

**PROJETO EXECUTIVO DE REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO PARA OS BAIROS VIEIRA, JOÃO PESSOA E CENTENÁRIO**

Contratante: SAMAE Jaraguá do Sul ETE Água Verde

Endereço: BR-280, 122-166 - Água Verde, Jaraguá do Sul - SC



**1. PROJETO DE REDE COLETORA DE ESGOTO**

ITEM	Descrição do Item	REFERÊNCIA	%	Quantitativo	Unidade	Custo Uni	Custo Total
1.1	PRODUTO 01 - Mobilização inicial, levantamento de dados, Plano de trabalho, Validação das informações, Visita Técnica ao Sistema construtivo e análise dos estudos existentes	MERC	3%	40904	M	R\$ 0,62	R\$ 25.511,82
1.2	PRODUTO 02 - Levantamentos topográficos e execução de ensaios e sondagens	MERC	22%	40904	M	R\$ 4,57	R\$ 187.086,72
1.3	PRODUTO 03 - Projeto Hidráulico	MERC	28%	40904	M	R\$ 5,82	R\$ 238.110,36
1.4	PRODUTO 04 - Projeto Geotécnico	MERC	3%	40904	M	R\$ 0,62	R\$ 25.511,82
1.5	PRODUTO 05 - Projeto Estrutural	MERC	9%	40904	M	R\$ 1,87	R\$ 76.535,47
1.6	PRODUTO 06 - Projeto Mecânico	MERC	8%	40904	M	R\$ 1,66	R\$ 68.031,53
1.7	PRODUTO 07 - Projeto elétrico e automação	MERC	8%	40904	M	R\$ 1,66	R\$ 68.031,53
1.8	PRODUTO 08 - Licenciamento ambiental	MERC	3%	40904	M	R\$ 0,62	R\$ 25.511,82
1.9	PRODUTO 09 - Orçamento e cronograma	MERC	10%	40904	M	R\$ 2,08	R\$ 85.039,42
1.10	PRODUTO 10 - Entrega final e relatórios	MERC	6%	40904	M	R\$ 1,25	R\$ 51.023,65
			100%			R\$ 20,79	
						<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 850.394,16</b>