

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

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 CALERIAS 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										