



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
 <b>SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO</b> Endereço: RUA 14 DE DEZEMBRO, 398/412 CNPJ: 39.754.247/0001-39 DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E PROJETOS INFRAESTRUTURA E OBRAS			<b>SERVIÇO:</b> ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PROJETOS - SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO <b>ENDEREÇO:</b> VILA ISABEL - TRÊS RIOS / RJ <b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b> 1 MESES <b>TIPO DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA:</b> DESONERADO <b>MÊS BASE:</b> SINAPI JANEIRO/26 - EMOP JANEIRO/26 - SCO DEZEMBRO/25 <b>COMPOSIÇÕES / COTAÇÕES:</b>				<b>LICITAÇÃO:</b> <b>MODALIDADE:</b> <b>BDI SERVIÇO:</b> 23,50% <b>BDI MATERIAL:</b>		
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. S/ BDI	CUSTO UNIT. C/ BDI	CUSTO TOTAL C/ BDI	% ITEM
7	<b>ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PROJETOS DE IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>							67.032,30	100,00
7.1	<b>ESTUDOS PRELIMINARES</b>							15.198,31	22,67
7.1.1	<b>LEVANTAMENTO DE CAMPO DAS UNIDADES CONTRIBUINTE (ESGOTAMENTO SANITÁRIO)</b>							3.046,51	20,05
7.1.1.1	88255	SINAPI 01/26	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,00	45,26	55,90	2.012,27	3,00
7.1.1.2	19.004.0047-2	EMOP 01/26	CAMIONETE TIPO PICK-UP, COM CABINE SIMPLES E CACAMBA, TIPO LEVE, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS, EQUIPADA COM ESCADA DE EXTENSÃO GIRATORIA E BASCULANTE, COM SUPORTE, ACIONAMENTO MANUAL E TODOS OS IMPLEMENTOS NECESSARIOS PARA UM PERFEITO FUNCIONAMENTO, INCLUSIVE MOTORISTA	H	8,00	104,68	129,28	1.034,24	1,54
7.1.2	<b>LEVANTAMENTO DE CAMPO DAS UNIDADES CONTRIBUINTE (ESGOTAMENTO SANITÁRIO)</b>							6.082,68	40,02
7.1.2.1	88255	SINAPI 01/26	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,00	45,26	55,90	782,55	12,87
7.1.2.2	90778	SINAPI 01/26	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,00	150,18	185,47	4.265,89	70,13
7.1.2.3	19.004.0047-2	EMOP 01/26	CAMIONETE TIPO PICK-UP, COM CABINE SIMPLES E CACAMBA, TIPO LEVE, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS, EQUIPADA COM ESCADA DE EXTENSÃO GIRATORIA E BASCULANTE, COM SUPORTE, ACIONAMENTO MANUAL E TODOS OS IMPLEMENTOS NECESSARIOS PARA UM PERFEITO FUNCIONAMENTO, INCLUSIVE MOTORISTA	H	8,00	104,68	129,28	1.034,24	17,00
7.1.3	<b>LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO</b>							6.069,12	39,93
7.1.3.1	88255	SINAPI 01/26	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	45,26	55,90	2.683,03	44,21
7.1.3.2	EQ 59.99.0400	SCO 12/25	ESTÇÃO TOTAL ELETRÔNICA TOPCON, GTS236W OU SIMILAR, COM BATERIA, TRIPÉ, PRISMA, ACESSÓRIOS E SOFTWARE DE COLETA DE DADOS. (DESONERADO)	H	24,00	9,56	11,81	283,36	4,67
7.1.3.3	19.004.0047-2	EMOP 01/26	CAMIONETE TIPO PICK-UP, COM CABINE SIMPLES E CACAMBA, TIPO LEVE, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS, EQUIPADA COM ESCADA DE EXTENSÃO GIRATORIA E BASCULANTE, COM SUPORTE, ACIONAMENTO MANUAL E TODOS OS IMPLEMENTOS NECESSARIOS PARA UM PERFEITO FUNCIONAMENTO, INCLUSIVE MOTORISTA	H	24,00	104,68	129,28	3.102,73	51,12
7.2	<b>PROJETO DE DIMENSIONAMENTO DA REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>							37.000,26	55,20
7.2.1	90775	SINAPI 05/25	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,00	24,14	29,81	2.862,05	47,16
7.2.2	20072	EMOP 04/25	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO SANITARISTA, P/SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENG.E ARQUITETURA, INCL. ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	136,00	178,62	220,60	30.001,23	494,33
7.2.3	19.004.0047-2	EMOP 01/26	CAMIONETE TIPO PICK-UP, COM CABINE SIMPLES E CACAMBA, TIPO LEVE, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS, EQUIPADA COM ESCADA DE EXTENSÃO GIRATORIA E BASCULANTE, COM SUPORTE, ACIONAMENTO MANUAL E TODOS OS IMPLEMENTOS NECESSARIOS PARA UM PERFEITO FUNCIONAMENTO, INCLUSIVE MOTORISTA	H	32,00	104,68	129,28	4.136,98	68,16
7.3	<b>PLANILHA DE CUSTO</b>							14.833,73	22,13
7.3.1	90775	SINAPI 05/25	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	24,14	29,81	715,51	11,79
7.3.2	20072	EMOP 04/25	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO SANITARISTA, P/SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENG.E ARQUITETURA, INCL. ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	64,00	178,62	220,60	14.118,22	232,62

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <div>SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO Endereço: RUA 14 DE DEZEMBRO, 398/412 CNPJ: 39.754.247/0001-39 DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E PROJETOS INFRAESTRUTURA E OBRAS</div>			<div>SERVIÇO: ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PROJETOS - SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO</div> <div>ENDEREÇO: VILA ISABEL - TRÊS RIOS / RJ</div> <div>PRAZO DE EXECUÇÃO: 1 MESES</div> <div>TIPO DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA: DESONERADO</div> <div>MÊS BASE: SINAPI JANEIRO/26 - EMOP JANEIRO/26 - SCO DEZEMBRO/25</div> <div>COMPOSIÇÕES / COTAÇÕES:</div>					<div>LICITAÇÃO:</div> <div>MODALIDADE:</div> <div>BDI SERVIÇO: 23,50%</div> <div>BDI MATERIAL:</div>		
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. S/ BDI	CUSTO UNIT. C/ BDI	CUSTO TOTAL C/ BDI	% ITEM	

OBSERVAÇÕES: