

CAMPO (INF. EXTERNA)	DESCRIÇÃO DO CAMPO	Observações
ID	ID único para cada linha (configuração da entidade que preenche o ficheiro)	
ID DO ARTIGO	ID do artigo da lista de preços unitários (quando aplicável)	
CÓD. ARTIGO	Código do artigo da lista de preços unitários (quando aplicável)	
DESCRIÇÃO ARTIGO	Descrição do artigo da lista de preços unitários (quando aplicável)	
CÓDIGO LOCALIZAÇÃO FÍSICA	<u>Localização Física</u> : Os códigos e designações dos campos de localização física encontram-se definidos no Modelo de Dados da Metro do Porto;	
FAMÍLIA MORFOLÓGICA	Família Morfológica: Modelo de Dados	
CÓDIGO TIPOLOGIA	Código Tipologia: Modelo de Dados	
TIPOLOGIA	Tipologia: Modelo de Dados	
BEM COMPEXO	Bem Complexo: Modelo de Dados	
Nº SÉRIE	<u>Nº Série</u> : campo obrigatório, nos casos em que tal seja possível e aplicável, correspondendo ao número de série do ativo;	Características a associar aos ativos (Sempre que esta informação não estiver disponível coloca-se a designação "Nd" - não disponível)
MARCA	<u>Marca</u> : campo obrigatório, nos casos em que tal seja possível e aplicável, correspondendo à marca do ativo. Sempre que esta informação não estiver disponível coloca-se a designação "Nd";	Características a associar aos ativos (Sempre que esta informação não estiver disponível coloca-se a designação "Nd" - não disponível)
MODELO	<u>Modelo</u> : campo obrigatório, nos casos em que tal seja possível e aplicável, correspondendo ao modelo comercial do ativo. Sempre que esta informação não estiver disponível coloca-se a designação "Nd";	Características a associar aos ativos (Sempre que esta informação não estiver disponível coloca-se a designação "Nd" - não disponível)
MATERIAL	<u>Material</u> : campo obrigatório nos casos em que tal seja aplicável (ver Modelo de Dados da Metro do Porto) e corresponde ao tipo de material do ativo em causa;	Características a associar aos ativos (Sempre que esta informação não estiver disponível coloca-se a designação "Nd" - não disponível)
COR MATERIAL	<u>Cor Material</u> : campo obrigatório nos casos em que tal seja aplicável (ver documento Modelo de Dados da Metro do Porto) e corresponde à cor do tipo de material do ativo em causa;	Características a associar aos ativos (Sempre que esta informação não estiver disponível coloca-se a designação "Nd" - não disponível)
MEDIDAS	<u>Medidas</u> : campo obrigatório nos casos em que tal seja aplicável (ver documento Modelo de Dados da Metro do Porto), e deve considerar-se para os ativos que têm dimensões: (L) a largura do ativo, (P) a profundidade e (A) a altura. Estas dimensões devem ser sempre em centímetros inteiros não havendo lugar a milímetros e arredondados para o múltiplo de 5 mais próximo. Exemplo: se uma secretária medir 74X50X48, deve-se introduzir 75X50X50.	Características a associar aos ativos (Sempre que esta informação não estiver disponível coloca-se a designação "Nd" - não disponível)
OUTRAS CARACTERÍSTICAS	<u>Características</u> : este campo corresponde a outras características não mencionadas nos restantes campos e que se revelem necessárias associar aos ativos em causa;	Area Bruta de Construção; N. de Carruagem, Matrícula, Polegadas; Processador, litros, ect. (+ do que uma característica separar por ;) (quando aplicável indicar de acordo com o Sistema Internacional de Unidades)
QUANTIDADE (Qt)	<u>Quantidade</u> : campo que só se aplica para o tipo de ativos inventariados por quantidade. Os restantes ativos deverão ter este campo preenchido com o número um, dado que correspondem a um número de inventário colado.	
EXTENSÃO	<u>Extensão</u> : campo obrigatório, nos casos em que tal seja possível e aplicável (ver Modelo de Dados da Metro do Porto), correspondendo à extensão do ativo em causa;	Grandeza comprimento (Sistema Internacional de Unidades)
POTÊNCIA	<u>Potência</u> : campo obrigatório, nos casos em que tal seja possível e aplicável (ver Modelo de Dados da Metro do Porto), correspondendo à potência do ativo em causa;	(Sistema Internacional de Unidades)
CAPACIDADE	<u>Capacidade</u> : campo obrigatório, nos casos em que tal seja possível e aplicável (ver Modelo de Dados da Metro do Porto), correspondendo à capacidade do ativo em causa;	(Sistema Internacional de Unidades)
ANO DE FABRICO	<u>Ano de Fabrico</u> : campo obrigatório, nos casos em que tal seja possível e aplicável, correspondendo ao ano de fabrico do ativo;	
CÓDIGO FORNECEDOR	<u>Código Fornecedor</u> : campo obrigatório, deverá ser indicado o código da entidade que forneceu o respetivo ativo fixo tangível, de acordo com codificação da Metro do Porto; Nota: Como é para apresentar este mapa por contrato, DAF sabe qual é o fornecedor	
DESIGNAÇÃO FORNECEDOR	<u>Designação Fornecedor</u> : campo obrigatório, e corresponde ao nome do fornecedor;	
TOTAL PREÇO DE REFERÊNCIA	<u>Valor Aquisição</u> : campo obrigatório e corresponde ao valor de incorporação do ativo fixo tangível;	
Nº NOTA ENCOMENDA	<u>N.º Nota de encomenda</u> : campo obrigatório e corresponde ao número de encomenda associado ao projeto de investimento em curso.	Número de Compromisso

ID	Classe Principal	Familia Morfológica	Código	Tipologia	Bem Complexo	GP	Observações
1	1 - TERRENOS E RECURSOS NATURAIS	1.01 - TERRENOS SUJEITOS À EXPLORAÇÃO	1.01.01	TERRENO		DAF	
2	1 - TERRENOS E RECURSOS NATURAIS	1.02 - TERRENOS NÃO SUJEITOS À EXPLORAÇÃO	1.02.01	TERRENO		DAF	
3	2 - EDIFÍCIOS E OUTRAS CONSTRUÇÕES	2.01 - EDIFÍCIOS E CONSTRUÇÕES SUJEITAS À EXPLORAÇÃO	2.01.01	EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO		DIN	
4	2 - EDIFÍCIOS E OUTRAS CONSTRUÇÕES	2.01 - EDIFÍCIOS E CONSTRUÇÕES SUJEITAS À EXPLORAÇÃO	2.01.02	EDIFÍCIO COM LOJA		DIN	
5	2 - EDIFÍCIOS E OUTRAS CONSTRUÇÕES	2.01 - EDIFÍCIOS E CONSTRUÇÕES SUJEITAS À EXPLORAÇÃO	2.01.03	ESTAÇÃO		DIN	
6	2 - EDIFÍCIOS E OUTRAS CONSTRUÇÕES	2.01 - EDIFÍCIOS E CONSTRUÇÕES SUJEITAS À EXPLORAÇÃO	2.01.04	PARQUE DE MATERIAL E OFICINA		DIN	
7	2 - EDIFÍCIOS E OUTRAS CONSTRUÇÕES	2.01 - EDIFÍCIOS E CONSTRUÇÕES SUJEITAS À EXPLORAÇÃO	2.01.05	PARQUE DE ESTACIONAMENTO		DIN	
8	2 - EDIFÍCIOS E OUTRAS CONSTRUÇÕES	2.01 - EDIFÍCIOS E CONSTRUÇÕES SUJEITAS À EXPLORAÇÃO	2.01.06	ARMAZÉM		DIN	
9	2 - EDIFÍCIOS E OUTRAS CONSTRUÇÕES	2.01 - EDIFÍCIOS E CONSTRUÇÕES SUJEITAS À EXPLORAÇÃO	2.01.07	INTERFACE		DIN	
10	2 - EDIFÍCIOS E OUTRAS CONSTRUÇÕES	2.01 - EDIFÍCIOS E CONSTRUÇÕES SUJEITAS À EXPLORAÇÃO	2.01.08	TÚNEL FERROVIÁRIO		DIN	
11	2 - EDIFÍCIOS E OUTRAS CONSTRUÇÕES	2.01 - EDIFÍCIOS E CONSTRUÇÕES SUJEITAS À EXPLORAÇÃO	2.01.09	SUPERFÍCIE FERROVIÁRIA		DIN	
12	2 - EDIFÍCIOS E OUTRAS CONSTRUÇÕES	2.01 - EDIFÍCIOS E CONSTRUÇÕES SUJEITAS À EXPLORAÇÃO	2.01.10	VIADUTO FERROVIÁRIO		DIN	
13	2 - EDIFÍCIOS E OUTRAS CONSTRUÇÕES	2.01 - EDIFÍCIOS E CONSTRUÇÕES SUJEITAS À EXPLORAÇÃO	2.01.11	RODOVIA		DIN	
14	2 - EDIFÍCIOS E OUTRAS CONSTRUÇÕES	2.01 - EDIFÍCIOS E CONSTRUÇÕES SUJEITAS À EXPLORAÇÃO	2.01.12	OBRA DE ARTE		DIN	
15	2 - EDIFÍCIOS E OUTRAS CONSTRUÇÕES	2.01 - EDIFÍCIOS E CONSTRUÇÕES SUJEITAS À EXPLORAÇÃO	2.01.13	POSTO CENTRAL DE COMANDO		DIN	
16	2 - EDIFÍCIOS E OUTRAS CONSTRUÇÕES	2.01 - EDIFÍCIOS E CONSTRUÇÕES SUJEITAS À EXPLORAÇÃO	2.01.14	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA		DIN	
17	2 - EDIFÍCIOS E OUTRAS CONSTRUÇÕES	2.02 - EDIFÍCIOS NÃO SUJEITOS À EXPLORAÇÃO	2.02.01	EDIFÍCIO (EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO E DE ESCRITÓRIO)		DIN	
18	2 - EDIFÍCIOS E OUTRAS CONSTRUÇÕES	2.02 - EDIFÍCIOS NÃO SUJEITOS À EXPLORAÇÃO	2.02.02	EDIFÍCIO (EDIFÍCIO RESIDENCIAL)		DIN	
19	2 - EDIFÍCIOS E OUTRAS CONSTRUÇÕES	2.02 - EDIFÍCIOS NÃO SUJEITOS À EXPLORAÇÃO	2.02.03	EDIFÍCIO (EDIFÍCIO COMERCIAL)		DIN	
20	2 - EDIFÍCIOS E OUTRAS CONSTRUÇÕES	2.03 - ARRANJOS EXTERIORES	2.03.01	ARRANJOS URBANÍSTICOS		DIN	
21	2 - EDIFÍCIOS E OUTRAS CONSTRUÇÕES	2.03 - ARRANJOS EXTERIORES	2.03.02	MURO		DIN	
22	2 - EDIFÍCIOS E OUTRAS CONSTRUÇÕES	2.03 - ARRANJOS EXTERIORES	2.03.03	PAVIMENTAÇÃO		DIN	
23	2 - EDIFÍCIOS E OUTRAS CONSTRUÇÕES	2.03 - ARRANJOS EXTERIORES	2.03.04	VEDAÇÃO		DIN	
24	2 - EDIFÍCIOS E OUTRAS CONSTRUÇÕES	2.03 - ARRANJOS EXTERIORES	2.03.05	COBERTURA		DIN	
25	2 - EDIFÍCIOS E OUTRAS CONSTRUÇÕES	2.03 - ARRANJOS EXTERIORES	2.03.06	ÁREAS VERDES		DIN	
26	2 - EDIFÍCIOS E OUTRAS CONSTRUÇÕES	2.03 - ARRANJOS EXTERIORES	2.03.07	MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTO URBANO		DIN	
27	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.01 - PLATAFORMA E VIA	3.01.01	APARELHO DE VIA		DIN	
28	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.01 - PLATAFORMA E VIA	3.01.02	CARRIL		DIN	
29	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.01 - PLATAFORMA E VIA	3.01.03	LUBRIFICADOR		DIN	
30	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.01 - PLATAFORMA E VIA	3.01.04	PARA-CHOQUES		DIN	
31	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.01 - PLATAFORMA E VIA	3.01.05	TRAVESSAS E FIXAÇÕES		DIN	
32	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.01 - PLATAFORMA E VIA	3.01.06	VIA-FÉRREA		DIN	
33	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.01 - PLATAFORMA E VIA	3.01.07	EQUIPAMENTO E ACESSÓRIOS DE VIA-FÉRREA		DIN	
34	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.01 - PLATAFORMA E VIA	3.01.08	INFRAESTRUTURA BASE DE VIA-FÉRREA		DIN	
35	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.02 - MATERIAL CIRCULANTE	3.02.01	CT		DEX	
36	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.02 - MATERIAL CIRCULANTE	3.02.02	EUROTRAM		DEX	
37	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.02 - MATERIAL CIRCULANTE	3.02.03	TRAM TRAIN		DEX	
38	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.02 - MATERIAL CIRCULANTE	3.02.04	VEÍCULO FERROVIÁRIO DE APOIO		DEX	
39	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.03 - VIATURAS DE MANUTENÇÃO	3.03.01	VIATURA RODOVIÁRIA DE MANUTENÇÃO		DEX	
40	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.04 - SINALIZAÇÃO FERROVIÁRIA	3.04.01	ARMÁRIO	SINALIZAÇÃO FERROVIÁRIA DE VIA	DEX	Tipo: Baterias UPS; Cabos; Reles; Via; Circuito de Via; Controlador de Objetos; Interface de Sistema de Sinalização
41	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.04 - SINALIZAÇÃO FERROVIÁRIA	3.04.02	AVALIADOR DE CONTADORES DE EIXO	SINALIZAÇÃO FERROVIÁRIA DE VIA	DEX	
42	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.04 - SINALIZAÇÃO FERROVIÁRIA	3.04.03	BALIZA ATP	SINALIZAÇÃO FERROVIÁRIA DE VIA	DEX	
43	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.04 - SINALIZAÇÃO FERROVIÁRIA	3.04.04	CIRCUITO DE VIA	SINALIZAÇÃO FERROVIÁRIA DE VIA	DEX	
44	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.04 - SINALIZAÇÃO FERROVIÁRIA	3.04.05	COMPROVADOR DE AMV	SINALIZAÇÃO FERROVIÁRIA DE VIA	DEX	
45	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.04 - SINALIZAÇÃO FERROVIÁRIA	3.04.06	CONTADOR DE EIXOS	SINALIZAÇÃO FERROVIÁRIA DE VIA	DEX	
46	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.04 - SINALIZAÇÃO FERROVIÁRIA	3.04.07	ENCRAVAMENTO	SINALIZAÇÃO FERROVIÁRIA DE VIA	DEX	
47	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.04 - SINALIZAÇÃO FERROVIÁRIA	3.04.08	IMPEDANCE BONDS	SINALIZAÇÃO FERROVIÁRIA DE VIA	DEX	
48	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.04 - SINALIZAÇÃO FERROVIÁRIA	3.04.09	INDICADOR DE DIREÇÃO	SINALIZAÇÃO FERROVIÁRIA DE VIA	DEX	
49	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.04 - SINALIZAÇÃO FERROVIÁRIA	3.04.10	MOTOR DE AMV	SINALIZAÇÃO FERROVIÁRIA DE VIA	DEX	
50	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.04 - SINALIZAÇÃO FERROVIÁRIA	3.04.11	PASSAGEM DE NÍVEL COM MEIAS BARREIRAS	SINALIZAÇÃO FERROVIÁRIA DE VIA	DEX	
51	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.04 - SINALIZAÇÃO FERROVIÁRIA	3.04.12	PASSAGEM DE NÍVEL DE PEÕES	SINALIZAÇÃO FERROVIÁRIA DE VIA	DEX	
52	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.04 - SINALIZAÇÃO FERROVIÁRIA	3.04.13	POSTO DE COMANDO LOCAL (PCA E PCL)	SINALIZAÇÃO FERROVIÁRIA DE VIA	DEX	
53	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.04 - SINALIZAÇÃO FERROVIÁRIA	3.04.14	PROGRAM LOGIC CONTROLERS (PLC)	SINALIZAÇÃO FERROVIÁRIA DE VIA	DEX	
54	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.04 - SINALIZAÇÃO FERROVIÁRIA	3.04.15	QUADRO ELÉTRICO	SINALIZAÇÃO FERROVIÁRIA DE VIA	DEX	Tipo: Terra; Distribuição de Energia
55	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.04 - SINALIZAÇÃO FERROVIÁRIA	3.04.16	SINAL FERROVIÁRIO	SINALIZAÇÃO FERROVIÁRIA DE VIA	DEX	Tipo: Fixo; Móvel
56	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.04 - SINALIZAÇÃO FERROVIÁRIA	3.04.17	UPS	SINALIZAÇÃO FERROVIÁRIA DE VIA	DEX	Tipo: Sinalização
57	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.04 - SINALIZAÇÃO FERROVIÁRIA	3.04.18	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS DE SINALIZAÇÃO FERROVIÁRIA DE VIA	SINALIZAÇÃO FERROVIÁRIA DE VIA	DEX	
58	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.04 - SINALIZAÇÃO FERROVIÁRIA	3.04.19	INFRAESTRUTURA BASE DE SINALIZAÇÃO FERROVIÁRIA DE VIA	SINALIZAÇÃO FERROVIÁRIA DE VIA	DEX	
59	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.04 - SINALIZAÇÃO FERROVIÁRIA	3.04.20	ATP EMBARCADO (CONJUNTO)	SINALIZAÇÃO FERROVIÁRIA EMBARCADA	DEX	
60	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.04 - SINALIZAÇÃO FERROVIÁRIA	3.04.21	MONITOR	SUPERVISÃO SINALIZAÇÃO FERROVIÁRIA	DEX	
61	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.04 - SINALIZAÇÃO FERROVIÁRIA	3.04.22	PC INTERFACE (PCI E PCT)	SUPERVISÃO SINALIZAÇÃO FERROVIÁRIA	DEX	
62	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.04 - SINALIZAÇÃO FERROVIÁRIA	3.04.23	SERVIDOR	SUPERVISÃO SINALIZAÇÃO FERROVIÁRIA	DEX	Tipo: ATR; MDC; OCC; SAM
63	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.04 - SINALIZAÇÃO FERROVIÁRIA	3.04.24	WOKSTATION	SUPERVISÃO SINALIZAÇÃO FERROVIÁRIA	DEX	Tipo; LCC (Local Control Center); Manutenção; Regulação. # Normalizar siglas e idioma
64	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.04 - SINALIZAÇÃO FERROVIÁRIA	3.04.25	SWITCH DE TRANSMISSÃO	TRANSMISSÃO DE SINALIZAÇÃO	DEX	
65	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.04 - SINALIZAÇÃO FERROVIÁRIA	3.04.26	ARMÁRIO	TRANSMISSÃO DE SINALIZAÇÃO	DEX	Tipo: Transmissão SDH
66	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.05 - SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA	3.05.01	AUTOMATO INTERFACE SEM/SIG		DEX	
67	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.05 - SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA	3.05.02	SINALIZAÇÃO FIXA METRO		DEX	
68	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.05 - SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA	3.05.03	SINALIZAÇÃO FIXA RODOVIÁRIA		DEX	
69	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.06 - SEMAFORIZAÇÃO	3.06.01	AUTOMATO INTERFACE SEM/SIG	SEMAFORIZAÇÃO FERROVIÁRIA	DEX	
70	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.06 - SEMAFORIZAÇÃO	3.06.02	COLUNAS COM TRICOLOR FERROVIÁRIO	SEMAFORIZAÇÃO FERROVIÁRIA	DEX	
71	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.06 - SEMAFORIZAÇÃO	3.06.03	CONTROLADOR	SEMAFORIZAÇÃO FERROVIÁRIA	DEX	
72	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.06 - SEMAFORIZAÇÃO	3.06.04	DETEÇÃO FERROVIÁRIA	SEMAFORIZAÇÃO FERROVIÁRIA	DEX	
73	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.06 - SEMAFORIZAÇÃO	3.06.05	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS DE SEMAFORIZAÇÃO FERROVIÁRIA	SEMAFORIZAÇÃO FERROVIÁRIA	DEX	
74	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.06 - SEMAFORIZAÇÃO	3.06.06	INFRAESTRUTURA BASE DE SEMAFORIZAÇÃO FERROVIÁRIA	SEMAFORIZAÇÃO FERROVIÁRIA	DEX	
75	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.06 - SEMAFORIZAÇÃO	3.06.07	BACULOS SINAL RODOVIÁRIO (INC. TRICOLORES)	SEMAFORIZAÇÃO RODOVIÁRIA	DEX	
76	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.06 - SEMAFORIZAÇÃO	3.06.08	COLUNAS PARA PEÕES	SEMAFORIZAÇÃO RODOVIÁRIA	DEX	
77	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.06 - SEMAFORIZAÇÃO	3.06.09	COLUNAS SINAL RODOVIÁRIO (INC. TRICOLORES)	SEMAFORIZAÇÃO RODOVIÁRIA	DEX	
78	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.06 - SEMAFORIZAÇÃO	3.06.10	CONTROLADOR RODOVIÁRIO	SEMAFORIZAÇÃO RODOVIÁRIA	DEX	
79	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.06 - SEMAFORIZAÇÃO	3.06.11	DETEÇÃO RODOVIÁRIA	SEMAFORIZAÇÃO RODOVIÁRIA	DEX	
80	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.06 - SEMAFORIZAÇÃO	3.06.12	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS DE SEMAFORIZAÇÃO RODOVIÁRIA	SEMAFORIZAÇÃO RODOVIÁRIA	DEX	
81	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.06 - SEMAFORIZAÇÃO	3.06.13	INFRAESTRUTURA BASE DE SEMAFORIZAÇÃO RODOVIÁRIA	SEMAFORIZAÇÃO RODOVIÁRIA	DEX	

82	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.07 - CIRCULAÇÃO E COMODIDADES	3.07.01	ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS MOVIVEIS		DIN
83	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.07 - CIRCULAÇÃO E COMODIDADES	3.07.02	MOBILIÁRIO "TIPO" METRO DO PORTO		DIN
84	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.07 - CIRCULAÇÃO E COMODIDADES	3.07.03	MOBILIÁRIO FIXO		DIN
85	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.08 - OBJECTOS DE ARTE	3.08.01	OBJECTO DE ARTE		TODOS
86	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.09 - ÁGUAS E ESGOTOS	3.09.01	INFRAESTRUTURA BASE DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUAS	ABASTECIMENTO DE ÁGUA	DIN
87	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.09 - ÁGUAS E ESGOTOS	3.09.02	GRUPO DE BOMBAGEM	SANEAMENTO	DIN
88	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.09 - ÁGUAS E ESGOTOS	3.09.03	QUADRO DE BOMBAGEM	SANEAMENTO	DIN
89	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.09 - ÁGUAS E ESGOTOS	3.09.04	INFRAESTRUTURA BASE DE REDE DE SANEAMENTO DE ÁGUAS	SANEAMENTO	DIN
90	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.09 - ÁGUAS E ESGOTOS	3.09.05	GRUPO DE BOMBAGEM	ÁGUAS PLUVIAIS / FREÁTICAS	DIN
91	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.09 - ÁGUAS E ESGOTOS	3.09.06	QUADRO DE BOMBAGEM	ÁGUAS PLUVIAIS / FREÁTICAS	DIN
92	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.09 - ÁGUAS E ESGOTOS	3.09.07	INFRAESTRUTURA BASE DE ÁGUAS PLUVIAIS / FREÁTICAS	ÁGUAS PLUVIAIS / FREÁTICAS	DIN
93	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.09 - ÁGUAS E ESGOTOS	3.09.08	CAIXA DE COMANDO DE REGA	REGA	DIN
94	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.09 - ÁGUAS E ESGOTOS	3.09.09	CONSOLA DE PROGRAMAÇÃO DE REGA	REGA	DIN
95	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.09 - ÁGUAS E ESGOTOS	3.09.10	GRUPO ELETROBOMBA	REGA	DIN
96	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.09 - ÁGUAS E ESGOTOS	3.09.11	TUBAGEM DE REGA	REGA	DIN
97	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.09 - ÁGUAS E ESGOTOS	3.09.12	EQUIPAMENTO E ACESSÓRIOS DO SISTEMA DE REGA	REGA	DIN
98	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.09 - ÁGUAS E ESGOTOS	3.09.13	INFRAESTRUTURA BASE DE REGA	REGA	DIN
99	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.09 - ÁGUAS E ESGOTOS	3.09.14	BOMBA DE FILTRO	SISTEMA AUTÓNOMO	DIN
100	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.09 - ÁGUAS E ESGOTOS	3.09.15	BOMBA DOSEADORA	SISTEMA AUTÓNOMO	DIN
101	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.09 - ÁGUAS E ESGOTOS	3.09.16	COMANDO CONTROLO SACA	SISTEMA AUTÓNOMO	DIN
102	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.09 - ÁGUAS E ESGOTOS	3.09.17	ELETRODO	SISTEMA AUTÓNOMO	DIN
103	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.09 - ÁGUAS E ESGOTOS	3.09.18	FILTRO DE AREIA	SISTEMA AUTÓNOMO	DIN
104	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.09 - ÁGUAS E ESGOTOS	3.09.19	PORTA ELETRODO	SISTEMA AUTÓNOMO	DIN
105	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.09 - ÁGUAS E ESGOTOS	3.09.20	QUADRO ELÉTRICO	SISTEMA AUTÓNOMO	DIN
106	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.09 - ÁGUAS E ESGOTOS	3.09.21	SONDA DE NÍVEL	SISTEMA AUTÓNOMO	DIN
107	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.09 - ÁGUAS E ESGOTOS	3.09.22	EQUIPAMENTO E ACESSÓRIOS DE SACA	SISTEMA AUTÓNOMO	DIN
108	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.09 - ÁGUAS E ESGOTOS	3.09.23	INFRAESTRUTURA BASE DE SACA	SISTEMA AUTÓNOMO	DIN
109	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.09 - ÁGUAS E ESGOTOS	3.09.24	CALDEIRA	AQUECIMENTO DE ÁGUAS	DIN
110	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.09 - ÁGUAS E ESGOTOS	3.09.25	SISTEMA DE AQUECIMENTO DE ÁGUAS POR PAINEL SOLAR	AQUECIMENTO DE ÁGUAS	DIN
111	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.09 - ÁGUAS E ESGOTOS	3.09.26	SISTEMA DE AQUECIMENTO DE ÁGUAS POR BOMBA DE CALOR	AQUECIMENTO DE ÁGUAS	DIN
112	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.10 - COMBUSTÍVEL	3.10.01	EQUIPAMENTO E ACESSÓRIOS DA REDE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL		TODOS
113	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.10 - COMBUSTÍVEL	3.10.02	INSTALAÇÃO DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL		TODOS
114	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.11 - MOVIMENTAÇÃO E ELEVAÇÃO DE CARGAS	3.11.01	BRAÇO DE CARGA		DEX
115	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.11 - MOVIMENTAÇÃO E ELEVAÇÃO DE CARGAS	3.11.02	CARRINHO DE LUBRIFICAÇÃO		DEX
116	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.11 - MOVIMENTAÇÃO E ELEVAÇÃO DE CARGAS	3.11.03	DIFERENCIAL DE ELEVAÇÃO		DEX
117	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.11 - MOVIMENTAÇÃO E ELEVAÇÃO DE CARGAS	3.11.04	ELEVADOR DE CARRUAGEM		DEX
118	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.11 - MOVIMENTAÇÃO E ELEVAÇÃO DE CARGAS	3.11.05	EMPLHADOR		DEX
119	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.11 - MOVIMENTAÇÃO E ELEVAÇÃO DE CARGAS	3.11.06	GARIBALDO		DEX
120	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.11 - MOVIMENTAÇÃO E ELEVAÇÃO DE CARGAS	3.11.07	MACACO DE ELEVAÇÃO MÓVEIS		DEX
121	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.11 - MOVIMENTAÇÃO E ELEVAÇÃO DE CARGAS	3.11.08	MACACO DE FOSSA PARA ENSAIO DE TRACÇÃO		DEX
122	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.11 - MOVIMENTAÇÃO E ELEVAÇÃO DE CARGAS	3.11.09	MONO-CARRIL		DEX
123	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.11 - MOVIMENTAÇÃO E ELEVAÇÃO DE CARGAS	3.11.10	PLACA GIRATÓRIA PARA BOGIES		DEX
124	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.11 - MOVIMENTAÇÃO E ELEVAÇÃO DE CARGAS	3.11.11	PLATAFORMA ELEVATÓRIA		DEX
125	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.11 - MOVIMENTAÇÃO E ELEVAÇÃO DE CARGAS	3.11.12	PLATAFORMA PARA ELEVAÇÃO DE BOGIES		DEX
126	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.11 - MOVIMENTAÇÃO E ELEVAÇÃO DE CARGAS	3.11.13	PONTE ROLANTE		DEX
127	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.11 - MOVIMENTAÇÃO E ELEVAÇÃO DE CARGAS	3.11.14	PORTA PALETE		DEX
128	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.11 - MOVIMENTAÇÃO E ELEVAÇÃO DE CARGAS	3.11.15	PÓRTICO		DEX
129	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.11 - MOVIMENTAÇÃO E ELEVAÇÃO DE CARGAS	3.11.16	STACKER		DEX
130	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.11 - MOVIMENTAÇÃO E ELEVAÇÃO DE CARGAS	3.11.17	SUPORTE PARA O VEÍCULO NA POSIÇÃO ELEVADA		DEX
131	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.12 - EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DE OFICINA	3.12.01	APARELHO DE SOLDAR		DEX
132	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.12 - EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DE OFICINA	3.12.02	ARMÁRIO FERRAMENTAS		DEX
133	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.12 - EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DE OFICINA	3.12.03	ATACADEIRA PORTÁTIL		DEX
134	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.12 - EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DE OFICINA	3.12.04	ATRELADO		DEX
135	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.12 - EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DE OFICINA	3.12.05	BALANÇA		DEX
136	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.12 - EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DE OFICINA	3.12.06	CÂMARA DE LAVAGEM DE BOGIES		DEX
137	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.12 - EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DE OFICINA	3.12.07	CÂMARA DE LIMPEZA TÉCNICA		DEX
138	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.12 - EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DE OFICINA	3.12.08	CARROS MANUAIS E DIFERENCIAIS		DEX
139	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.12 - EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DE OFICINA	3.12.09	COMPRESSOR		DEX
140	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.12 - EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DE OFICINA	3.12.10	CONJUNTO DE FERRAMENTA PARA CORTAR CABOS		DEX
141	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.12 - EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DE OFICINA	3.12.11	CONTENTOR		DEX
142	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.12 - EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DE OFICINA	3.12.12	DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO CENTRALIZADA		DEX
143	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.12 - EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DE OFICINA	3.12.13	ELECTRO-BOMBA SUBMERSÍVEL		DEX
144	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.12 - EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DE OFICINA	3.12.14	ENGENHO DE FURAR		DEX
145	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.12 - EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DE OFICINA	3.12.15	EQUIPAMENTO DE INSPEÇÃO DE RODAS		DEX
146	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.12 - EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DE OFICINA	3.12.16	ESMERIL DE BANCADA		DEX
147	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.12 - EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DE OFICINA	3.12.17	ESTAÇÃO DE SOLDADURA / DES-SOLDADURA		DEX
148	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.12 - EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DE OFICINA	3.12.18	FRESADORA		DEX
149	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.12 - EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DE OFICINA	3.12.19	GARIBALDO		DEX
150	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.12 - EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DE OFICINA	3.12.20	GERADOR		DEX
151	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.12 - EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DE OFICINA	3.12.21	GRUPO DE ANDAIMES		DEX
152	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.12 - EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DE OFICINA	3.12.22	GRUPO DE ESCADAS		DEX
153	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.12 - EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DE OFICINA	3.12.23	GRUPO DE TRANÇAS DE TERRA		DEX
154	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.12 - EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DE OFICINA	3.12.24	GUILHOTINA		DEX
155	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.12 - EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DE OFICINA	3.12.25	JOGO CHAVES ROQUETE		DEX
156	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.12 - EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DE OFICINA	3.12.26	MAGNETOSCÓPIO		DEX
157	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.12 - EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DE OFICINA	3.12.27	MÁQUINA DE CORTAR CARRIL		DEX
158	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.12 - EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DE OFICINA	3.12.28	MÁQUINA DE FURAR		DEX
159	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.12 - EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DE OFICINA	3.12.29	MÁQUINA DE LAVAR CARRUAGENS		DEX
160	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.12 - EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DE OFICINA	3.12.30	MÁQUINA DE LAVAR CHÃO DE OFICINA		DEX
161	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.12 - EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DE OFICINA	3.12.31	MÁQUINA DE LAVAR PEÇAS		DEX
162	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.12 - EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DE OFICINA	3.12.32	MÁQUINA DE LAVAR PEÇAS INDUSTRIAIS		DEX
163	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.12 - EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DE OFICINA	3.12.33	MÁQUINA DE SOLDAR POR PONTOS		DEX

164	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.12	- EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DE OFICINA	3.12.34	MÁQUINA LAVAR EXTERIOR	DEX	
165	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.12	- EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DE OFICINA	3.12.35	MOTO-BOMBA	DEX	
166	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.12	- EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DE OFICINA	3.12.36	PASSARELA PARA LIMPEZA TEJADILHO	DEX	
167	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.12	- EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DE OFICINA	3.12.37	PLATAFORMA ELEVATÓRIA	DEX	
168	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.12	- EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DE OFICINA	3.12.38	PORTA-PALETE	DEX	
169	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.12	- EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DE OFICINA	3.12.39	PRENSA HIDRÁULICA	DEX	
170	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.12	- EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DE OFICINA	3.12.40	QUINADEIRA	DEX	
171	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.12	- EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DE OFICINA	3.12.41	REBARBADORA	DEX	
172	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.12	- EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DE OFICINA	3.12.42	SERROTE MECÂNICO	DEX	
173	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.12	- EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DE OFICINA	3.12.43	TIREFONADORA	DEX	
174	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.12	- EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DE OFICINA	3.12.44	TORNO MECÂNICO	DEX	
175	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.12	- EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DE OFICINA	3.12.45	VEÍCULO LIGEIRO ELÉTRICO COM REBOQUE	DEX	
176	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.13	- ESPAÇOS COMERCIAIS	3.13.01	BALCÃO, VITRINE, MOBILIÁRIO OU EQUIPAMENTOS	DEX	
177	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.13	- ESPAÇOS COMERCIAIS	3.13.02	DIVISÓRIA	DEX	
178	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.13	- ESPAÇOS COMERCIAIS	3.13.03	ESTRUTURA	DEX	
179	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.13	- ESPAÇOS COMERCIAIS	3.13.04	GRADES	DEX	
180	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.13	- ESPAÇOS COMERCIAIS	3.13.05	INFRAESTRUTURA DE SANEAMENTO	DEX	
181	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.13	- ESPAÇOS COMERCIAIS	3.13.06	INSTALAÇÃO ELÉTRICA, QUADROS E LUMINÁRIAS	DEX	
182	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.13	- ESPAÇOS COMERCIAIS	3.13.07	PORTAS	DEX	
183	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.14	- EQUIPAMENTOS PARA PUBLICIDADE	3.14.01	FORMATOS ESPECIAIS E TELAS DE INTERIOR	DEX	
184	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.14	- EQUIPAMENTOS PARA PUBLICIDADE	3.14.02	INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ALIMENTAÇÃO DE MUPIS	DEX	
185	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.14	- EQUIPAMENTOS PARA PUBLICIDADE	3.14.03	MOLDURAS 4 PLUS (4x1.5M) DE EXTERIOR	DEX	
186	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.14	- EQUIPAMENTOS PARA PUBLICIDADE	3.14.04	MOLDURAS 5 PLUS (4x1.5M) DE INTERIOR	DEX	
187	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.14	- EQUIPAMENTOS PARA PUBLICIDADE	3.14.05	MUPIS ANALÓGICOS DUPLOS DE EXTERIOR	DEX	
188	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.14	- EQUIPAMENTOS PARA PUBLICIDADE	3.14.06	MUPIS ANALÓGICOS DUPLOS DE INTERIOR	DEX	
189	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.14	- EQUIPAMENTOS PARA PUBLICIDADE	3.14.07	MUPIS ANALÓGICOS SIMPLES DE EXTERIOR	DEX	
190	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.14	- EQUIPAMENTOS PARA PUBLICIDADE	3.14.08	MUPIS ANALÓGICOS SIMPLES DE INTERIOR	DEX	
191	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.14	- EQUIPAMENTOS PARA PUBLICIDADE	3.14.09	MUPIS DIGITAIS DUPLOS DE EXTERIOR	DEX	
192	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.14	- EQUIPAMENTOS PARA PUBLICIDADE	3.14.10	MUPIS DIGITAIS DUPLOS DE EXTERIOR	DEX	
193	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.14	- EQUIPAMENTOS PARA PUBLICIDADE	3.14.11	MUPIS DIGITAIS SIMPLES DE EXTERIOR	DEX	
194	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.14	- EQUIPAMENTOS PARA PUBLICIDADE	3.14.12	MUPIS DIGITAIS SIMPLES DE INTERIOR	DEX	
195	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.14	- EQUIPAMENTOS PARA PUBLICIDADE	3.14.13	OUTDOOR E TELAS DE EXTERIOR	DEX	
196	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15	- PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.01	BARREIRA	DEX	
197	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15	- PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.02	CADEIRA	DEX	
198	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15	- PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.03	CAIXA DE FILTRO DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO	DEX	
199	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15	- PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.04	CAIXA DE VENTILAÇÃO	DEX	Transmissão; direta; correia
200	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15	- PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.05	CAIXAS DE AREIA	DEX	
201	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15	- PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.06	CÂMARA DE CCTV	DEX	
202	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15	- PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.07	CARRETEL	DEX	
203	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15	- PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.08	CENTRAL DE DETECÇÃO DE MONÓXIDO;	DEX	
204	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15	- PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.09	CHAVES, MANUAIS E ACESSÓRIOS	DEX	
205	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15	- PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.10	COFRE	DEX	
206	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15	- PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.11	COLUNAS DE ENTRADA/SAÍDA MARCA SKIDATA COM LEITORES CONTACTLESS E DISPENSADORES	DEX	
207	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15	- PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.12	CONE SINALIZAÇÃO	DEX	
208	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15	- PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.13	CONSOLA DE VENTILAÇÃO SHNEIDER	DEX	
209	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15	- PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.14	DVR	DEX	
210	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15	- PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.15	ECOPONTO	DEX	
211	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15	- PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.16	ELEVADOR	DEX	
212	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15	- PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.17	ESPELHO CONVEXOS	DEX	
213	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15	- PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.18	EXTENSÃO ELÉTRICA	DEX	
214	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15	- PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.19	EXTINTOR	DEX	
215	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15	- PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.20	EXTINTOR CO2 SOBRE RODAS	DEX	
216	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15	- PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.21	GRADES METÁLICAS	DEX	
217	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15	- PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.22	GRUPO ELETROGÊNIO FIXO	DEX	KVA: V: HZ:
218	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15	- PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.23	IMPRESSORA DE RECIBOS	DEX	
219	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15	- PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.24	INSTALAÇÃO ELÉTRICA E QUADROS	DEX	
220	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15	- PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.25	INSTALAÇÃO SANITÁRIAS E BALNEÁRIOS	DEX	
221	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15	- PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.26	LEITOR DE CARTÕES OCTAL	DEX	
222	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15	- PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.27	MALA DE PRIMEIROS SOCORROS	DEX	
223	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15	- PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.28	MÁQUINA DE PAGAMENTO DE PARQUE	DEX	Tipo: Com Noteiro; Sem Noteiro
224	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15	- PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.29	MESA	DEX	
225	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15	- PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.30	MÓDULO INTEGRAÇÃO SISTEMA ANDANTE/TIP INTERFACE OEM PARK&RIDE	DEX	
226	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15	- PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.31	MONITOR	DEX	
227	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15	- PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.32	MULTIPLEXER CCTV	DEX	
228	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15	- PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.33	PÁ METÁLICA	DEX	
229	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15	- PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.34	PAINEL DE INFORMAÇÃO DINÂMICA	DEX	
230	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15	- PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.35	PAINEL DE INFORMAÇÃO ESTÁTICA RETROILUMINADA	DEX	
231	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15	- PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.36	PC SKIDATA C/ APLICAÇÃO SKIDATA DE GESTÃO DE ESTACIONAMENTO	DEX	
232	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15	- PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.37	COMPUTADOR	DEX	
233	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15	- PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.38	PEÇAS SUPLENTE PARA BARREIRAS	DEX	
234	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15	- PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.39	PINOS E PINÁZIOS	DEX	
235	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15	- PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.40	PLACA DE AVISO DE FECHO	DEX	
236	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15	- PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.41	PLACA INFORMAÇÃO CARRETEIS	DEX	
237	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15	- PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.42	PLACA INFORMAÇÃO ESTÁTICA EXTERIOR	DEX	
238	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15	- PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.43	PLACAS INFORMAÇÃO ESTÁTICA INTERIOR	DEX	
239	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15	- PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.44	PLACAS INFORMAÇÃO EXTINTORES	DEX	
240	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15	- PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.45	PLANTA EMERGÊNCIA	DEX	
241	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15	- PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.46	PÓRTICO EXTERIOR DE INFORMAÇÃO DE ENTRADA	DEX	
242	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15	- PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.47	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE 630KVA, 15.000/400 V	DEX	
243	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15	- PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.48	PROJETORES, LUMINÁRIAS E ARMADURAS	DEX	
244	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15	- PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.49	RATO DE PC	DEX	
245	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15	- PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.50	RÉGUA DE INFORMAÇÃO E ENCAMINHAMENTO	DEX	

246	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15 - PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.51	SISTEMA DE DETEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO, CENTRAL DE BOMBAGEM E REDE SPRINKLER	DEX	
247	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15 - PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.52	SISTEMA DE SEPARAÇÃO DE HIDROCARBONETOS;	DEX	
248	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15 - PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.53	SISTEMA INTERCOMUNICADOR	DEX	
249	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15 - PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.54	SISTEMA VÍDEO PORTEIRO	DEX	
250	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15 - PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.55	SPLITS DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO	DEX	
251	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15 - PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.56	TECLADO	DEX	
252	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15 - PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.57	TELEFONE FIXO	DEX	
253	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15 - PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.58	TOTEM GRANDE EXTERIOR ENTRADA PARQUE	DEX	
254	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15 - PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.59	TOTEM PEQUENO EXTERIOR INFORMAÇÃO PARQUE	DEX	
255	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15 - PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.60	UPS	DEX	
256	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15 - PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.61	VENTILADOR AXIAIS	DEX	
257	3 - EQUIPAMENTO BÁSICO	3.15 - PARQUES DE ESTACIONAMENTO COM CONTROLO ACESSOS	3.15.62	VENTILADOR DE IMPULSO	DEX	
258	4 - BILHÉTICA	4.01 - BILHÉTICA	4.01.01	INFRAESTRUTURA CENTRAL BILHÉTICA (POSTOS DE OPERAÇÃO, SERVIDORES,...)	DST	
259	4 - BILHÉTICA	4.01 - BILHÉTICA	4.01.02	MÁQUINA DE VENDA DE BILHETES	DST	
260	4 - BILHÉTICA	4.01 - BILHÉTICA	4.01.03	VALIDADOR	DST	
261	4 - BILHÉTICA	4.01 - BILHÉTICA	4.01.04	INFRAESTRUTURA BASE BILHÉTICA (CABOS, CAMINHOS DE CABOS, ESTRUTURA FIXAÇÃO, ACESSÓRIOS, TUBAGEN#	DST	
262	5 - SISTEMAS AUXILIARES	5.01 - ASCENSORES E ESCADAS MECÂNICAS	5.01.01	ELEVADOR ELÉTRICO	DST	
263	5 - SISTEMAS AUXILIARES	5.01 - ASCENSORES E ESCADAS MECÂNICAS	5.01.02	ESCADA MECÂNICA	DST	
264	5 - SISTEMAS AUXILIARES	5.01 - ASCENSORES E ESCADAS MECÂNICAS	5.01.03	INFRAESTRUTURA BASE ELEVADORES (CABOS, CAMINHOS DE CABOS, ESTRUTURA FIXAÇÃO, ACESSÓRIOS, TUBAGI	DST	
265	5 - SISTEMAS AUXILIARES	5.01 - ASCENSORES E ESCADAS MECÂNICAS	5.01.04	INFRAESTRUTURA BASE ESCADAS MECÂNICAS (CABOS, CAMINHOS DE CABOS, ESTRUTURA FIXAÇÃO, ACESSÓRIOS	DST	
266	5 - SISTEMAS AUXILIARES	5.02 - BOMBAGEM	5.02.01	GRUPO DE BOMBAGEM	DST	
267	5 - SISTEMAS AUXILIARES	5.02 - BOMBAGEM	5.02.02	QUADRO ELÉTRICO	DST	
268	5 - SISTEMAS AUXILIARES	5.02 - BOMBAGEM	5.02.03	INFRAESTRUTURA BASE BOMBAGEM (CABOS, CAMINHOS DE CABOS, ESTRUTURA FIXAÇÃO, ACESSÓRIOS, TUBAGE	DST	
269	5 - SISTEMAS AUXILIARES	5.03 - DETEÇÃO DE INTRUSÃO E CONTROLO ACESSOS	5.03.01	CANHÃO ELETRÓNICO	DST	
270	5 - SISTEMAS AUXILIARES	5.03 - DETEÇÃO DE INTRUSÃO E CONTROLO ACESSOS	5.03.02	CENTRAL DE DETEÇÃO DE INTRUSÃO	DST	
271	5 - SISTEMAS AUXILIARES	5.03 - DETEÇÃO DE INTRUSÃO E CONTROLO ACESSOS	5.03.03	INFRAESTRUTURA BASE DETEÇÃO INTRUSÃO E CONTROLO ACESSOS (CABOS, CAMINHOS DE CABOS, ESTRUTURA F	DST	
272	5 - SISTEMAS AUXILIARES	5.04 - DETEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS	5.04.01	CARRETEL	DST	
273	5 - SISTEMAS AUXILIARES	5.04 - DETEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS	5.04.02	CENTRAL DE DETEÇÃO	DST	
274	5 - SISTEMAS AUXILIARES	5.04 - DETEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS	5.04.03	EXTINTOR	DST	
275	5 - SISTEMAS AUXILIARES	5.04 - DETEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS	5.04.04	GRUPO BOMBAGEM	DST	Tipo: Combate a Incêndio
276	5 - SISTEMAS AUXILIARES	5.04 - DETEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS	5.04.05	INFRAESTRUTURA BASE DETEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS (CABOS, CAMINHOS DE CABOS, ESTRUTURA FIXAÇÃO	DST	
277	5 - SISTEMAS AUXILIARES	5.05 - VENTILAÇÃO E AR CONDICIONADO	5.05.01	ATENUADOR	DST	
278	5 - SISTEMAS AUXILIARES	5.05 - VENTILAÇÃO E AR CONDICIONADO	5.05.02	DAMPER	DST	
279	5 - SISTEMAS AUXILIARES	5.05 - VENTILAÇÃO E AR CONDICIONADO	5.05.03	QUADRO ELÉTRICO	DST	
280	5 - SISTEMAS AUXILIARES	5.05 - VENTILAÇÃO E AR CONDICIONADO	5.05.04	UNIDADE DE CLIMATIZAÇÃO	DST	
281	5 - SISTEMAS AUXILIARES	5.05 - VENTILAÇÃO E AR CONDICIONADO	5.05.05	VENTILADOR	DST	
282	5 - SISTEMAS AUXILIARES	5.05 - VENTILAÇÃO E AR CONDICIONADO	5.05.06	INFRAESTRUTURA BASE VENTILAÇÃO (CABOS, CAMINHOS DE CABOS, ESTRUTURA FIXAÇÃO, ACESSÓRIOS, TUBAGE	DST	
283	6 - SISTEMAS APOIO EXPLORAÇÃO E TELECOML	6.01 - COMUNICAÇÃO, SUPERVISÃO E CONTROLO	6.01.01	SERVIDOR	DST	
284	6 - SISTEMAS APOIO EXPLORAÇÃO E TELECOML	6.01 - COMUNICAÇÃO, SUPERVISÃO E CONTROLO	6.01.02	INFRAESTRUTURA BASE COMUNICAÇÃO, SUPOERVISÃO E CONTROLO (CABOS, CAMINHOS DE CABOS, ...)	DST	
285	6 - SISTEMAS APOIO EXPLORAÇÃO E TELECOML	6.02 - INFORMAÇÃO AO PÚBLICO	6.02.01	INFRAESTRUTURA CENTRAL INFORMAÇÃO AO PÚBLICO (POSTOS DE OPERAÇÃO, SERVIDORES, ...)	DST	
286	6 - SISTEMAS APOIO EXPLORAÇÃO E TELECOML	6.02 - INFORMAÇÃO AO PÚBLICO	6.02.02	PAINEL DE INFORMAÇÃO AO PÚBLICO	DST	
287	6 - SISTEMAS APOIO EXPLORAÇÃO E TELECOML	6.02 - INFORMAÇÃO AO PÚBLICO	6.02.03	INFRAESTRUTURA BASE INFORMAÇÃO AO PÚBLICO (CABOS, CAMINHOS DE CABOS, ESTRUTURA FIXAÇÃO, ACESSÓ	DST	
288	6 - SISTEMAS APOIO EXPLORAÇÃO E TELECOML	6.03 - RÁDIO VOZ E DADOS	6.03.01	CABO RADIANTE	DST	
289	6 - SISTEMAS APOIO EXPLORAÇÃO E TELECOML	6.03 - RÁDIO VOZ E DADOS	6.03.02	EQUIPAMENTO TERMINAL RÁDIO DADOS	DST	
290	6 - SISTEMAS APOIO EXPLORAÇÃO E TELECOML	6.03 - RÁDIO VOZ E DADOS	6.03.03	EQUIPAMENTO TERMINAL RÁDIO VOZ	DST	
291	6 - SISTEMAS APOIO EXPLORAÇÃO E TELECOML	6.03 - RÁDIO VOZ E DADOS	6.03.04	ESTAÇÃO REMOTA	DST	
292	6 - SISTEMAS APOIO EXPLORAÇÃO E TELECOML	6.03 - RÁDIO VOZ E DADOS	6.03.05	SERVIDOR	DST	Tipo: Voz; Dados
293	6 - SISTEMAS APOIO EXPLORAÇÃO E TELECOML	6.03 - RÁDIO VOZ E DADOS	6.03.06	INFRAESTRUTURA CENTRAL RÁDIO DADOS	DST	
294	6 - SISTEMAS APOIO EXPLORAÇÃO E TELECOML	6.03 - RÁDIO VOZ E DADOS	6.03.07	INFRAESTRUTURA CENTRAL RÁDIO VOZ	DST	
295	6 - SISTEMAS APOIO EXPLORAÇÃO E TELECOML	6.03 - RÁDIO VOZ E DADOS	6.03.08	INFRAESTRUTURA BASE RÁDIO VOZ E DADOS (CABOS, CAMINHOS DE CABOS, ESTRUTURA FIXAÇÃO, ACESSÓRIOS,	DST	
296	6 - SISTEMAS APOIO EXPLORAÇÃO E TELECOML	6.04 - SCADA	6.04.01	SERVIDOR	DST	
297	6 - SISTEMAS APOIO EXPLORAÇÃO E TELECOML	6.04 - SCADA	6.04.02	INFRAESTRUTURA CENTRAL SCADA	DST	
298	6 - SISTEMAS APOIO EXPLORAÇÃO E TELECOML	6.04 - SCADA	6.04.03	URT	DST	
299	6 - SISTEMAS APOIO EXPLORAÇÃO E TELECOML	6.04 - SCADA	6.04.04	INFRAESTRUTURA BASE SCADA (CABOS, CAMINHOS DE CABOS, ESTRUTURA FIXAÇÃO, ACESSÓRIOS, TUBAGENS, ...	DST	
300	6 - SISTEMAS APOIO EXPLORAÇÃO E TELECOML	6.05 - SISTEMA TELEFÓNICO	6.05.01	SERVIDOR	DST	
301	6 - SISTEMAS APOIO EXPLORAÇÃO E TELECOML	6.05 - SISTEMA TELEFÓNICO	6.05.02	INFRAESTRUTURA CENTRAL TELEFÓNICO	DST	
302	6 - SISTEMAS APOIO EXPLORAÇÃO E TELECOML	6.05 - SISTEMA TELEFÓNICO	6.05.03	TELEFONE	DST	
303	6 - SISTEMAS APOIO EXPLORAÇÃO E TELECOML	6.05 - SISTEMA TELEFÓNICO	6.05.04	INFRAESTRUTURA BASE TELEFÓNICO (CABOS, CAMINHOS DE CABOS, ESTRUTURA FIXAÇÃO, ACESSÓRIOS, TUBAGE	DST	
304	6 - SISTEMAS APOIO EXPLORAÇÃO E TELECOML	6.06 - TRANSMISSÃO	6.06.01	FIBRA ÓTICA	DST	
305	6 - SISTEMAS APOIO EXPLORAÇÃO E TELECOML	6.06 - TRANSMISSÃO	6.06.02	SERVIDOR	DST	
306	6 - SISTEMAS APOIO EXPLORAÇÃO E TELECOML	6.06 - TRANSMISSÃO	6.06.03	INFRAESTRUTURA CENTRAL TRANSMISSÃO	DST	
307	6 - SISTEMAS APOIO EXPLORAÇÃO E TELECOML	6.06 - TRANSMISSÃO	6.06.04	SWITCH	DST	
308	6 - SISTEMAS APOIO EXPLORAÇÃO E TELECOML	6.06 - TRANSMISSÃO	6.06.05	INFRAESTRUTURA BASE TRANSMISSÃO (CABOS, CAMINHOS DE CABOS, ESTRUTURA FIXAÇÃO, ACESSÓRIOS, TUBA	DST	
309	6 - SISTEMAS APOIO EXPLORAÇÃO E TELECOML	6.07 - VIDEOVIGILÂNCIA	6.07.01	CÂMARA	DST	
310	6 - SISTEMAS APOIO EXPLORAÇÃO E TELECOML	6.07 - VIDEOVIGILÂNCIA	6.07.02	SERVIDOR	DST	
311	6 - SISTEMAS APOIO EXPLORAÇÃO E TELECOML	6.07 - VIDEOVIGILÂNCIA	6.07.03	INFRAESTRUTURA CENTRAL VIDEOVIGILÂNCIA	DST	
312	6 - SISTEMAS APOIO EXPLORAÇÃO E TELECOML	6.07 - VIDEOVIGILÂNCIA	6.07.04	INFRAESTRUTURA BASE VIDEOVIGILÂNCIA (CABOS, CAMINHOS DE CABOS, ESTRUTURA FIXAÇÃO, ACESSÓRIOS, TU	DST	
313	6 - SISTEMAS APOIO EXPLORAÇÃO E TELECOML	6.08 - METRO TV	6.08.01	MONITOR	DST	
314	6 - SISTEMAS APOIO EXPLORAÇÃO E TELECOML	6.08 - METRO TV	6.08.02	INFRAESTRUTURA CENTRAL METROTV (POSTOS DE OPERAÇÃO, SERVIDORES,...)	DST	
315	6 - SISTEMAS APOIO EXPLORAÇÃO E TELECOML	6.08 - METRO TV	6.08.03	INFRAESTRUTURA BASE METRO TV (CABOS, CAMINHOS DE CABOS, ESTRUTURA FIXAÇÃO, ACESSÓRIOS, TUBAGEN#	DST	
316	7 - ENERGIA	7.01 - ALIMENTAÇÃO MT E SUBESTAÇÕES	7.01.01	CABOS FIBRA ÓTICA	DST	
317	7 - ENERGIA	7.01 - ALIMENTAÇÃO MT E SUBESTAÇÕES	7.01.02	CABOS MT	DST	
318	7 - ENERGIA	7.01 - ALIMENTAÇÃO MT E SUBESTAÇÕES	7.01.03	LIGAÇÃO AO DISTRIBUIDOR ENERGIA (VALAS, CAMINHOS CABOS, CABOS,...)	DST	
319	7 - ENERGIA	7.01 - ALIMENTAÇÃO MT E SUBESTAÇÕES	7.01.04	QUADRO MT	DST	
320	7 - ENERGIA	7.01 - ALIMENTAÇÃO MT E SUBESTAÇÕES	7.01.05	CABO DE FEEDER	DST	
321	7 - ENERGIA	7.01 - ALIMENTAÇÃO MT E SUBESTAÇÕES	7.01.06	QUADRO CORRENTE CONTÍNUA	DST	
322	7 - ENERGIA	7.01 - ALIMENTAÇÃO MT E SUBESTAÇÕES	7.01.07	QUADRO ELÉTRICO	DST	
323	7 - ENERGIA	7.01 - ALIMENTAÇÃO MT E SUBESTAÇÕES	7.01.08	RETIFICADOR DE TRAÇÃO	DST	
324	7 - ENERGIA	7.01 - ALIMENTAÇÃO MT E SUBESTAÇÕES	7.01.09	TRANSFORMADOR	DST	
325	7 - ENERGIA	7.01 - ALIMENTAÇÃO MT E SUBESTAÇÕES	7.01.10	INFRAESTRUTURA BASE SET (CAMINHO CABOS, TUBOS, LIGAÇÕES INTERNAS, ...)	DST	
326	7 - ENERGIA	7.02 - CATENÁRIA	7.02.01	CATENÁRIA - FIO DE CONTACTO	DST	
327	7 - ENERGIA	7.02 - CATENÁRIA	7.02.02	CATENÁRIA - INFRAESTRUTURA BASE (FIXAÇÕES, POSTES, FUNDAÇÕES, SUSPENSÕES, CONSOLAS, CAMINHO CAB	DST	

328 7 - ENERGIA	7.02 - CATENÁRIA	7.02.03	PROTEÇÃO INFLUÊNCIA DE CORRENTES VAGABUNDAS (INCLUI CABOS, ACESSÓRIOS,...)	DST
329 7 - ENERGIA	7.03 - ILUMINAÇÃO E ALIMENTAÇÃO BT	7.03.01	GRUPO GERADOR	DST
330 7 - ENERGIA	7.03 - ILUMINAÇÃO E ALIMENTAÇÃO BT	7.03.02	LUMINÁRIA / APARELHO DE ILUMINAÇÃO	DST
331 7 - ENERGIA	7.03 - ILUMINAÇÃO E ALIMENTAÇÃO BT	7.03.03	QUADRO ELÉTRICO	DST
332 7 - ENERGIA	7.03 - ILUMINAÇÃO E ALIMENTAÇÃO BT	7.03.04	TRANSFORMADOR	DST
333 7 - ENERGIA	7.03 - ILUMINAÇÃO E ALIMENTAÇÃO BT	7.03.05	UPS	DST
334 7 - ENERGIA	7.03 - ILUMINAÇÃO E ALIMENTAÇÃO BT	7.03.06	INFRAESTRUTURA BASE ILUMINAÇÃO E BT (CABOS, CAMINHOS DE CABOS, VALAS, TUBOS, ESTRUTURA FIXAÇÃO, /	DST
335 7 - ENERGIA	7.04 - PRODUÇÃO DE ENERGIA	7.04.01	INVERSOR	DST
336 7 - ENERGIA	7.04 - PRODUÇÃO DE ENERGIA	7.04.02	PAINEL FOTOVOLTAICO	DST
337 7 - ENERGIA	7.04 - PRODUÇÃO DE ENERGIA	7.04.03	QUADRO ELÉTRICO	DST
338 7 - ENERGIA	7.04 - PRODUÇÃO DE ENERGIA	7.04.04	INFRAESTRUTURA BASE PRODUÇÃO DE ENERGIA (CABOS, CAMINHOS DE CABOS, ESTRUTURA FIXAÇÃO, ACESSÓRI	DST
339 8 - EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE	8.01 - EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE	8.01.01	ATRELADO DE CARGA	DAF
340 8 - EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE	8.01 - EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE	8.01.02	BICICLETA	DAF
341 8 - EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE	8.01 - EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE	8.01.03	MOTOCICLO	DAF
342 8 - EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE	8.01 - EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE	8.01.04	MOTO	DAF
343 8 - EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE	8.01 - EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE	8.01.05	VEÍCULO LIGEIRO	DAF
344 8 - EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE	8.01 - EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE	8.01.06	VEÍCULO LIGEIRO DE MERCADORIAS	DAF
345 8 - EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE	8.01 - EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE	8.01.07	VEÍCULO MISTO	DAF
346 8 - EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE	8.01 - EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE	8.01.08	VEÍCULO PESADO DE MERCADORIAS	DAF
347 8 - EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE	8.01 - EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE	8.01.09	VEÍCULO PESADO DE PASSAGEIROS	DAF