

## Relação de Grupos de Materiais e Equipamentos para Cadastramento de Fornecedores

Código	Grupo
191001001	BARCO,CARRETA E ACESSORIO
231001001	VEICULO DE TRANSPORTE DE PESSOAL
231001002	VEICULO DE TRANSPORTE PESSOAL PECA E ACESSORIO
231001003	CARROCERIA MADEIRA E METALICA P/ VEICULO
231001004	LONA PLASTICA E ENCERADO
231001006	MOTOCICLETA - PECA E ACESSORIO
232001001	VEICULO DE TRANSPORTE DE CARGA
232001002	VEICULO DE CARGA - PECA E ACESSORIO
233001001	REBOQUE E SEMI-REBOQUE
234001001	EMPILHADEIRA - PECA E ACESSORIO
236001001	VEICULO ESPECIAL
241001001	GUINDASTE E ARTIGO
242001001	EQUIPAMENTO PARA OBRA DE ENGENHARIA
281001001	MOTOR ELETRICO
281001002	MOTOR DIESEL
281001003	MOTOR - PECA E ACESSORIO
281001004	ESCOVA DE CARVAO ELETRICA
341001001	MAQUINA E EQUIPAMENTO INDUSTRIAL E ARTIGO
341001002	EQUIPAMENTO E ACESSORIO OFICINA MECANICA
341001003	EQUIPAMENTO PARA SOLDA E CORTE
341001004	SERRALHERIA SOB ENCOMENDA
341001005	COMPRESSOR - PECA E ACESSORIO
341001006	FILTRO
341001007	BOMBA E MOTOBOMBA
341001008	UNIDADE PARA TRATAMENTO DE GAS SF6
341001009	EQUIPAMENTO PARA TRATAMENTO OLEO ISOLANT
341001010	TROCADOR DE CALOR E ACESSORIO
341001011	SIST RESFR GERADO MANCAL RHV UN GER 300W
341001012	UNIDADE MOVEL PARA TRATAMENTO DE OLEO
371001001	IMPLEMENTO AGRICOLA
391001001	TRANSPORTADOR MECANICO E ELETRICO

Código	Grupo
391001002	MOITAO, GUINCHO, TALHA E CARRETILHA
391001003	LINGA/ESTROPO DE ACO/NYLON
391001004	CORRENTE DE CARGA
401001001	CABO DE ACO E ACESSORIO
401001002	CORDA DE POLIPROPILENO PARA LINHA VIVA
401001003	CORDA
411001001	REFRIGERADOR, PECA E ACESSORIO
412001001	CONDICIONADOR DE AR, PECA E ACESSORIO
414001001	EXAUSTOR
414001002	RESFRIADOR E SECADOR DE AR
414001003	DESUMIDIFICADOR DE AR PARA AMBIENTE
423000000	MAT. E EQUIPAMENTOS PROTECAO AMBIENTAL
424001005	CORREIA E ESPORA PARA POSTE
424001009	CREME PROTETOR E BLOQUEADOR SOLAR
424001010	UNIFORME ANTI-CHAMA
424001011	VESTUARIO PARA COMBATE A INCENDIO
424001012	EQUIPAMENTO DE PROTECAO INDIVIDUAL EPIS
424001013	CONJUNTO TECIDO POLIAMIDA IMPERME PVC PU
425001001	EXTINTOR DE INCENDIO E ACESSORIO
425001004	MATERIAL PARA SINALIZACAO
425001005	CHUVEIRO PARA BANHO DE EMERGENCIA
425001006	BALDE SACOLA TRANSPORTE DE FERRAMENTAS
425001007	DETECTOR DE TENSAO
425001008	GRAMPO E CONJUNTO PARA ATERRAMENTO
425001009	COBERTURA PROTETORA LINHA REDE ELETRICA
425001010	CESTA AEREA PARA INSPECAO DE LINHA VIVA
425001011	LOADBUSTER (DETECTOR DE CARGA)
425001012	MOLA DESLIGADORA ELO FUSIVEL COM OLHAL
425001013	CONE DE SEGURANCA
425001015	SISTEMA DE ALARME DE INTRUSAO
425001016	DETECTOR DE VAZAMENTO DE GAS
425001017	SINALIZACAO, CONTROLE E ALARME
426001001	SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO
426001002	ALARME CONTRA ROUBO
456001001	EQUIPAMENTOS PARA TRATAMENTO AGUA ESGOTO
511001001	FERRAMENTA GERAL



Código	Grupo
511001002	MOTOSSERRA,MOTOPODA
533001001	MATERIAL PARA VEDACAO E ABRASIVO
533001002	LENCOL,CORDAO DE BORRACHA/NEOPRENE
544001001	ESCADA MADEIRA/FIBRA VIDRO E ACESSORIOS
544001002	SUORTE METAL GIRATORIO ESCADA MADEIRA
544001003	ESCADA METALICA
551001001	ESTRUTURA METALICA TRANSMISSA SUBESTACAO
551001002	TORRE PARA LINHA DE TRANSMISSAO
552001001	ESTRUTURA DE CONCRETO PARA SUBESTACAO
552001002	ESTRUTURA CONCRETO LINHA DE TRANSMISSAO
561001001	MATERIAL PARA CONSTRUCAO CIVIL
561001002	MATERIAL HIDRAULICO
561001003	MATERIAL PARA PISO E PAREDE
561001004	DIVISORIA E PAINEL
561001005	ARTEFATO DE CONCRETO
561001006	MADEIRA E DERIVADO
561001007	TELA,CERCA E ESQUADRIA DE FERRO
561001008	REGULADOR DE PRESSAO GAS/HIDRAULICO
561001009	TUBO,CONEXAO DE COBRE E LATAO
561001010	FORRO
561001011	TANQUE DE ARMAZENAMENTO
561001012	PARAFUSO,PORCA E ARRUELA
561001013	ESQUADRIA DE MADEIRA
561001014	VIDRO,ESPELHO,VITRAL
561001015	CADEADO C/CHAVE MESTRA
561001016	VALVULA EM GERAL
570501001	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO
570501002	TRANSFORMADOR DE FORCA
570501003	TRANSFORMADOR FORCA DIST PECA ACESSORIO
571001001	TRANSFORMADOR DE CORRENTE
571001002	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL
571501001	REATOR DE POTENCIA
572001001	CAPACITOR E BANCO PARA CAPACITOR
572001002	COMPENSADOR SINCRONO E ESTATICO
573001001	DISJUNTOR ALTA TENSAO
573001002	DISJUNTOR BAIXA TENSAO

Código	Grupo
573501001	CORDOALHA
574001001	PARA-RAIO DISTRIBUICAO
574001002	PARA-RAIO SUBESTACAO
574001003	PARA-RAIO PREDIAL
574501001	CHAVE SECCIONADORA/FUSIVEL E ACESSORIO
575001001	FIO E CABO DE ALUMINIO
575001002	FIO E CABO DE COBRE
575001003	CABO ELETRICO DE CONTROLE
575001004	FIO DE ACO COBREADO E ALUMINIZADO
575001005	CABO CONCENTRICO (ANTI-FURTO)
575001006	CABO SINGELO PVC/EPR BAIXA TENSAO
575501001	ISOLADOR
575501002	BUCHA
576001001	FERRAGEM DE LINHA E REDE
576501001	ELETRODUTO E CONEXAO POLIMERICOS
576501002	ELETRODUTO E CONEXAO METALICO
576501003	JUNTA DE EXPANSAO
577001001	CAIXA DE MEDICAO
577001002	CAIXA DE MEDICAO EM POLICARBONATO
577001003	CAIXA METALICA
577001004	CAIXA LIGACAO PARA INSTALACAO BLINDADA
577001005	CAIXA PLASTICA PARA INSTALACAO ELETRICA
577001006	CAIXA DE INDUTANCIA
577001007	PAINEL QUADRO ELETRICO CONF.ESPECIFICACA
577001008	CENTRO CONTROLE DE MOTOR
577501001	VARA DE MANOBRA
577501002	CAMISA DE PUXAMENTO/EMENDA PARA CABO
577501003	FERRAMENTA ESPECIAL PARA LINHA E REDE
578001001	POSTE,CRUZETA DE CONCRETO
578001002	POSTE,CRUZETA DE MADEIRA
578001003	POSTE,CRUZETA METALICA
578001004	CRUZETA POLIMERICA
578001005	POSTE DE CONCRETO PARA ENTRADA SERVICO
578001006	PLACA E ANCORAS
578001007	POSTE DE FIBRA DE VIDRO
579001001	HASTE DE ATERRAMENTO COBREADA

Código	Grupo
579001002	HASTE DE ATERRAMENTO ZINCADA
579001003	CONECTOR DE DERIVACAO TIPO CUNHA
579001004	CONECTOR PERFURANTE
579001005	CONECTOR DE COBRE E ALUMINIO PARA SE/LD
579001006	PRE-FORMADO
579001007	ELO E PORTA FUSIVEL
579001008	RELIGADOR E ACESSORIO
579001009	TERMINAL/MUFLA
579001010	AMORTECEDOR STOCKBRIDGE
579001011	REGULADOR DE TENSAO E ACESSORIO
579001012	ESPAÇADOR ACESSORIOS PARA REDE COMPACTA
579001013	FITA E BRACADEIRA PLASTICA PARA FIXACAO
579001014	ACESSORIO DESCONETAVEL CABO RD SUBTERRAN
579001015	EQUIPAMENTO MANOBRA PARA AUTOMACAO DE LD
579001016	SISTEMA EQUIPAMENTO AUTOMACAO SUBES REDE
579001017	RESTAURADOR DINAMICO DE TENSAO
579001018	KIT RETROFIT TRIPOLAR A VACUO
579001019	MATERIAL ACESSORIO DISTRIBU TRANSMISSAO
579001020	CAIXA DE DERIVACAO PARA CABO ANTI-FURTO
579001021	BARRAMENTO BLINDADO
579001022	SUBESTACAO - DIVERSO
579001023	CUBICULO BLINDADO
579001024	DETETOR ULTRASSOM PORTATIL EFEITO CORONA
579001025	FITA DE ALUMINIO
579001026	OSCILOPERTURBOGRAFO REGISTRA PERTURBACAO
580501001	EQUIPAMENTO/ACESSORIO PARA TELEFONIA
580501002	CENTRAL TELEFONICA
581001001	FIBRA OPTICA - FERRAGEM ACES INSTAL CABO
581001002	CORDAO OPTICO
581001003	CONECTOR P/FIBRA OPTICA
581001004	CABO FIBRA OPTICA DIELETRICO/OPGW
581001005	DISTRIBUIDOR OPTICO - DIO
581001006	FIO DE ESPINAR
581001007	CAIXA DE EMENDA PARA CABO FIBRA OPTICA
582001001	SISTEMA DIGITAL DE COMUNICACAO
582001002	TRANSCEPTOR



Código	Grupo
583001000	EQUIPAMENTOS DE REDES
583001001	EQUIPAMENTOS REDE SUBTERRANEA
583001002	PECAS ACESSORIOS EQUIP. REDE SUBTERRANEA
584001001	EQUIP TELEPROT TOM AUDIO SIST ALTA TENSA
584001002	SISTEMA MONITORACAO SUP SIST TRANSMISSAO
584001003	SISTEMA DE TELESUPERVISAO TELEMUNICACAO
584001004	SISTEMA SUPERVISAO CONTROLE TELEMEDICAO
585001001	CABO COAXIAL
585001002	BASTIDOR DE RADIO PARA MICROONDA
585001003	TRANSMISSOR MULTIPL DIV FREQU MICROONDAS
585001004	TORRE PARA TELECOMUNICACAO
585001005	ANTENA DIVERSA
585001006	TRANSMISSOR/RECEPTOR UHF E VHF
585501001	BOBINA BLOQUEIO SISTEMA ONDA CPORTADORA
585501004	CAPACITOR DE ACOPLAMENTO
586001000	REDE EQUIPAMENTO TRANSPORTE TELECOMUNICA
589001002	EQUIPAMENTO ACESSORIOS P/TELECOMUNICACAO
589001003	UNIDADE SUPERVISAO CA/CC TELECOMUNICACAO
589001004	CONVERSOR PARA TELECOMUNICACAO
589001005	QUADRO DISTRIBUICAO PARA TELECOMUNICACAO
589001006	CUBICULO METALICO P/UHF
589001007	BASTIDOR - CONFORME ESPECIFICACAO
599501001	MATERIAL ELETRICO P/BT
599501002	CHAVE ELETRICA
599501003	RELE
599501004	BATERIA E CARREGADOR
599501005	CARGA RESISTIVA/INDUTIVA
599501006	CONTATOR
599501007	FITA ISOLANTE/AUTO-FUSAO
599501008	VARIADOR DE TENSAO
599601001	ESTABILIZADOR DE TENSAO
599601002	CONVERSOR ANALOGICO/DIGITAL
599601003	CAPACITOR
599601004	SEMICONDUTOR
599601005	PONTE RETIFICADOR DIODO OU TIRISTOR
599601006	SUPORTE E PLACA CIRCUITO IMPRESSO

Código	Grupo
599601007	SENSOR DE PROXIMIDADE
599601008	CONECTOR LINEAR PARA CIRCUITO IMPRESSO
599601009	SENSOR DE POSICAO E MEDICAO DE NIVEL
599601010	MATERIAL ELETRONICO
599601011	NO-BREAK
599601012	TERMOPAR (SENSOR)
611001001	GERADOR TURBINA ACESSORIO US HIDRAULICA
611001002	COMPORTA USINA HIDRELETRICA
611001003	GRADE LIMPA GRADE PARA USINA HIDRELETRIC
611001004	RETIFICADOR ELETRICO INDUSTRIAL
611001005	EXCITATRIZ ESTATICA
611001006	SISTEMA AUTOMACAO USINAS HIDRELETRICAS
611001007	INVERSOR E CONVERSOR ELETRICO
611001008	CHAVE DE NIVEL
612001000	MATERIAL EQUIPAMENTO USINA TERMOELETRICA
612001001	GERADOR USINA TERMOELETRICA
612001002	TURBOGERADOR E TURBINA A GAS/VAPOR
614001001	MATERIAL E EQUIPAMENTO ENERGIA EOLICA
615001001	EQUIPAMENTO E ACESSORIO FOTOVOLTAICO
616001001	GRUPO GERADOR A DIESEL/GASOLINA
619001001	CONTRATAÇÃO DE ENERGIA
621001001	BRACO PARA ILUMINACAO PUBLICA
621001002	RELE FOTOELETRICO E BASE
621001003	LUMINARIA PARA ILUMINACAO PUBLICA
621001004	LAMPADA PARA ILUMINACAO PUBLICA
621001005	REATOR PARA ILUMINACAO PUBLICA
622001001	LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE
622001002	LUMINARIA INDUSTRIAL
622001003	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE
624001001	LAMPADA
651001001	EQUIPAMENTO MEDICO/HOSPITALAR
651001002	GAS MEDICINAL
662501001	MEDIDOR DE ENERGIA - DIVERSO
662501002	EQUIPAMENTO DE CALIBRACAO E AFERICAO
662501003	CONJUNTO DE MEDICAO
663001001	EQUIPAMENTO INSTRUMENTO LAB FISI QUIMICO

Código	Grupo
667501001	INSTRUMENTO DESENHO TOPOGRAF CARTOGRAFIA
667501002	GPS
669001001	INSTRUMENTO MEDICAO ELETRICO/ELETRONICO
669001002	BALANCA
669001003	TERMOMETRO
669001004	TESTADOR
670501001	EQUIPAMENTO DE SOM/IMAGEM
670501003	BINOCULO
681001001	PRODUTO QUIMICO
681001002	GAS INDUSTRIAL
681001003	SILICA GEL
681001004	TERRA FULER
711001000	TERRENO, FAIXA DE SERVIDAO
711001001	MOBILIARIO DE MADEIRA
711001002	MOBILIARIO DE ACO/COFRE
711001003	ARMARIO DESLIZANTE
711001004	CADEIRA
715001001	PORTA PALLET
721001001	ELETRODOMESTICO
721001002	TAPETE, CARPETE, FORRACAO E CAPACHO
721001003	ARTIGO PARA CAMA/MESA/BANHO
721001004	CORTINAS e PERSIANAS
741001001	MICROCOMPUTADOR E NOTEBOOK
741001002	EQUIPAMENTO PARA INFRA ESTRUTURA DE REDE
741001003	SERVIDOR DE REDE
741001005	EQUIPAMENTO PARA GEOPROCESSAMENTO
741001010	PLOTADOR GRAFICO
741001011	COLETOR DE DADOS
742000936	KIT PROTECAO CONTRA ELETRICIDADE ESTATIC
742001001	SOFTWARE
743001001	SUPRIMENTO DE INFORMATICA E PERIFERICO
751001001	MATERIAL DE EXPEDIENTE
751001003	ENVELOPE PLASTICO COM IMPRESSAO
751001004	EQUIPAMENTO DE ESCRITORIO
752001001	IMPRESSO GRAFICO
752001002	CARTAO DE VISITA



Código	Grupo
752001003	CRACHA
754004001	FORMULARIO - FATURA DE ENERGIA GRUPO B
754004002	FORMULARIO - ENVELOPE FATURA ENERGI GR B
754004003	FORMULARIO - FATURA DE ENERGIA GRUPO A
754004004	FORMULARIO - ENVELOPE FATURA ENERGI GR A
754004005	PAPEL BOBINA EMISSAO FATURA DE ENERGIA
761001001	MATERIAL BIBLIOGRAFICO
771001001	MATERIAL PROMOCIONAL
771001002	PLACA, LETREIRO E OUTDOOR
771001003	ARTIGO ESPORTIVO
791001001	PRODUTO PARA HIGIENE E LIMPEZA
801001001	TINTA, PINCEL, SELANTE, ADESIVO
811001001	EMBALAGEM PLASTICA
811001002	EMBALAGEM MADEIRA PALLET CAIXA E OUTROS
811001003	FITA PARA ENCINTAMENTO DE EMBALAGENS
811001004	EMBALAGEM DE PAPELÃO
811001005	MALOTE DE LONA PARA CORRESPONDENCIA
811001006	TAMBOR METALICO
811001007	BOMBONA PLASTICA
811001008	CONTAINER
811001009	CILINDRO PARA GAS
841001001	UNIFORME PROFISSIONAL
841001003	JAPONA
841001004	BONE
841001005	CAMISETA
841001006	UNIFORME ESPORTIVO
851001001	OLEO LUBRIFICANTE
851001002	GRAXA LUBRIFICANTE
851001003	OLEO ISOLANTE CORTE PENETRANTE EM GERAL
851001004	COMBUSTIVEL LIQUI//ALCOOL/GAS/OLEO DIESEL
851001005	CARVAO ATIVADO
851001006	GASES COMBUSTIVEIS
861001001	MATERIAL EM ACO
861001002	MATERIAL EM COBRE/LATAO/BRONZE
861001003	MATERIAL EM ALUMINIO
861001004	MATERIAL EM FERRO

Código	Grupo
861001005	GRELHA E TAMPAO DE FERRO FUNDIDO
861001006	FIO DE ALUMINIO E COBRE PARA AMARRACAO
861001007	LACRE DE CHUMBO/ARAME PARA LACRE
861001008	ARAME E FIO EM ACO
871001001	MATERIAL ALIENAVEL - SUCATA/OBSOLETO
881001001	GENERO ALIMENTICIO E BEBIDA
881001002	AGUA MINERAL
891001001	ETIQUETA
891001002	LACRE
891001003	CHAPA TARUGO NYLON/CELERON/TEFLON/OUTROS