

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ONERADA

TIPO:	COORDENAÇÃO DAS NECRÓPOLES MUNICIPAIS.	BASE DE CÁLCULO: EMOP E COTAÇÃO
LOCAL:	ARARUAMA/RJ	DATA EMISSÃO: 24/04/2025

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI = 20,26%	VALOR MÁXIMO ESTIMADO
	ONERADO						
1.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1	PMA-0	UNIDADE DE REFERÊNCIA PARA OS CUSTOS DE DESENVOLVIMENTO DOS SERVIÇOS DE CONTROLE DE QUALIDADE, DE PRAZOS, DE CUSTOS (CONTROLE TECNOLÓGICO, PROGRAMAÇÃO E CONTROLE DO ANDAMENTO DAS OBRAS) E A EXECUÇÃO DE TODOS OS SERVIÇOS DE SUPERVISÃO TÉCNICA LIGADOS À PRODUÇÃO (DIREÇÃO TÉCNICA DE CADA SERVIÇO, COORDENAÇÃO DE PESSOAL E DISTRIBUIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DA OBRA).	MÊS	12,00	R\$ 199.575,25	R\$ 240.009,19	R\$ 2.880.110,31
TOTAL ITEM 1.0							R\$ 2.880.110,31
2.0		CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO					
2.1	EMOP	TODOS OS ITENS DESCRITOS NO CATÁLOGO DE REFERÊNCIA (TABELA EMOP/RJ) VIGENTE. CATEGORIA DE SERVIÇOS, LOCAÇÃO, MÃO-DE-OBRA OU INSUMOS, NECESSÁRIOS A PLENA EXECUÇÃO DO OBJETO PARA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO, CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO DOS CEMITÉRIOS MUNICIPAIS DE ARARUAMA/RJ, INCLUSIVE ELABORAÇÃO DE PROJETO.	UND	Conforme justificativa no TR.	Tabela EMOP Vigente	20,26%	R\$ 7.800.630,00
TOTAL ITEM 2.0							R\$ 7.800.630,00
3.0		CONTRUÇÃO DE GAVETAS, ARMAZENAMENTOS E CAPELAS					
3.1	EMOP	TODOS OS ITENS DESCRITOS NO CATÁLOGO DE REFERÊNCIA (TABELA EMOP/RJ) VIGENTE. CATEGORIA DE SERVIÇOS, LOCAÇÃO, MÃO-DE-OBRA OU INSUMOS, NECESSÁRIOS A PLENA EXECUÇÃO DO OBJETO PARA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO, CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO DOS CEMITÉRIOS MUNICIPAIS DE ARARUAMA/RJ, , INCLUSIVE ELABORAÇÃO DE PROJETO.	UND	Conforme justificativa no TR.	Tabela EMOP Vigente	20,26%	R\$ 7.800.630,00
3.2	COTAÇÃO	FILTRO INATIVADOR DE GASES NECROCHORUME (EQUIPAMENTO EXCLUSIVO COM PATENTE)	UND	Conforme justificativa no TR.	R\$ 90.000,00	R\$ 108.234,00	
3.3	COTAÇÃO	FOSSA SÉPTICA 600L EM MICROPLIETILENO	UND	Conforme justificativa no TR.	R\$ 1.609,25	R\$ 1.935,28	
3.4	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA 16 DE AÇO GALVANIZADA, DOBRADA EM Z, PINTURA EM CINZA, COM PARABOLT 2" E PORCA BORBOLETA GALVANIZADA.	ML	Conforme justificativa no TR.	R\$ 64,66	R\$ 77,76	
3.5	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA 16 DE AÇO GALVANIZADA, DOBRADA EM L (CANTONEIRA), PINTURA EM CINZA, COM PARABOLT 2" E PORCA BORBOLETA GALVANIZADA.	ML	Conforme justificativa no TR.	R\$ 61,32	R\$ 73,74	
3.6	COTAÇÃO	PLATAFORMA ELEVATÓRIA PANTOGRÁFICA, AUXILIAR DE SEPULTAMENTO, TIPO TESOURA	UND	Conforme justificativa no TR.	R\$ 86.850,00	R\$ 104.445,81	
TOTAL ITEM 3.0							R\$ 7.800.630,00
4.0		GESTÃO DE RESÍDUOS					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ONERADA

TIPO:	COORDENAÇÃO DAS NECRÓPOLES MUNICIPAIS.	BASE DE CÁLCULO: EMOP E COTAÇÃO
LOCAL:	ARARUAMA/RJ	DATA EMISSÃO: 24/04/2025

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI = 20,26%	VALOR MÁXIMO ESTIMADO
	ONERADO						
4.1	COTAÇÃO	RETIRADA (RECOLHIMENTO, COLETA), TRANSPORTE, ARMAZENAMENTO, DESTINAÇÃO FINAL COM TRATAMENTO POR INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS CONTAMINADOS PELO NECROCHORUME (RESTOS DE EXUMAÇÃO - OSSADAS, CAIXÕES, ROUPAS, MANTAS, LÁPIDES OU TIJOLOS CONTAMINADOS), CLASSIFICADOS COMO CLASSE I - PERIGOSOS, NOS TERMOS DA NBR ABNT 10.004.	KG	102000,00	R\$ 61,95	R\$ 74,51	R\$ 7.599.518,02
4.2	COTAÇÃO	COLETA MENSAL, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DO LODO ORIUNDO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DO NECROCHORUME.	SV	36,00	R\$ 6.984,72	R\$ 8.399,82	R\$ 302.393,67
4.3	COTAÇÃO	INJEÇÃO DE NECROXIDANTE, EM MÉDIA DE 60 PONTOS DISTRIBUÍDOS NAS ÁREAS DOS CEMITÉRIOS COMO AGENTE ANTISSEPTICO PARA FUNGOS, VÍRUS E BACTÉRIAS, DEIXANDO RESIDUAL DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO NA ÁGUA SUBTERRÂNEA	SV	36,00	R\$ 4.350,00	R\$ 5.231,31	R\$ 188.327,16
4.4	COTAÇÃO	ANÁLISES QUÍMICAS DAS AMOSTRAS DE ÁGUA ORIUNDAS DO SISTEMA DE TRATAMENTO DOS FILTROS BIOLÓGICO PARA OS SEGUINTE PARÂMETROS: VARREDURA DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS (ORGANOCLORADOS). VARREDURA DE COMPOSTOS ORGÂNICOS SEMIVOLÁTEIS (CONTEMPLANDO FENÓIS). VARREDURA DE METAIS	SV	36,00	R\$ 4.213,88	R\$ 5.067,61	R\$ 182.434,04
4.5	COTAÇÃO	AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DO SISTEMA DE REMEDIAÇÃO	SV	36,00	R\$ 1.944,44	R\$ 2.338,38	R\$ 84.181,81
4.6	COTAÇÃO	SACO DE EXUMAÇÃO PARA OSSOS COM ZÍPER, COM PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO	UND	2652,00	R\$ 9,67	R\$ 11,63	R\$ 30.832,51
TOTAL ITEM 4.0							R\$ 8.387.687,21
5.0	CONTROLE DE PRAGAS E VETORES						
5.1	COTAÇÃO	CONTROLE DE PRAGAS E VETORES, COMPREENDENDO: DESINSETIZAÇÃO, DESRATIZAÇÃO, DESCUPINIZAÇÃO E DESALOJAMENTO.	M2	457382,28	R\$ 4,09	R\$ 4,91	R\$ 2.247.862,54
TOTAL ITEM 5.0							R\$ 2.247.862,54
VALOR TOTAL							R\$ 29.116.920,07

OBS.: Foi adotado a técnica de arredondamento "ARRED", considerando 02 casa decimais.