ANEXO II do Caderno de Encargos

Mapa identificativo dos trabalhos a desenvolver

SCADA	Infraestrutura	Automação	Supervisão	Licenciamento Existente	Licenciamento Pretendido
Centro de Exploração Alto Tâmega e Douro Norte - AR	ETAR Vila Real	Siemens - S7-400/CPU417	WinCC V7.5	Licença WebNavigator para 3 clientes web em simultâneo	Nova licença WinCC/WebUX Operate para 10 clientes web em simultâneo
	EEAR 01 - Sanguinhedo	Siemens S7-1200			
	EEAR 02 - Sigarrosa	Siemens S7-1200			
	EEAR 03 - Varge	Siemens S7-1200			
	EEAR 04 - Vale de Nogueiras	Siemens S7-1200			
	EEAR 05 - Constantim 2	Siemens S7-1200			
	EEAR 06 - Constantim 1	Siemens S7-1200			
	EEAR 07 - Arrabães	Siemens S7-1200			
	ETAR de Andrães	Siemens S7-1200			
	ETAR Cumieira	Schneider - PL7/Modicom			
	ETAR Fornelos	Schneider - PL7/Modicom			
	ETAR Sever/Fontes	Schneider - PL7/Modicom			
	ETAR Peso da Régua	Siemens - S7-400/CPU413	WinCC V7.5	Licença WebNavigator para 3 clientes web em simultâneo	Nova licença WinCC/WebUX Operate para 10 clientes web em simultâneo
	ETAR de Vilarinho dos Freires	Schneider - PL7/Modicom			
	ETAR S.João Lobrigos	Schneider - PL7/Modicom			
	ETAR S. Miguel Lobrigos	Schneider - PL7/Modicom			
	ETAR Mesão Frio	Schneider - M241			
	EEAR Mesão Frio	Schneider - Twido			
	EEAR 01 - Adega	Siemens S7-300			
	EEAR 02 - Corgo	Siemens S7-300			
	EEAR 03 - Ponte Velha	Siemens S7-300			
	EEAR 04 - Marginal	Siemens S7-300			
	EEAR 05 Caldas de Moledo	Siemens S7-300			
	EEAR Vilarinho	Siemens S7-1200			
	EEAR Seara	Siemens S7-1200			
	ETAR Montalegre	Siemens CPU315-2 DP	WinCC V7.5	Licença WebNavigator para 150 clientes web em simultâneo	Combinação da licença WebNavigator com WinCC/WebUX Operate
	EEAR Montalegre	S7-226XP			
	ETAR Vidago	Siemens - S7-300/CPU314			
	ETAR Chaves	Siemens CPU315 PN/DP			
	EEAR Vale Danta	Siemens S7-1200			
	EEAR Várzea	Siemens S7-1200			
	EEAR Sanjurge	Siemens S7-1200			
	EEAR Ciclovia	Siemens S7-1200			
	EEAR Madalena	Siemens S7-1200			
	EEAR Campo da Fonte	Siemens S7-1200			
	EEAR Outeiro Seco 1	Siemens S7-1200			
	EEAR Outeiro Seco 2	Siemens S7-1200			
	EEAR Caneiro	Siemens S7-1200			
Centro de Exploração Douro Sul - AR	ETAR de Leomil	Siemens CPU 314C-2 PtP	WinCC V7.5	Licença WebNavigator para 10 clientes web em simultâneo	Combinação da licença WebNavigator com WinCC/WebUX Operate
	ETAR de Moimenta da Beira	Siemens CPU 314C-2 PtP			
	ETAR de Tarouca	Siemens CPU 314C-2 PtP			
	ETAR de Ervedosa do Douro	Siemens CPU 314C-2 PtP			
	ETAR de São João da Pesqueira	Siemens CPU 314C-2 PtP			
	ETAR de Armamar	Siemens CPU 314C-2 PtP			
	ETAR de Tabuaço	Siemens CPU 314C-2 PtP			
	ETAR do Vilar	Siemens CPU 314C-2 PtP			
	ETAR de Cambres	Siemens CPU 314C-2 PtP	WinCC V7.5	Licença WebNavigator para 10 clientes web em simultâneo	Combinação da licença WebNavigator com WinCC/WebUX Operate
	ETAR de Sande	Siemens CPU 314C-2 PtP			
	ETAR de Resende Mirão	Siemens CPU 314C-2 PtP			
	ETAR de Caldas de Aregos	CJ1M-CPU12-ETN21			
	ETAR de Lamego	Siemens CPU 412-2 DP			
Centro de Exploração Minho Interior - AR	ETAR de Serzedo	Siemens CPU 317PN/DP	WinCC V7.5	Licença WebNavigator para 150 clientes we	Combinação da licença WebNavigator com WinCC/WebUX Operate
Centro de Exloração Minho Litoral - AR	ETAR de Água Longa	Siemens CPU 315 PN/DP	WinCC V7.5	Licença WebNavigator para 3 clientes web e	Nova licença WinCC/WebUX Operate para 10 client
	ETAR de Penices	Siemens CPU 315 PN/DP			
	ETAR de Campos	Omron CJ1M-CPU13	WinCC V7.5	Licença WebNavigator para 150 clientes web em simultâneo	Combinação da licença WebNavigator com WinCC/WebUX Operate
	ETAR de Viana do Castelo-Zona Industrial	Omron CJ1M-CPU12			