

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 6519261-3				BDI SEM Desoneração: 22%		Encargos sociais s/ m.o. 114,03% (hora) 71,98% (mês)			
Tomador: Município de Ponte Serrada				segunda-feira, 2 de abril de 2018					
Programa: CASAN				Nº do contrato: Convênio 788/2018-0 / 0					
Empreendimento: Construção de Sistema de Tratamento de Esgoto Sanitário - Kits casas Defesa Civil									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ PREÇ.UNIT.	157.104,34 TOTAL	*Fonte	Código Desoneração	SINAPI	SEM
1	CANTEIRO DE SERVIÇOS				6.575,80				
1.1	BANHEIRO PROVISÓRIO EM MADEIRA SERRADA - SANITÁRIO, CHUVEIRO E PIA	m²	2,00	610,00	1.220,00		93212		
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	2,00	329,40	658,80		74209/001		
1.3	MESTRE DE OBRAS - ADMINISTRAÇÃO	h	70,00	67,10	4.697,00		I 4061		
2	REDE COLETORA DE ESGOTO				58.510,19				
2.1	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDES DE ESGOTO	m	525,00	1,10	577,50		73610		
2.2	CADASTRO DE REDE DE ESGOTO - "AS BUILT"	m	525,00	2,10	1.102,50		COMP 01		
2.3	ESCAVAÇÃO EM JAZIDA DE SOLO	m³	40,38	3,29	132,85		74151/001		
2.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS, POÇOS E CAVAS EM SOLO NÃO ROCHOSO, COM PROFUND DE ATÉ	m³	187,00	13,66	2.554,42		90082		
2.5	ESCAVAÇÃO DE VALA EM ROCHA - A FOGO OU A FRIO CONFORME NECESSÁRIO	m³	37,20	268,40	9.984,48		SICRO 4805765		
2.6	ATERRO/REATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS COMPACTADO MECANICAMENTE, SEM CONTROLE DO	m³	218,83	14,64	3.203,67		93361		
2.7	CARGA E DESCARGA - SOLO OU ROCHA	m³	89,99	1,10	98,99		72888		
2.8	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - SOLO OU ROCHA	m³.km	899,90	1,10	989,89		72883		
2.9	PROTEÇÃO PARA DESMONTE COM USO DE EXPLOSIVO COM TERRA	m³	12,40	13,42	166,41		90082		
2.10	DRENAGEM COM USO DE CONJUNTO MOTO BOMBA	h	30,00	5,61	168,30		73891/001		
2.11	LASTRO DE PÓ DE PEDRA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO - MATERIAL E MÃO DE OBRA	m³	11,80	97,60	1.151,68		73817/001		
2.12	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESGOTO SANITARIO, DIAMETRO = 60 CM, INCLUINDO TAMPÃO FERRO	und	10,00	2.043,50	20.435,00		74212/001		
2.13	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC DN 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	525,00	34,18	17.944,50		COMP 08		
3	LIGAÇÕES DOMICILIARES				20.880,37				
3.1	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	49,00	176,34	8.640,66		COMP 02		
3.2	CONEXÃO DO RAMAL A REDE DE ESGOTO, EM PVC, DIAM. 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	49,00	27,04	1.324,96		COMP 03		
3.3	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC, DN 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	294,00	18,75	5.512,50		COMP 04		
3.4	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ANÉIS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 400 MM, PROFUNDIDADE ATÉ 1,00 M	und	49,00	110,25	5.402,25		COMP 05		
4	SISTEMA DE TRATAMENTO				71.137,98				
4.1	SISTEMA DE TRATAMENTO ANAERÓBIO DIMENSIONADO CONFORME MEMORIAL - FORNECIMENTO	und	1,00	63.906,00	63.906,00		MERCADO		
4.2	PISO DE CONCRETO ARMADO E=15CM FCK=30MPA - MATERIAL E MÃO DE OBRA	m³	6,00	390,40	2.342,40		97095		
4.3	CERCA COM PALANQUES DE CONCRETO E TELA METÁLICA H=1,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	26,80	54,90	1.471,32		74143/001		
4.4	SISTEMA DE TRATAMENTO ANAERÓBIO DIMENSIONADO CONFORME MEMORIAL - INSTALAÇÃO E START	und	1,00	1.586,00	1.586,00		COMP 06		
4.5	LASTRO DE BRITA E=5CM - MATERIAL E MÃO DE OBRA	m²	40,00	5,40	216,00		COMP 07		
4.6	ESTACAS REFORÇO DE FUNDAÇÃO CONFORME PROJETO - MATERIAL E MÃO DE OBRA	m	5,10	58,56	298,66		74156/003		
4.7	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,80	732,00	1.317,60		74100/001		

