

DEMSUR - DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SANEAMENTO URBANO										
ORÇAMENTO:		ELABORAÇÃO DE PROJETOS, ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E EXECUÇÃO DE OBRAS								Data: Agosto/2020
LOCAL:		ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL DE MURIAÉ/MG								
PROJETO:		SETOR TÉCNICO DEMSUR								
		FONTE: COTAÇÃO								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unid.	Quant.	Custo S/ BDI	BDI	Custo C/ BDI	Valor		
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
1.1	COTAÇÃO	Mobilização e desmobilização para obras próximos de centros urbanos com valores até R\$ 1.000.000.	unid.	1,00	R\$ 23.166,67	27,58%	R\$ 29.554,92	R\$ 29.554,92		
<b>TOTAL DO ITEM</b>										
2		<b>ELABORAÇÃO DE ADEQUAÇÕES DE PROJETO EXECUTIVO DO ATERRO SANITÁRIO</b>	Unid.	Quant.	Custo S/ BDI	BDI	Custo C/ BDI	Valor		
2.1	COTAÇÃO	Elaboração e fornecimento de projetos de ações emergenciais para solucionar os problemas críticos/emergenciais, conforme laudo técnico apresentadas no anexo XXX.	unid.	1,00	R\$ 52.333,33	27,58%	R\$ 66.764,36	R\$ 66.764,36		
2.1	COTAÇÃO	Elaboração e fornecimento de projetos de médio prazo contendo readequações para reestabelecer as condições operacionais do aterro sanitário, conforme laudo técnico apresentadas no anexo XXX.	unid.	1,00	R\$ 51.000,00	27,58%	R\$ 65.063,36	R\$ 65.063,36		
<b>TOTAL DO ITEM</b>										
3		<b>EXECUÇÃO DE POÇO DE ALÍVIO DE PRESSÃO</b>	Unid.	Quant.	Custo S/ BDI	BDI	Custo C/ BDI	Valor		
3.1	COTAÇÃO	Construção de poço de alívio de pressão com diâmetro de 500mm, profundidade máxima de 15,0m, com utilização de perfuratriz - incluso equipamentos, materiais e mão de obra. O fornecimento de energia e volume de brita 1 será responsabilidade do DEMSUR.	unid.	3,00	R\$ 23.683,33	27,58%	R\$ 30.214,06	R\$ 90.642,18		
3.2	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação de tubo 250 mm perfurado nos poços de alívio de pressão construídos.	m	45,00	R\$ 340,00	27,58%	R\$ 433,76	R\$ 19.519,20		
3.3	COTAÇÃO	Fornecimento de instalação de conjunto motobomba com vazão aproximada de 1,0 m³/h, para sucção de lixiviados do aterro sanitário. (O fornecimento de energia será responsabilidade do DEMSUR).	unid.	3,00	R\$ 14.933,33	27,58%	R\$ 19.051,23	R\$ 57.153,69		
<b>TOTAL DO ITEM</b>										
4		<b>ACOMPANHAMENTO E AVALIAÇÕES DO DESEMPENHO DAS AÇÕES EMERGENCIAIS</b>	Unid.	Quant.	Custo S/ BDI	BDI	Custo C/ BDI	Valor		
4.1	COTAÇÃO	Acompanhamento técnico da execução das obras de readequações para reestabelecer as condições operacionais do aterro sanitário, conforme laudo técnico apresentadas no anexo XXX.	h	80,00	R\$ 351,67	27,58%	R\$ 448,64	R\$ 35.891,20		
4.2	COTAÇÃO	Realização de treinamento para servidores do DEMSUR, afim de auxiliar nas atividades com foco nas obras de readequação do aterro.	h	8,00	R\$ 351,67	27,58%	R\$ 448,64	R\$ 3.589,12		
<b>TOTAL DO ITEM</b>										
5		<b>MONITORAMENTO E AVALIAÇÕES GEOTÉCNICAS DO ATERRO SANITÁRIO</b>	Unid.	Quant.	Custo S/ BDI	BDI	Custo C/ BDI	Valor		
5.1	COTAÇÃO	Análise periódica do monitoramento instalado no aterro sanitário, avaliação da efetividade das obras/ações em andamento e liberação das operações com resíduos na área.	mês	6,00	R\$ 15.500,00	27,58%	R\$ 19.774,16	R\$ 118.644,96		
<b>TOTAL DO ITEM</b>										
6		<b>ASSESSORIA TÉCNICA DE OPERAÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO</b>	Unid.	Quant.	Custo S/ BDI	BDI	Custo C/ BDI	Valor		
6.1	COTAÇÃO	Acompanhamento técnico após a execução das obras de readequações para o reestabelecimento das condições operacionais e orientação durante a fase de operação do aterro sanitário.	h	144,00	R\$ 351,67	27,58%	R\$ 448,64	R\$ 64.604,16		
6.2	COTAÇÃO	Realização de treinamento para servidores do DEMSUR, afim de auxiliar nas atividades de monitoramento do aterro sanitário.	h	8,00	R\$ 351,67	27,58%	R\$ 448,64	R\$ 3.589,12		
<b>TOTAL DO ITEM</b>										
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI DE 27,58%</b>										
								<b>R\$ 118.644,96</b>	<b>R\$ 68.193,28</b>	<b>R\$ 555.016,27</b>