS DE USO GERAL

Parafusos, parafusos autobrocantes, parafusos autoatarraxantes, pregos, porcas, arruelas, buchas, rebites, chumbadores, grampos, ganchos, suportes, abraçadeiras, correntes e demais fixadores e ferragens de uso geral constantes da Tabela SINAPI-PA.

GRUPO 29 – VIDROS, ESPELHOS, TELAS MOSQUITEIRAS E ACESSÓRIOS DE VIDRAÇARIA

Vidro comum, vidro liso, vidro impresso, vidro temperado, vidro laminado, vidro aramado, espelhos, telas mosquiteiras, telas de nylon para esquadrias, baguetes, borrachas para vidro, perfis de vidraçaria, suportes e demais acessórios de vidraçaria de mesma natureza constantes da Tabela SINAPI-PA, quando individualizados como insumos próprios.

GRUPO 30 – DRYWALL, SISTEMAS DE CONSTRUÇÃO A SECO, FORROS E ACESSÓRIOS

Placas de gesso acartonado, placas drywall, placas cimentícias, guias, montantes, perfis para drywall, cantoneiras, fitas para juntas, massas para juntas, parafusos para drywall, suportes, forros de PVC, réguas de PVC, placas de forro mineral, placas de gesso para forro, painéis de forro, perfis para forro, tirantes, arremates e demais componentes dos sistemas de construção a seco e de forros de mesma natureza constantes da Tabela SINAPI-PA.

GRUPO 31 – MATERIAIS INCORPORÁVEIS PARA CLIMATIZAÇÃO E REFRIGERAÇÃO

Tubos de cobre frigorígeno, conexões de cobre para refrigeração, tubos para dreno de condensado, mangueiras de dreno, tubo de espuma para isolamento elastomérico para tubulação frigorígena, fitas para isolamento, suportes, elementos de fixação e demais materiais incorporáveis de climatização e refrigeração constantes da Tabela SINAPI-PA, excluídos aparelhos, máquinas e equipamentos permanentes.

GRUPO 32 – MATERIAIS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Mangueiras de incêndio, esguichos, adaptadores Storz, conexões Storz, registros para incêndio, hidrantes, válvulas para sistemas de incêndio, caixas e abrigos para mangueiras ou extintores, suportes, placas de sinalização de incêndio, extintores quando classificados como material de consumo e demais materiais de mesma natureza constantes da Tabela SINAPI-PA.

GRUPO 33 – MATERIAIS DE PROTEÇÃO, ISOLAMENTO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS

Telas de proteção, redes de proteção, lonas, lonas plásticas, fitas de isolamento, fitas zebradas, tapumes consumíveis, barreiras, proteções de piso e superfície e demais materiais temporários de proteção e isolamento de mesma natureza constantes da Tabela SINAPI-PA.

GRUPO 34 – FERRAMENTAS MANUAIS, UTENSÍLIOS E ACESSÓRIOS DE APLICAÇÃO CLASSIFICADOS COMO MATERIAL DE CONSUMO

Martelos, marretas, pás, enxadas, picaretas, cavadeiras, facões, alicates, escadas, chaves de fenda, chaves Phillips, chaves combinadas, chaves de boca, chaves ajustáveis, trenas, níveis, prumos, esquadros, réguas de pedreiro, linhas de pedreiro, serrotes, limas, talhadeiras, ponteiros manuais, colheres de pedreiro, desempenadeiras manuais, espátulas, raspadores, carrinhos de mão, pincéis, trinchas, broxas, rolos de pintura, rolos de textura, bandejas, caçambas de pintura, extensores e demais ferramentas manuais, utensílios e acessórios de aplicação individualizados na Tabela SINAPI-PA e classificados como material de consumo.

GRUPO 35 – ABRASIVOS, CORTE, PERFURAÇÃO E DESBASTE

Lixas, folhas de lixa, discos de lixa, discos de corte, discos de desbaste, discos diamantados, discos abrasivos, brocas, brocas para concreto, brocas para madeira, brocas para metal, serras copo, lâminas, serras substituíveis, ponteiras consumíveis e demais materiais consumíveis de corte, perfuração, lixamento e desbaste constantes da Tabela SINAPI-PA.

GRUPO 36 – SOLDAGEM E BRASAGEM – CONSUMÍVEIS

Eletrodos para soldagem, arames para soldagem, varetas para soldagem, varetas para brasagem, fluxos, materiais de adição e demais consumíveis de soldagem e brasagem constantes da Tabela SINAPI-PA.

GRUPO 37 – EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI

Capacetes de segurança, luvas de proteção, luvas de raspa, luvas de PVC, botas de segurança, calçados de segurança, óculos de proteção, óculos de segurança, protetores faciais, protetores auriculares, máscaras, respiradores, cordas destinadas a sistemas de proteção individual para trabalho em altura, cintos e cinturões de segurança para trabalho em altura, talabartes, vestimentas de proteção e demais Equipamentos de Proteção Individual individualizados como materiais de consumo na Tabela SINAPI-PA.