PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES

Rua Dom Duarte Leopoldo, 83 – Centro – CEP: 12.955-000

IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE COMBATE AS PERDAS DE ÁGUA, COM IMPLANTAÇÃO FÍSICA DE SETORIZAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MACRO MEDIDOR DE VAZÃO E NÍVEL E IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE MONITORAÇÃO VIA TELEMETRIA

		DESCRIÇÃO		MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1	**SERVIÇOS - COMBATE A PERDAS DE ÁGUA**														
	1.1	PLACA DE OBRA E CONTAINER	**0,00**												
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	**0,00**												
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	**IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE SETORIZAÇÃO - SETOR 09**														
	2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES + MATERIAIS	**0,00**												
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2.2	PREPARAÇÃO DO SOLO, ABERTURA DE VALA, COMPACTAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA	**0,00**												
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2.3	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA REGISTROS DE MANOBRA E DESCARGA	**0,00**												
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	**IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE SETORIZAÇÃO - SETOR 12 - ADUTORA DE REFORÇO**														
	3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES + MATERIAIS	**0,00**												
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.2	PREPARAÇÃO DO SOLO, ABERTURA DE VALA, COMPACTAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA	**0,00**												
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.3	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA REGISTROS DE MANOBRA E DESCARGA	**0,00**												
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	**IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE SETORIZAÇÃO - SETOR 13**														
	4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES + MATERIAIS	**0,00**												
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.2	PREPARAÇÃO DO SOLO, ABERTURA DE VALA, COMPACTAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA	**0,00**												
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.3	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA REGISTROS DE MANOBRA E DESCARGA	**0,00**												
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	**IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE SETORIZAÇÃO - SETOR 14**														
	5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES + MATERIAIS	**0,00**												
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5.2	PREPARAÇÃO DO SOLO, ABERTURA DE VALA, COMPACTAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA	**0,00**												
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5.3	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA REGISTROS DE MANOBRA E DESCARGA	**0,00**												
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

6	**IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE SETORIZAÇÃO - SETOR 15**														
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES + MATERIAIS	**0,00**													
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.2	PREPARAÇÃO DO SOLO, ABERTURA DE VALA, COMPACTAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA	**0,00**													
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.3	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA REGISTROS DE MANOBRA E DESCARGA	**0,00**													
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	**IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE SETORIZAÇÃO - SETOR 17**														
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES + MATERIAIS	**0,00**													
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2	PREPARAÇÃO DO SOLO, ABERTURA DE VALA, COMPACTAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA	**0,00**													
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	**DELIMITAÇÃO FÍSICA CONTEMPLANDO TESTES DE ESTANQUEIDADE DOS SETORES DE ABASTECIMENTO COM COLETA DE DADOS OPERACIONAIS E VARREDURA DOS LIMITES DOS SETORES DE ABASTECIMENTO, COM EQUIPAMENTO DE DETECÇÃO E DATA-LOGGER DE PRESSÃO**														
8.1	SERVIÇOS	**96.529,86**													
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	**MATERIAL E MÃO DE OBRA ESPECIALIZ. PARA CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE ABRIGO E PROTEÇÃO DE MACROMEDIDORES DE VAZÃO**														
9.1	CAIXA DE ABRIGO E PROTEÇÃO P/MACRO MEDID. DE VAZÃO Ø50MM/Ø75MM/Ø100MM/Ø150MM	**0,00**													
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.2	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DOS MACROMEDIDORES DE VAZÃO	**0,00**													
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	**FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DOS MACROMEDIDORES DE NÍVEL DO TIPO HIDROSTÁTICO**														
10.	MACROMEDIDOR DE NÍVEL DO TIPO HIDROSTÁTICO	**0,00**													
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	**IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE COLETA E TRANSF. VIA TELEMETRIA DOS DADOS DOS SENSORES DE VAZÃO E NÍVEL**														
11.	IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE TELEMETRIA	**0,00**													
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	**INFRAESTRUTURA ELÉTRICA PARA SISTEMA DE AUTOMAÇÃO - INCLUINDO MATERIAL E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA**														
12.	EXECUÇÃO DE SISTEMA DE INFRAESTRUTURA PARA AUTOMAÇÃO	**0,00**													
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUB TOTAIS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL ACUMULADO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

nome da Empresa proponente e identificação

nome do responsável técnico e identificação pela empresa