

LISTA (PREL.) DE PEÇAS DO PE A INTEGRAR O RECAPE



PROJETO DE EXECUÇÃO (PE)
13/10/2024

IDENTIFICAÇÃO DO DOCUMENTO										
CÓDIGO DOCUMENTO	CÓDIGO ML	DESIGNAÇÃO		VERSÃO ATUAL		REGISTO DE VERSÕES				
		Título	Subtítulo	REV.	DATA	0	A	B	C	D
TOMO VI - VOLUME 1 - POÇO DE VENTILAÇÃO PV211										
01 - ARQUITETURA										
1. Projeto de Arquitetura										
PEÇAS ESCRITAS										
LVSSA MSA PE ARQ PVE PV211 MD 066001 0		POÇO DE VENTILAÇÃO PV211. MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA		0						
PEÇAS DESENHADAS										
LVSSA MSA PE ARQ PVE PV211 DW 066000 0	134515	POÇO DE VENTILAÇÃO PV211. PLANTA IMPLANTAÇÃO		0						
LVSSA MSA PE ARQ PVE PV211 DW 066001 0	134516	POÇO DE VENTILAÇÃO PV211. PLANTAS DOS DIFERENTES NÍVEIS		0						
LVSSA MSA PE ARQ PVE PV211 DW 066002 0	134517	POÇO DE VENTILAÇÃO PV211. CORTES DO POÇO E PERSPECTIVAS		0						
2. Projeto de Arquitetura Paisagista										
PEÇAS ESCRITAS										
LVSSA MSA PE APG PVE PV211 MD 076001 0		MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA		0						
PEÇAS DESENHADAS										
LVSSA MSA PE APG PVE PV211 DW 076000 0	134518	PV211	PLANTA DE CONJUNTO DOS ESPAÇOS INTERVENIONADOS	0						
LVSSA MSA PE APG PVE PV211 DW 076001 0	134519	PV211	PLANO GERAL DE APRESENTAÇÃO	0						
LVSSA MSA PE APG PVE PV211 DW 076002 0	134520	PV211	PLANTA DE PAVIMENTOS, REMATES, REVESTIMENTOS, MOBILIÁRIO URBANO, PLANTAS DE PAVIMENTOS, MOBILIÁRIO URBANO, PLANTA DE ELENÇOS VEGETAIS	0						
LVSSA MSA PE APG PVE PV211 DW 076003 0	134521	PV211		0						
3. Projeto de Sinalética e Mobiliário										
PEÇAS ESCRITAS										
LVSSA MSA PE SLT PVE PV211 MD 186001 0		MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA		0						
PEÇAS DESENHADAS										
LVSSA MSA PE STL PVE PV211 DW 186000 0	134522	PLANTA DOS DIFERENTES NÍVEIS		0						
02 - ESTRUTURAS										
1. Projeto geotécnico de escavação e estruturas provisórias, incluindo métodos construtivos associados										
PEÇAS ESCRITAS										
LVSSA MSA PE STR PVE PV211 MD 086000 0		ESTRUTURAS PROVISÓRIAS	MEMÓRIA DESCRITIVA	0						
LVSSA MSA PE STR PVE 000 NC 086000 0		POÇOS DE VENTILAÇÃO - CRITÉRIOS GERAIS DE PROJETO	NOTA DE CÁLCULO	0						
LVSSA MSA PE STR PVE PV211 NC 086000 0		ESTRUTURAS PROVISÓRIAS	NOTA DE CÁLCULO	0						
PEÇAS DESENHADAS										
LVSSA MSA PE STR PVE PV211 DW 086000 0	134523	ESTRUTURAS PROVISÓRIAS	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO	0						
LVSSA MSA PE STR PVE PV211 DW 086050 0	134524	ESTRUTURAS PROVISÓRIAS	PLANTAS DE DIMENSIONAMENTO	0						
LVSSA MSA PE STR PVE PV211 DW 086150 0	134525	ESTRUTURAS PROVISÓRIAS	CORTES 1-1 E 2-2 E VISTAS 3D	0						
LVSSA MSA PE STR PVE PV211 DW 086151 0	134526	ESTRUTURAS PROVISÓRIAS	CORTES 3-3, 4-4, 5-5, 6-6 E 7-7	0						
LVSSA MSA PE STR PVE PV211 DW 086200 0	134527	ESTRUTURAS PROVISÓRIAS	PORMENORES	0						
LVSSA MSA PE STR PVE PV211 DW 086201 0	134513	ESTRUTURAS PROVISÓRIAS	PORMENORES	0						
LVSSA MSA PE STR PVE PV211 DW 086300 0	134528	ESTRUTURAS PROVISÓRIAS	FASEAMENTO CONSTRUTIVO - ETAPA 1	0						
LVSSA MSA PE STR PVE PV211 DW 086301 0	134529	ESTRUTURAS PROVISÓRIAS	FASEAMENTO CONSTRUTIVO - ETAPAS 2 E 3	0						
LVSSA MSA PE STR PVE PV211 DW 086302 0	134530	ESTRUTURAS PROVISÓRIAS	FASEAMENTO CONSTRUTIVO - ETAPAS 4 E 5	0						
2. Projeto das estruturas definitivas incluindo métodos construtivos associados e impermeabilização										
PEÇAS ESCRITAS										
LVSSA MSA PE STR PVE PV211 MD 086001 0		ESTRUTURAS DEFINITIVAS	MEMÓRIA DESCRITIVA	0						
LVSSA MSA PE STR PVE PV211 NC 086001 0		ESTRUTURAS DEFINITIVAS	NOTA DE CÁLCULO	0						
PEÇAS DESENHADAS										
LVSSA MSA PE STR PVE PV211 DW 086500 0	134531	ESTRUTURAS DEFINITIVAS	PLANTA DE IMPLANTAÇÃO	0						
LVSSA MSA PE STR PVE PV211 DW 086550 0	134532	ESTRUTURAS DEFINITIVAS	PLANTA DE DIMENSIONAMENTO - NÍVEL 73.73	0						
LVSSA MSA PE STR PVE PV211 DW 086551 0	134533	ESTRUTURAS DEFINITIVAS	PLANTA DE DIMENSIONAMENTO - NÍVEL 80.07	0						
LVSSA MSA PE STR PVE PV211 DW 086552 0	134534	ESTRUTURAS DEFINITIVAS	PLANTA DE DIMENSIONAMENTO - NÍVEIS 85.83, 89.07 E 98.79	0						
LVSSA MSA PE STR PVE PV211 DW 086553 0	134535	ESTRUTURAS DEFINITIVAS	PLANTA DE DIMENSIONAMENTO - NÍVEIS 99.69 E 103.19	0						
LVSSA MSA PE STR PVE PV211 DW 086750 0	134536	ESTRUTURAS DEFINITIVAS	CORTES 1-1, 2-2 E 3-3	0						
LVSSA MSA PE STR PVE PV211 DW 086751 0	134537	ESTRUTURAS DEFINITIVAS	CORTES 4-4, 5-5 E 6-6	0						
LVSSA MSA PE STR PVE PV211 DW 086800 0	134538	ESTRUTURAS DEFINITIVAS	PORMENORES	0						
LVSSA MSA PE STR PVE PV211 DW 008681 0	134514	ESTRUTURAS DEFINITIVAS	IMPERMEABILIZAÇÃO	0						
LVSSA MSA PE STR PVE PV211 DW 086802 0	133419	ESTRUTURAS DEFINITIVAS	IMPERMEABILIZAÇÃO	0						

LISTA (PREL.) DE PEÇAS DO PE A INTEGRAR O RECAPE



PROJETO DE EXECUÇÃO (PE)
13/10/2024

IDENTIFICAÇÃO DO DOCUMENTO										
CÓDIGO DOCUMENTO	CÓDIGO ML	DESIGNAÇÃO		VERSÃO ATUAL		REGISTO DE VERSÕES				
		Título	Subtítulo	REV.	DATA	0	A	B	C	D
03 - SERVIÇOS AFETADOS										
1. Projeto de Desvio de Redes, Enterradas e em Superfície										
PEÇAS ESCRITAS										
LVSSA MSA PE SAF PVE PV211 MD 056001 0		MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA		0						
PEÇAS DESENHADAS										
LVSSA MSA PE SAF PVE PV211 DW 056001 0	134339	PLANTA GERAL MULTIREDES	REDES EXISTENTES - INTERFERÊNCIA	0						
LVSSA MSA PE SAF PVE PV211 DW 056002 0	134340	PROPOSTAS DE INTERVENÇÃO	REDE DE SANEAMENTO	0						
LVSSA MSA PE SAF PVE PV211 DW 056003 0	134341	PROPOSTAS DE INTERVENÇÃO	REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	0						
LVSSA MSA PE SAF PVE PV211 DW 056004 0	134342	PROPOSTAS DE INTERVENÇÃO	REDE DE GÁS	0						
LVSSA MSA PE SAF PVE PV211 DW 056005 0	134343	PROPOSTAS DE INTERVENÇÃO	SLAT	0						
LVSSA MSA PE SAF PVE PV211 DW 056006 0	134344	PROPOSTAS DE INTERVENÇÃO	REDE DE TELECOMUNICAÇÕES	0						
LVSSA MSA PE SAF PVE PV211 DW 056007 0	135053	SERVIÇOS AFETADOS	Baixa Tensão - Provisório	0						
LVSSA MSA PE SAF PVE PV211 DW 056008 0	135054	SERVIÇOS AFETADOS	Baixa Tensão - Definitivo	0						
LVSSA MSA PE SAF PVE PV211 DW 056009 0	135055	SERVIÇOS AFETADOS	Média Tensão - Provisório	0						
LVSSA MSA PE SAF PVE PV211 DW 056010 0	135056	SERVIÇOS AFETADOS	Média Tensão - Definitivo	0						
LVSSA MSA PE SAF PVE PV211 DW 056011 0	135057	SERVIÇOS AFETADOS	Iluminação Pública - Provisório	0						
LVSSA MSA PE SAF PVE PV211 DW 056012 0	135058	SERVIÇOS AFETADOS	Iluminação Pública - Definitivo	0						
04 - FLUIDOS										
1. Projeto de Rede de Águas e Redes de Incêndio										
PEÇAS ESCRITAS										
LVSSA MSA PE AGI PVE PV211 MD 096001 0		REDES DE ÁGUAS. POÇO VENTILAÇÃO PV211	MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA	0						
PEÇAS DESENHADAS										
LVSSA MSA PE AGI PVE PV211 DW 096001 0	134545	REDES DE ÁGUAS. POÇO DE VENTILAÇÃO PV211	PLANTA DE IMPLANTAÇÃO. ESQUEMA DE PRINCÍPIO	0						
LVSSA MSA PE AGI PVE PV211 DW 096002 0	134546	REDES DE ÁGUAS. POÇO DE VENTILAÇÃO PV211	PLANTA DE PISOS. ESQUEMA DE PRINCÍPIO	0						
LVSSA MSA PE AGI PVE PV211 DW 096003 0	134547	REDES DE ÁGUAS. POÇO DE VENTILAÇÃO PV211	CORTES VERTICAIS. ESQUEMA DE PRINCÍPIO	0						
2. Projeto de Rede de Drenagem										
PEÇAS ESCRITAS										
LVSSA MSA PE DRN PVE PV211 MD 096001 0		REDES DE DRENAGEM. POÇO VENTILAÇÃO PV211	MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA	0						
PEÇAS DESENHADAS										
LVSSA MSA PE DRN PVE PV211 DW 096001 A	134548	REDES DE DRENAGEM. POÇO DE VENTILAÇÃO PV211	PLANTA DE IMPLANTAÇÃO. ESQUEMA DE PRINCÍPIO	0						
LVSSA MSA PE DRN PVE PV211 DW 096002 A	134549	REDES DE DRENAGEM. POÇO DE VENTILAÇÃO PV211	PLANTA DE PISOS. ESQUEMA DE PRINCÍPIO	0						
LVSSA MSA PE DRN PVE PV211 DW 096003 A	134550	REDES DE DRENAGEM. POÇO DE VENTILAÇÃO PV211	CORTES VERTICAIS. ESQUEMA DE PRINCÍPIO	0						
05 - ENERGIA										
1. Projeto de Média Tensão, 2. Baixa Tensão										
PEÇAS ESCRITAS										
sem peças escritas na presente fase, será objeto de detalhamento complementar do PE										
PEÇAS DESENHADAS										
sem peças escritas na presente fase, será objeto de detalhamento complementar do PE										
06 - TELECOMUNICAÇÕES										
1. Projeto de Telecomunicações										
PEÇAS ESCRITAS										
LVSSA MSA PE TLM PVE PV211 MD 116001 0		TELECOMUNICAÇÕES	MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA	0						
PEÇAS DESENHADAS										
LVSSA MSA PE TLM PVE PV211 DW 116002 0 (1-2)	134562	POÇO DE VENTILAÇÃO PV211	CONTROLO DE ACESSOS E INTRUSÃO (CAI)- ESQUEMA DE PRINCÍPIO	0						
LVSSA MSA PE TLM PVE PV211 DW 116002 0 (2-2)	134837	POÇO DE VENTILAÇÃO PV211	CONTROLO DE ACESSOS E INTRUSÃO (CAI)- PLANTA DOS DIFERENTES NÍVEIS	0						
LVSSA MSA PE TLM PVE PV211 DW 116003 0 (1-2)	134563	POÇO DE VENTILAÇÃO PV211	SISTEMA DE CIRCUITO INTERNO DE TELEVISÃO (CITV)- ESQUEMA DE PRINCÍPIO	0						
LVSSA MSA PE TLM PVE PV211 DW 116003 0 (2-2)	134838	POÇO DE VENTILAÇÃO PV211	SISTEMA DE CIRCUITO INTERNO DE TELEVISÃO (CITV)- PLANTA DOS DIFERENTES NÍVEIS	0						
LVSSA MSA PE TLM PVE PV211 DW 116007 0 (1-2)	134564	POÇO DE VENTILAÇÃO PV211	SISTEMA AUTOMÁTICO DE DETEÇÃO DE INCÊNDIOS (SADI)- ESQUEMA DE PRINCÍPIO	0						
LVSSA MSA PE TLM PVE PV211 DW 116007 0 (2-2)	134839	POÇO DE VENTILAÇÃO PV211	SISTEMA AUTOMÁTICO DE DETEÇÃO DE INCÊNDIOS (SADI)- PLANTA DOS DIFERENTES NÍVEIS	0						
LVSSA MSA PE TLM PVE PV211 DW 116009 0 (1-3)	134565	POÇO DE VENTILAÇÃO PV211	SISTEMA DE SUPERVISÃO DE INSTALAÇÕES TÉCNICAS (SSIT)- ESQUEMA DE PRINCÍPIO	0						
LVSSA MSA PE TLM PVE PV211 DW 116009 0 (2-3)	134840	POÇO DE VENTILAÇÃO PV211	SISTEMA DE SUPERVISÃO DE INSTALAÇÕES TÉCNICAS (SSIT)- ESQUEMA DE PRINCÍPIO	0						
LVSSA MSA PE TLM PVE PV211 DW 116009 0 (3-3)	134841	POÇO DE VENTILAÇÃO PV211	SISTEMA DE SUPERVISÃO DE INSTALAÇÕES TÉCNICAS (SSIT)- PLANTA DOS DIFERENTES NÍVEIS	0						
LVSSA MSA PE TLM PVE PV211 DW 116010 0 (1-3)	134566	POÇO DE VENTILAÇÃO PV211	TELEFONES ML E SISTEMA DECT- ESQUEMA DE PRINCÍPIO	0						
LVSSA MSA PE TLM PVE PV211 DW 116010 0 (2-3)	134842	POÇO DE VENTILAÇÃO PV211	TELEFONES ML E SISTEMA DECT- ESQUEMA DE PRINCÍPIO	0						

LISTA (PREL.) DE PEÇAS DO PE A INTEGRAR O RECAPE



PROJETO DE EXECUÇÃO (PE)
13/10/2024

IDENTIFICAÇÃO DO DOCUMENTO											
CÓDIGO DOCUMENTO	CÓDIGO ML	DESIGNAÇÃO		VERSÃO ATUAL		REGISTO DE VERSÕES					
		Título	Subtítulo	REV.	DATA	0	A	B	C	D	E
LVSSA MSA PE TLM PVE PV211 DW 116010 0 (3-3)	134843	POÇO DE VENTILAÇÃO PV211	TELEFONES ML E SISTEMA DECT- PLANTA DOS DIFERENTES NÍVEIS	0							
LVSSA MSA PE TLM PVE PV211 DW 116012 0 (1-1)	134867	POÇO DE VENTILAÇÃO PV211	TRAÇADO DE CALERAS E ESTERAS	0							
LVSSA MSA PE TLM PVE PV211 DW 116013 0 (1-1)	134844	POÇO DE VENTILAÇÃO PV211	CABO RADIANTE	0							

07 - MECÂNICAS

1. Projeto de Ventilação Principal/Desenfumagem e Sistema de AVAC

PEÇAS ESCRITAS

LVSSA MSA PE VEN PVE PV211 MD 136001 0		VENTILAÇÃO PRINCIPAL, DESENFUMAGEM E SISTEMA DE AVAC	MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA	0							
--	--	--	------------------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--

PEÇAS DESENHADAS

LVSSA MSA PE VEN PVE PV211 DW 136001 0 1	134568	SISTEMA DE VENTILAÇÃO - PV211 - PLANTAS E CORTES		0							
--	--------	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

08 - SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS

1. Projeto de Segurança contra incêndios

PEÇAS ESCRITAS

sem peças escritas na presente fase, será objeto de detalhamento complementar do PE				0							
---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

PEÇAS DESENHADAS

LVSSA MSA PE SCI PVE PV211 DW 196000 0	134369	LOCALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SCI / PLANTA DE IMPLANTAÇÃO		0							
LVSSA MSA PE SCI PVE PV211 DW 196001 0	134370	LOCALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SCI / PLANTA DOS DIFERENTES NÍVEIS		0							
LVSSA MSA PE SCI PVE PV211 DW 196002 0	134371	CAMINHOS DE EVACUAÇÃO / CORTES DO POÇO E PERSPECTIVAS		0							

09 - OUTRAS ESPECIALIDADES

1. Estudo de sobreposição de especialidades

PEÇAS ESCRITAS

sem peças escritas na presente fase, será objeto de detalhamento complementar do PE											
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PEÇAS DESENHADAS

sem peças desenhadas											
----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

LISTA (PREL.) DE PEÇAS DO PE A INTEGRAR O RECAPE



PROJETO DE EXECUÇÃO (PE)
13/10/2024

IDENTIFICAÇÃO DO DOCUMENTO										
CÓDIGO DOCUMENTO	CÓDIGO ML	DESIGNAÇÃO		VERSÃO ATUAL		REGISTO DE VERSÕES				
		Título	Subtítulo	REV.	DATA	0	A	B	C	D
TOMO VI - VOLUME 2 - POÇO DE VENTILAÇÃO PV215										
01 - ARQUITETURA										
1. Projeto de Arquitetura										
PEÇAS ESCRITAS										
LVSSA MSA PE ARQ PVE PV215 MD 066001 0		POÇO DE VENTILAÇÃO PV215. MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA		0						
PEÇAS DESENHADAS										
LVSSA MSA PE ARQ PVE PV215 DW 066000 0	134572	POÇO DE VENTILAÇÃO PV215. PLANTA IMPLANTAÇÃO		0						
LVSSA MSA PE ARQ PVE PV215 DW 066001 0	134573	POÇO DE VENTILAÇÃO PV215. PLANTAS DOS DIFERENTES NÍVEIS E ALÇADOS		0						
LVSSA MSA PE ARQ PVE PV215 DW 066002 0	134574	POÇO DE VENTILAÇÃO PV215. CORTES DO POÇO E PERSPECTIVAS		0						
2. Projeto de Arquitetura Paisagista										
PEÇAS ESCRITAS										
LVSSA MSA PE APG PVE PV215 MD 076001 0		MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA		0						
PEÇAS DESENHADAS										
LVSSA MSA PE APG PVE PV215 DW 076000 0	134577	PV215	PLANTA DE CONJUNTO DOS ESPAÇOS INTERVENZIONADOS	0						
LVSSA MSA PE APG PVE PV215 DW 076001 0	134578	PV215	PLANO GERAL DE APRESENTAÇÃO	0						
LVSSA MSA PE APG PVE PV216 DW 076002 0	134579	PV215	PLANTA DE PAVIMENTOS, REMATES, REVESTIMENTOS, MOBILIÁRIO URBANO, PLANTAS DE MOBILIÁRIO URBANO, PLANTA DE ELENCOS VEGETAIS	0						
LVSSA MSA PE APG PVE PV217 DW 076003 0	134580	PV215		0						
3. Projeto de Sinalética e Mobiliário										
PEÇAS ESCRITAS										
LVSSA MSA PE SLT PVE PV215 MD 186001 0		MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA		0						
PEÇAS DESENHADAS										
LVSSA MSA PE STL PVE PV215 DW 186000 0	134581	PLANTA DOS DIFERENTES NÍVEIS		0						
02 - ESTRUTURAS										
1. Projeto geotécnico de escavação e estruturas provisórias, incluindo métodos construtivos associados										
PEÇAS ESCRITAS										
LVSSA MSA PE STR PVE PV215 MD 086000 0		ESTRUTURAS PROVISÓRIAS	MEMÓRIA DESCRITIVA	0						
LVSSA MSA PE STR PVE PV215 NC 086000 0		ESTRUTURAS PROVISÓRIAS	NOTA DE CÁLCULO	0						
PEÇAS DESENHADAS										
LVSSA MSA PE STR PVE PV215 DW 086000 0	134582	ESTRUTURAS PROVISÓRIAS	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO	0						
LVSSA MSA PE STR PVE PV215 DW 086050 0	134583	ESTRUTURAS PROVISÓRIAS	PLANTAS DE DIMENSIONAMENTO	0						
LVSSA MSA PE STR PVE PV215 DW 086150 0	134584	ESTRUTURAS PROVISÓRIAS	CORTE 1-1 E VISTA 3D	0						
LVSSA MSA PE STR PVE PV215 DW 086151 0	134585	ESTRUTURAS PROVISÓRIAS	CORTES 2-2 E 3-3	0						
LVSSA MSA PE STR PVE PV215 DW 086200 0	134586	ESTRUTURAS PROVISÓRIAS	PORMENORES	0						
LVSSA MSA PE STR PVE PV215 DW 086300 0	134586	ESTRUTURAS PROVISÓRIAS	FASEAMENTO CONSTRUTIVO	0						
2. Projeto das estruturas definitivas incluindo métodos construtivos associados e impermeabilização										
PEÇAS ESCRITAS										
LVSSA MSA PE STR PVE PV215 MD 086001 0		ESTRUTURAS DEFINITIVAS	MEMÓRIA DESCRITIVA	0						
LVSSA MSA PE STR PVE PV215 NC 086001 0		ESTRUTURAS DEFINITIVAS	NOTA DE CÁLCULO	0						
PEÇAS DESENHADAS										
LVSSA MSA PE STR PVE PV215 DW 086500 0	134587	ESTRUTURAS DEFINITIVAS	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO	0						
LVSSA MSA PE STR PVE PV215 DW 086550 0	134588	ESTRUTURAS DEFINITIVAS	PLANTAS DE DIMENSIONAMENTO - NÍVEIS 43.48, 47.38 E 52.78	0						
LVSSA MSA PE STR PVE PV215 DW 086551 0	134589	ESTRUTURAS DEFINITIVAS	PLANTAS DE DIMENSIONAMENTO - NÍVEIS 59.08, 62.22 E 66.38	0						
LVSSA MSA PE STR PVE PV215 DW 086552 0	134590	ESTRUTURAS DEFINITIVAS	PLANTAS DE DIMENSIONAMENTO - NÍVEIS 71.08, 74.82 E 79.55	0						
LVSSA MSA PE STR PVE PV215 DW 086553 0	134591	ESTRUTURAS DEFINITIVAS	PLANTAS DE DIMENSIONAMENTO - NÍVEIS 83.30 E 87.00	0						
LVSSA MSA PE STR PVE PV215 DW 086750 0	134592	ESTRUTURAS DEFINITIVAS	CORTES 1-1 E 2-2	0						
LVSSA MSA PE STR PVE PV215 DW 086751 0	134593	ESTRUTURAS DEFINITIVAS	CORTES 3-3 E 4-4	0						
LVSSA MSA PE STR PVE PV215 DW 086752 0	134594	ESTRUTURAS DEFINITIVAS	CORTES 5-5, 6-6, 7-7 E 8-8	0						
LVSSA MSA PE STR PVE PV215 DW 086753 0	134977	ESTRUTURAS DEFINITIVAS	CORTES 9-9, 10-10 E 11-11	0						
LVSSA MSA PE STR PVE PV215 DW 086800 0	134595	ESTRUTURAS DEFINITIVAS	PORMENORES	0						
LVSSA MSA PE STR PVE PV215 DW 086801 0	134978	ESTRUTURAS DEFINITIVAS	IMPERMEABILIZAÇÃO	0						

LISTA (PREL.) DE PEÇAS DO PE A INTEGRAR O RECAPE



PROJETO DE EXECUÇÃO (PE)
13/10/2024

IDENTIFICAÇÃO DO DOCUMENTO											
CÓDIGO DOCUMENTO	CÓDIGO ML	DESIGNAÇÃO		VERSÃO ATUAL		REGISTO DE VERSÕES					
		Título	Subtítulo	REV.	DATA	0	A	B	C	D	E
03 - SERVIÇOS AFETADOS											
1. Projeto de Desvio de Redes, Enterradas e em Superfície											
LVSSA MSA PE SAF PVE PV215 MD 056001 0		MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA		0							
PEÇAS DESENHADAS											
LVSSA MSA PE SAF PVE PV215 DW 056001 0	134396	PLANTA GERAL MULTIREDES	REDES EXISTENTES - INTERFERÊNCIA	0							
LVSSA MSA PE SAF PVE PV215 DW 056002 0	134397	PROPOSTAS DE INTERVENÇÃO	REDE DE SANEAMENTO	0							
LVSSA MSA PE SAF PVE PV215 DW 056003 0	134398	PROPOSTAS DE INTERVENÇÃO	REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	0							
LVSSA MSA PE SAF PVE PV215 DW 056004 0	134399	PROPOSTAS DE INTERVENÇÃO	REDE DE GÁS	0							
LVSSA MSA PE SAF PVE PV215 DW 056005 0	134400	PROPOSTAS DE INTERVENÇÃO	SLAT	0							
LVSSA MSA PE SAF PVE PV215 DW 056006 0	134401	PROPOSTAS DE INTERVENÇÃO	REDE DE TELECOMUNICAÇÕES	0							
LVSSA MSA PE SAF PVE PV215 DW 056007 0	135059	SERVIÇOS AFETADOS	Baixa Tensão - Provisório	0							
LVSSA MSA PE SAF PVE PV215 DW 056008 0	135060	SERVIÇOS AFETADOS	Baixa Tensão - Definitivo	0							
LVSSA MSA PE SAF PVE PV215 DW 056009 0	135061	SERVIÇOS AFETADOS	Média Tensão - Provisório	0							
LVSSA MSA PE SAF PVE PV215 DW 056010 0	135062	SERVIÇOS AFETADOS	Média Tensão - Definitivo	0							
LVSSA MSA PE SAF PVE PV215 DW 056011 0	135063	SERVIÇOS AFETADOS	Iluminação Pública - Provisório	0							
LVSSA MSA PE SAF PVE PV215 DW 056012 0	135064	SERVIÇOS AFETADOS	Iluminação Pública - Definitivo	0							
04 - FLUIDOS											
1. Projeto de Rede de Águas e Redes de Incêndio											
PEÇAS ESCRITAS											
LVSSA MSA PE AGI PVE PV215 MD 096001 0		REDES DE ÁGUAS. POÇO VENTILAÇÃO PV215	MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA	0							
PEÇAS DESENHADAS											
LVSSA MSA PE AGI PVE PV215 DW 096001 A	134602	REDES DE ÁGUAS. POÇO DE VENTILAÇÃO PV215	PLANTA DE IMPLANTAÇÃO E DE PISOS. ESQUEMA DE PRINCÍPIO	0							
LVSSA MSA PE AGI PVE PV215 DW 096002 A	134603	REDES DE ÁGUAS. POÇO DE VENTILAÇÃO PV215	CORTES VERTICAIS. ESQUEMA DE PRINCÍPIO	0							
2. Projeto de Rede de Drenagem											
PEÇAS ESCRITAS											
LVSSA MSA PE DRN PVE PV215 MD 096001 0		REDES DE DRENAGEM. POÇO VENTILAÇÃO PV215	MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA	0							
PEÇAS DESENHADAS											
LVSSA MSA PE DRN PVE PV215 DW 096001 A	134604	REDES DE DRENAGEM. POÇO DE VENTILAÇÃO PV215	PLANTA DE IMPLANTAÇÃO E DE PISOS. ESQUEMA DE PRINCÍPIO	0							
LVSSA MSA PE DRN PVE PV215 DW 096002 A	134605	REDES DE DRENAGEM. POÇO DE VENTILAÇÃO PV215	CORTES VERTICAIS. ESQUEMA DE PRINCÍPIO	0							
05 - ENERGIA											
1. Projeto de Média Tensão, 2. Baixa Tensão											
PEÇAS ESCRITAS											
sem peças escritas na presente fase, será objeto de detalhamento complementar do PE											
PEÇAS DESENHADAS											
sem peças escritas na presente fase, será objeto de detalhamento complementar do PE											
06 - TELECOMUNICAÇÕES											
1. Projeto de Telecomunicações											
PEÇAS ESCRITAS											
LVSSA MSA PE TLM PVE PV215 MD 116001 0		TELECOMUNICAÇÕES	MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA	0							
PEÇAS DESENHADAS											
LVSSA MSA PE TLM PVE PV215 DW 116002 0 (1-3)	134617	POÇO DE VENTILAÇÃO PV215	CONTROLO DE ACESSOS E INTRUSÃO (CAIN)- ESQUEMA DE PRINCÍPIO	0							
LVSSA MSA PE TLM PVE PV215 DW 116002 0 (2-3)	134645	POÇO DE VENTILAÇÃO PV215	CONTROLO DE ACESSOS E INTRUSÃO (CAIN)- ESQUEMA DE PRINCÍPIO	0							
LVSSA MSA PE TLM PVE PV215 DW 116002 0 (3-3)	134646	POÇO DE VENTILAÇÃO PV215	CONTROLO DE ACESSOS E INTRUSÃO (CAIN)- PLANTA DOS DIFERENTES NÍVEIS	0							
LVSSA MSA PE TLM PVE PV215 DW 116003 0 (1-2)	134618	POÇO DE VENTILAÇÃO PV215	SISTEMA DE CIRCUITO INTERNO DE TELEVISÃO (CITV)- ESQUEMA DE PRINCÍPIO	0							
LVSSA MSA PE TLM PVE PV215 DW 116003 0 (2-2)	134847	POÇO DE VENTILAÇÃO PV215	SISTEMA DE CIRCUITO INTERNO DE TELEVISÃO (CITV)- PLANTA DOS DIFERENTES NÍVEIS	0							
LVSSA MSA PE TLM PVE PV215 DW 116007 0 (1-2)	134619	POÇO DE VENTILAÇÃO PV215	SISTEMA AUTOMÁTICO DE DETEÇÃO DE INCÊNDIOS (SADI)- ESQUEMA DE PRINCÍPIO	0							
LVSSA MSA PE TLM PVE PV215 DW 116007 0 (2-2)	134848	POÇO DE VENTILAÇÃO PV215	SISTEMA AUTOMÁTICO DE DETEÇÃO DE INCÊNDIOS (SADI)- PLANTA DOS DIFERENTES NÍVEIS	0							
LVSSA MSA PE TLM PVE PV215 DW 116009 0 (1-2)	134620	POÇO DE VENTILAÇÃO PV215	SISTEMA DE SUPERVISÃO DE INSTALAÇÕES TÉCNICAS (SSIT)- ESQUEMA DE PRINCÍPIO	0							
LVSSA MSA PE TLM PVE PV215 DW 116009 0 (2-2)	134849	POÇO DE VENTILAÇÃO PV215	SISTEMA DE SUPERVISÃO DE INSTALAÇÕES TÉCNICAS (SSIT)- ESQUEMA DE PRINCÍPIO	0							
LVSSA MSA PE TLM PVE PV215 DW 116010 0 (1-3)	134621	POÇO DE VENTILAÇÃO PV215	TELEFONES ML E SISTEMA DECT- ESQUEMA DE PRINCÍPIO	0							
LVSSA MSA PE TLM PVE PV215 DW 116010 0 (2-3)	134950	POÇO DE VENTILAÇÃO PV215	TELEFONES ML E SISTEMA DECT- ESQUEMA DE PRINCÍPIO	0							
LVSSA MSA PE TLM PVE PV215 DW 116010 0 (3-3)	134951	POÇO DE VENTILAÇÃO PV215	TELEFONES ML E SISTEMA DECT- PLANTA DOS DIFERENTES NÍVEIS	0							
LVSSA MSA PE TLM PVE PV215 DW 116012 0 (1-1)	134622	POÇO DE VENTILAÇÃO PV215	TRAÇADO DE CALEIRAS E ESTEIRAS	0							
LVSSA MSA PE TLM PVE PV215 DW 116013 0 (1-1)	134952	POÇO DE VENTILAÇÃO PV215	CABO RADIANTE	0							

LISTA (PREL.) DE PEÇAS DO PE A INTEGRAR O RECAPE



PROJETO DE EXECUÇÃO (PE)
13/10/2024

IDENTIFICAÇÃO DO DOCUMENTO										
CÓDIGO DOCUMENTO	CÓDIGO ML	DESIGNAÇÃO		VERSÃO ATUAL		REGISTO DE VERSÕES				
		Título	Subtítulo	REV.	DATA	0	A	B	C	D

LISTA (PREL.) DE PEÇAS DO PE A INTEGRAR O RECAPE



PROJETO DE EXECUÇÃO (PE)
13/10/2024

IDENTIFICAÇÃO DO DOCUMENTO										
CÓDIGO DOCUMENTO	CÓDIGO ML	DESIGNAÇÃO		VERSÃO ATUAL		REGISTO DE VERSÕES				
		Título	Subtítulo	REV.	DATA	0	A	B	C	D
07 - MECÂNICAS										
1. Projeto de Ventilação Principal/Desenfumagem e Sistema de AVAC										
PEÇAS ESCRITAS										
LVSSA MSA PE VEN PVE PV215 MD 136001 0		VENTILAÇÃO PRINCIPAL, DESENFUMAGEM E SISTEMA DE AVAC	MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA	0						
PEÇAS DESENHADAS										
LVSSA MSA PE VEN PVE PV215 DW 136001 0 1	134623	SISTEMA DE VENTILAÇÃO - PV215 - PLANTAS E CORTES		0						
08 - SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS										
1. Projeto de Segurança contra incêndios										
PEÇAS ESCRITAS										
<i>sem peças escritas na presente fase, será objeto de detalhamento complementar do PE</i>										
PEÇAS DESENHADAS										
LVSSA MSA PE SCI PVE PV215 DW 196000 0	134624	LOCALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SCI / PLANTA DE IMPLANTAÇÃO		0						
LVSSA MSA PE SCI PVE PV215 DW 196001 0	134625	LOCALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SCI / PLANTA DOS DIFERENTES NÍVEIS		0						
LVSSA MSA PE SCI PVE PV215 DW 196002 0	134626	CAMINHOS DE EVACUAÇÃO / CORTES DO POÇO E PERSPECTIVAS		0						
08 - OUTRAS ESPECIALIDADES										
1. Estudo de sobreposição de especialidades										
PEÇAS ESCRITAS										
<i>sem peças escritas na presente fase, será objeto de detalhamento complementar do PE</i>										
PEÇAS DESENHADAS										
<i>sem peças desenhadas</i>										

LISTA (PREL.) DE PEÇAS DO PE A INTEGRAR O RECAPE



PROJETO DE EXECUÇÃO (PE)
13/10/2024

IDENTIFICAÇÃO DO DOCUMENTO										
CÓDIGO DOCUMENTO	CÓDIGO ML	DESIGNAÇÃO		VERSÃO ATUAL		REGISTO DE VERSÕES				
		Título	Subtítulo	REV.	DATA	0	A	B	C	D
TOMO VI - VOLUME 3 - POÇO DE VENTILAÇÃO PV217										
01 - ARQUITETURA										
1. Projeto de Arquitetura										
PEÇAS ESCRITAS										
LVSSA MSA PE ARQ PVE PV217 MD 066001 0		POÇO DE VENTILAÇÃO PV217 MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA		0						
PEÇAS DESENHADAS										
LVSSA MSA PE ARQ PVE PV217 DW 066000 0	134627	POÇO DE VENTILAÇÃO PV217. PLANTA IMPLANTAÇÃO		0						
LVSSA MSA PE ARQ PVE PV217 DW 066001 0	134628	POÇO DE VENTILAÇÃO PV217. PLANTAS DOS DIFERENTES NÍVEIS		0						
LVSSA MSA PE ARQ PVE PV217 DW 066002 0	134629	POÇO DE VENTILAÇÃO PV217. CORTES DO POÇO E PERSPECTIVAS		0						
2. Projeto de Arquitetura Paisagista										
PEÇAS ESCRITAS										
LVSSA MSA PE APG PVE PV217 MD 076001 0		MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA		0						
PEÇAS DESENHADAS										
LVSSA MSA PE APG PVE PV217 DW 076000 0	134630	PV217	PLANTA DE CONJUNTO DOS ESPAÇOS INTERVENIENDOS	0						
LVSSA MSA PE APG PVE PV217 DW 076001 0	134631	PV217	PLANO GERAL DE APRESENTAÇÃO	0						
LVSSA MSA PE APG PVE PV218 DW 076002 0	134632	PV217	PLANTA DE PAVIMENTOS, REMATES, REVESTIMENTOS, MOBILIÁRIO URBANO, FORMALIZADORES E PLANTAS DE ALIMENTAÇÃO	0						
LVSSA MSA PE APG PVE PV219 DW 076003 0	134633	PV217	PLANTA DE ELENCOS VEGETAIS	0						
3. Projeto de Sinalética e Mobiliário										
PEÇAS ESCRITAS										
LVSSA MSA PE SLT PVE PV217 MD 186001 0		MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA		0						
PEÇAS DESENHADAS										
LVSSA MSA PE STL PVE PV217 DW 186000 0	134634	PLANTA DOS DIFERENTES NÍVEIS		0						
02 - ESTRUTURAS										
1. Projeto geotécnico de escavação e estruturas provisórias, incluindo métodos construtivos associados										
PEÇAS ESCRITAS										
LVSSA MSA PE STR PVE PV217 MD 086000 0		ESTRUTURAS PROVISÓRIAS	MEMÓRIA DESCRITIVA	0						
LVSSA MSA PE STR PVE PV217 NC 086000 0		ESTRUTURAS PROVISÓRIAS	NOTA DE CÁLCULO	0						
PEÇAS DESENHADAS										
LVSSA MSA PE STR PVE PV217 DW 086000 0	134635	ESTRUTURAS PROVISÓRIAS	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO	0						
LVSSA MSA PE STR PVE PV217 DW 086030 0	134636	ESTRUTURAS PROVISÓRIAS	PLANTAS DE DIMENSIONAMENTO	0						
LVSSA MSA PE STR PVE PV217 DW 086150 0	134637	ESTRUTURAS PROVISÓRIAS	CORTE 1-1 E VISTA 3D	0						
LVSSA MSA PE STR PVE PV217 DW 086151 0	134638	ESTRUTURAS PROVISÓRIAS	CORTES 2-2 E 3-3	0						
LVSSA MSA PE STR PVE PV217 DW 086200 0	134979	ESTRUTURAS PROVISÓRIAS	PORMENORES	0						
LVSSA MSA PE STR PVE PV217 DW 086300 0	134639	ESTRUTURAS PROVISÓRIAS	FASEAMENTO CONSTRUTIVO	0						
2. Projeto das estruturas definitivas incluindo métodos construtivos associados e impermeabilização										
PEÇAS ESCRITAS										
LVSSA MSA PE STR PVE PV217 MD 086001 0		ESTRUTURAS DEFINITIVAS	MEMÓRIA DESCRITIVA	0						
LVSSA MSA PE STR PVE PV217 NC 086001 0		ESTRUTURAS DEFINITIVAS	NOTA DE CÁLCULO	0						
PEÇAS DESENHADAS										
LVSSA MSA PE STR PVE PV217 DW 086500 0	134640	ESTRUTURAS DEFINITIVAS	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO	0						
LVSSA MSA PE STR PVE PV217 DW 086550 0	134641	ESTRUTURAS DEFINITIVAS	PLANTAS DE DIMENSIONAMENTO - NÍVEIS 5,25, 10,05 E 13,11	0						
LVSSA MSA PE STR PVE PV217 DW 086551 0	134642	ESTRUTURAS DEFINITIVAS	PLANTAS DE DIMENSIONAMENTO - NÍVEIS 17,61, 20,76 E 22,11	0						
LVSSA MSA PE STR PVE PV217 DW 086552 0	134643	ESTRUTURAS DEFINITIVAS	PLANTAS DE DIMENSIONAMENTO - NÍVEIS 32,96 E 35,71	0						
LVSSA MSA PE STR PVE PV217 DW 086750 0	134644	ESTRUTURAS DEFINITIVAS	CORTES 1-1 E 2-2	0						
LVSSA MSA PE STR PVE PV217 DW 086751 0	134645	ESTRUTURAS DEFINITIVAS	CORTES 3-3, 4-4 E 5-5	0						
LVSSA MSA PE STR PVE PV217 DW 086752 0	134646	ESTRUTURAS DEFINITIVAS	CORTES 6-6 E 7-7	0						
LVSSA MSA PE STR PVE PV217 DW 086800 0	134647	ESTRUTURAS DEFINITIVAS	PORMENORES	0						
LVSSA MSA PE STR PVE PV217 DW 086801 0	134980	ESTRUTURAS DEFINITIVAS	IMPERMEABILIZAÇÃO	0						

LISTA (PREL.) DE PEÇAS DO PE A INTEGRAR O RECAPE



PROJETO DE EXECUÇÃO (PE)
13/10/2024

IDENTIFICAÇÃO DO DOCUMENTO										
CÓDIGO DOCUMENTO	CÓDIGO ML	DESIGNAÇÃO		VERSÃO ATUAL		REGISTO DE VERSÕES				
		Título	Subtítulo	REV.	DATA	0	A	B	C	D
03 - SERVIÇOS AFETADOS										
1. Projeto de Desvio de Redes, Enterradas e em Superfície										
PEÇAS ESCRITAS										
LVSSA MSA PE SAF PVE PV217 MD 056001 0		MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA		0						
PEÇAS DESENHADAS										
LVSSA MSA PE SAF PVE PV217 DW 056001 0	134648	PLANTA GERAL MULTIREDES	REDES EXISTENTES - INTERFERÊNCIA	0						
LVSSA MSA PE SAF PVE PV217 DW 056002 0	134649	PROPOSTAS DE INTERVENÇÃO	REDE DE SANEAMENTO	0						
LVSSA MSA PE SAF PVE PV217 DW 056003 0	134650	PROPOSTAS DE INTERVENÇÃO	REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	0						
LVSSA MSA PE SAF PVE PV217 DW 056004 0	134651	PROPOSTAS DE INTERVENÇÃO	REDE DE GÁS	0						
LVSSA MSA PE SAF PVE PV217 DW 056005 0	134652	PROPOSTAS DE INTERVENÇÃO	SLAT	0						
LVSSA MSA PE SAF PVE PV217 DW 056006 0	134653	PROPOSTAS DE INTERVENÇÃO	REDE DE TELECOMUNICAÇÕES	0						
LVSSA MSA PE SAF PVE PV217 DW 056007 0	135065	SERVIÇOS AFETADOS	Baixa Tensão - Provisório	0						
LVSSA MSA PE SAF PVE PV217 DW 056008 0	135066	SERVIÇOS AFETADOS	Baixa Tensão - Definitivo	0						
LVSSA MSA PE SAF PVE PV217 DW 056009 0	135067	SERVIÇOS AFETADOS	Média Tensão - Provisório	0						
LVSSA MSA PE SAF PVE PV217 DW 056010 0	135068	SERVIÇOS AFETADOS	Média Tensão - Definitivo	0						
LVSSA MSA PE SAF PVE PV217 DW 056011 0	135069	SERVIÇOS AFETADOS	Iluminação Pública - Provisório	0						
LVSSA MSA PE SAF PVE PV217 DW 056012 0	135070	SERVIÇOS AFETADOS	Iluminação Pública - Definitivo	0						
04 - FLUIDOS										
1. Projeto de Rede de Águas e Redes de Incêndio										
PEÇAS ESCRITAS										
LVSSA MSA PE AGI PVE PV217 MD 096001 0		REDES DE ÁGUAS. POÇO VENTILAÇÃO PV217	MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA	0						
PEÇAS DESENHADAS										
LVSSA MSA PE AGI PVE PV217 DW 096001 A	134654	REDES DE ÁGUAS. POÇO DE VENTILAÇÃO PV217	PLANTA DE IMPLANTAÇÃO. ESQUEMA DE PRINCÍPIO	0						
LVSSA MSA PE AGI PVE PV217 DW 096002 A	134655	REDES DE ÁGUAS. POÇO DE VENTILAÇÃO PV217	PLANTA DE PISOS. ESQUEMA DE PRINCÍPIO	0						
LVSSA MSA PE AGI PVE PV217 DW 096003 A	134656	REDES DE ÁGUAS. POÇO DE VENTILAÇÃO PV217	CORTES VERTICAIS. ESQUEMA DE PRINCÍPIO	0						
2. Projeto de Rede de Drenagem										
PEÇAS ESCRITAS										
LVSSA MSA PE DRN PVE PV217 MD 096001 0		REDES DE DRENAGEM. POÇO VENTILAÇÃO PV217	MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA	0						
PEÇAS DESENHADAS										
LVSSA MSA PE DRN PVE PV217 DW 096001 A	134657	REDES DE DRENAGEM. POÇO DE VENTILAÇÃO PV217	PLANTA DE IMPLANTAÇÃO. ESQUEMA DE PRINCÍPIO	0						
LVSSA MSA PE DRN PVE PV217 DW 096002 A	134658	REDES DE DRENAGEM. POÇO DE VENTILAÇÃO PV217	PLANTA DE PISOS. ESQUEMA DE PRINCÍPIO	0						
LVSSA MSA PE DRN PVE PV217 DW 096003 A	134659	REDES DE DRENAGEM. POÇO DE VENTILAÇÃO PV217	CORTES VERTICAIS. ESQUEMA DE PRINCÍPIO	0						
05 - ENERGIA										
1. Projeto de Média Tensão, 2. Baixa Tensão										
PEÇAS ESCRITAS										
sem peças escritas na presente fase, será objeto de detalhamento complementar do PE										
PEÇAS DESENHADAS										
sem peças escritas na presente fase, será objeto de detalhamento complementar do PE										

LISTA (PREL.) DE PEÇAS DO PE A INTEGRAR O RECAPE



PROJETO DE EXECUÇÃO (PE)
13/10/2024

IDENTIFICAÇÃO DO DOCUMENTO										
CÓDIGO DOCUMENTO	CÓDIGO ML	DESIGNAÇÃO		VERSÃO ATUAL		REGISTO DE VERSÕES				
		Título	Subtítulo	REV.	DATA	0	A	B	C	D
06 - TELECOMUNICAÇÕES										
1. Projeto de Telecomunicações										
PEÇAS ESCRITAS										
LVSSA MSA PE TLM PVE PV217 MD 116001 0		TELECOMUNICAÇÕES	MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA	0						
PEÇAS DESENHADAS										
LVSSA MSA PE TLM PVE PV217 DW 116002 0 (1-2)	134670	POÇO DE VENTILAÇÃO PV217	CONTROLO DE ACESSOS E INTRUSÃO (CAIN)- ESQUEMA DE PRINCÍPIO	0						
LVSSA MSA PE TLM PVE PV217 DW 116002 0 (2-2)	134693	POÇO DE VENTILAÇÃO PV218	CONTROLO DE ACESSOS E INTRUSÃO (CAIN)- PLANTA DOS DIFERENTES NÍVEIS	0						
LVSSA MSA PE TLM PVE PV217 DW 116003 0 (1-2)	134671	POÇO DE VENTILAÇÃO PV217	SISTEMA DE CIRCUITO INTERNO DE TELEVISÃO (CITV)- ESQUEMA DE PRINCÍPIO	0						
LVSSA MSA PE TLM PVE PV217 DW 116003 0 (2-2)	134694	POÇO DE VENTILAÇÃO PV218	SISTEMA DE CIRCUITO INTERNO DE TELEVISÃO (CITV)- PLANTA DOS DIFERENTES NÍVEIS	0						
LVSSA MSA PE TLM PVE PV217 DW 116007 0 (1-2)	134672	POÇO DE VENTILAÇÃO PV217	SISTEMA AUTOMÁTICO DE DETEÇÃO DE INCÊNDIOS (SADI)- ESQUEMA DE PRINCÍPIO	0						
LVSSA MSA PE TLM PVE PV217 DW 116007 0 (2-2)	134695	POÇO DE VENTILAÇÃO PV218	SISTEMA AUTOMÁTICO DE DETEÇÃO DE INCÊNDIOS (SADI)- PLANTA DOS DIFERENTES NÍVEIS	0						
LVSSA MSA PE TLM PVE PV217 DW 116009 0 (1-2)	134673	POÇO DE VENTILAÇÃO PV217	SISTEMA DE SUPERVISÃO DE INSTALAÇÕES TÉCNICAS (SSIT)- ESQUEMA DE PRINCÍPIO	0						
LVSSA MSA PE TLM PVE PV217 DW 116009 0 (2-2)	134696	POÇO DE VENTILAÇÃO PV218	SISTEMA DE SUPERVISÃO DE INSTALAÇÕES TÉCNICAS (SSIT)- PLANTA DOS DIFERENTES NÍVEIS	0						
LVSSA MSA PE TLM PVE PV217 DW 116010 0 (1-3)	134674	POÇO DE VENTILAÇÃO PV217	TELEFONES ML E SISTEMA DECT- ESQUEMA DE PRINCÍPIO	0						
LVSSA MSA PE TLM PVE PV217 DW 116010 0 (2-3)	134697	POÇO DE VENTILAÇÃO PV218	TELEFONES ML E SISTEMA DECT- ESQUEMA DE PRINCÍPIO	0						
LVSSA MSA PE TLM PVE PV217 DW 116010 0 (3-3)	134698	POÇO DE VENTILAÇÃO PV219	TELEFONES ML E SISTEMA DECT- PLANTA DOS DIFERENTES NÍVEIS	0						
LVSSA MSA PE TLM PVE PV217 DW 116012 0 (1-1)	134675	POÇO DE VENTILAÇÃO PV217	TRAÇADO DE CALEIRAS E ESTEIRAS	0						
LVSSA MSA PE TLM PVE PV217 DW 116013 0 (1-1)	134699	POÇO DE VENTILAÇÃO PV217	CABO RADIANTE							
07 - MECÂNICAS										
1. Projeto de Sistema de bombagem										
PEÇAS ESCRITAS										
LVSSA MSA PE BOM PVE PV217 MD 136001 0		SISTEMAS DE BOMBAGEM	MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA	0						
LVSSA MSA PE BOM PVE PV217 NT 136001 0		SISTEMAS DE BOMBAGEM	NOTA TÉCNICA	0						
PEÇAS DESENHADAS										
LVSSA MSA PE BOM EST PV217 DW 136001 0	134676	PV217.	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.	0						
LVSSA MSA PE BOM EST PV217 DW 136002 0	134677	PV217.	ESQUEMA DE PRINCÍPIO.	0						
LVSSA MSA PE BOM EST PV217 DW 136003 0	134678	PV217.	PLANTA DE PISOS.	0						
LVSSA MSA PE BOM EST PV217 DW 136004 0	134679	PV217.	CORTES.	0						
LVSSA MSA PE BOM EST PV217 DW 136005 0	134680	SUPORTE, OLHAL E MONOCARRIL.	PORMENORES.	0						
LVSSA MSA PE BOM EST PV217 DW 136006 0	134681	TAMPAS TF1 E TF2.	PORMENORES.	0						
LVSSA MSA PE BOM EST PV217 DW 136007 0	134682	PORMENORES TIPO. LIGAÇÕES HORIZONTAIS E VERTICAIS DO TUBO DE VENTILAÇÃO E DE COMPRESSÃO		0						
LVSSA MSA PE BOM EST PV217 DW 136008 0	134683	PORMENORES TIPO. ESTAÇÃO ELEVATORIA DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS		0						
LVSSA MSA PE BOM EST PV217 DW 136009 0	134684	PORMENORES TIPO. ESQUEMA DE LIGAÇÕES À TERRA		0						
2. Projeto de Ventilação Principal/Desenfumagem e Sistema de AVAC										
PEÇAS ESCRITAS										
sem peças escritas na presente fase, será objeto de detalhamento complementar do PE										
PEÇAS DESENHADAS										
sem peças escritas na presente fase, será objeto de detalhamento complementar do PE										
08 - SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS										
1. Projeto de Segurança contra incêndios										
PEÇAS ESCRITAS										
sem peças escritas na presente fase, será objeto de detalhamento complementar do PE										
PEÇAS DESENHADAS										
LVSSA MSA PE SCI PVE PV217 DW 196000 0	134686	LOCALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SCI / PLANTA DE IMPLANTAÇÃO		0						
LVSSA MSA PE SCI PVE PV217 DW 196001 0	134687	LOCALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SCI / PLANTA DOS DIFERENTES NÍVEIS		0						
LVSSA MSA PE SCI PVE PV217 DW 196002 0	134688	CAMINHOS DE EVACUAÇÃO / CORTES DO POÇO E PERSPECTIVAS		0						
09 - OUTRAS ESPECIALIDADES										
1. Estudo de sobreposição de especialidades										
PEÇAS ESCRITAS										
sem peças escritas na presente fase, será objeto de detalhamento complementar do PE										
PEÇAS DESENHADAS										
sem peças desenhadas										