



INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO E GESTÃO AMBIENTAL



**ORÇAMENTO PARA A CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS PARA A UNIDADE DE CONSERVAÇÃO DE RAPOSO**

**Passagens aéreas para animais Silvestres.**

<b>UNIDADE</b>	Unidade de Conservação Ambiental de Raposo	<b>Coordenador Geral</b>	<b>Responsável Técnico</b>
<b>ENDEREÇO:</b>	Avenida Coronel Balbino França S/Nº	Celso Girafa	Maria José de Mello
<b>MUNICÍPIO:</b>	Itaperuna	Arquiteto	Arquiteta
<b>REFERÊNCIA:</b>	Catálogo EMOP	<b>MÊS BASE</b> May-18	<b>ORÇAMENTO</b> 0081.03/18

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:** ORÇAMENTO PARA A CONSTRUÇÃO DE DOIS PÓRTICOS EM ESTRUTURA METÁLICA em pontos estratégicos ao longo Rodovia RJ 214 para animais Silvestres

**CATEGORIA 03 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**

COMPOSICAO	DESCRICAO	UNIDADE	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
03.001.0001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A)(AREIA,ARGILA OU PICARRA), ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	125.00	R\$ 50.67	R\$ 6,333.75
03.013.0001-1	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM DE ESPESSURA MAXIMA, COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVEESTE	M3	87.50	R\$ 31.29	R\$ 2,737.88
				<b>TOTAL:</b>	<b>R\$ 9,071.63</b>

**TOTAL:**

**CATEGORIA 04 TRANSPORTES**

COMPOSICAO	DESCRICAO	UNIDADE	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
04.005.0350-1	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS PESADOS EM CARRETAS,EXCLUSIVE A C ARG A E DESCARGA(VIDE ITEM 04.014.0091) E O CUSTO HORARIO DOS EQUIPAMENTOS TRANSPORTADOS	T X KM	12,000.00	R\$ 1.36	R\$ 16,320.00
04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER , SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006	UN	8.00	R\$ 59.87	R\$ 478.96
				<b>TOTAL:</b>	<b>R\$ 16,798.96</b>

**CATEGORIA 05 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**

COMPOSICAO	DESCRICAO	UNIDADE	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
------------	-----------	---------	------------	-------	-------

05.015.0045-0	SEMIPORTICO EM ACO,BANDEIRA DUPLA,PARA SUPORTE DE SINALIZACAO VERTICAL,COMPOSTO POR 1 (UMA) COLUNA TUBULAR,2(DUAS) VIGAS TRELICADAS EM BALANCO E CHUMBADORES PARA FIXACAO, GALVANIZADO POR IMERSAO A QUENTE,COM ZINCAGEM MINIMA DE 350GR/M2 EM CAD A FACE,A	UN	2.00	R\$ 29,892.32	R\$ 59,784.64
05.015.0065-0	PLACA DE SINALIZACAO DE RODOVIAS,EM CHAPA DE ACO Nº16,TRATADA QUIMICAMENTE,INCLUSIVE PINTURA COM METAL PRIMER NAS DUAS FACES E ESMALTE SINTETICO PRETO NO VERSO.APLICACAO DE PELICULAS REFLETIVAS NO GRAU TECNICO E PELICULA PARA LEGENDA FIXADO EM UM	M2	8.00	R\$ 425.67	R\$ 3,405.36
05.020.0013-0	SINALIZACAO MANUAL DE FAIXAS E FIGURAS PARA PEDESTRES,COM TINTA TERMOPLASTICA A BASE DE RESINAS NATURAIS E/OU SINTETICAS ,EM VIAS RODOVIARIAS,APLICADO POR EXTRUSAO,CONFORME NORMAS DO DER-RJ	M2	16.00	R\$ 90.42	R\$ 1,446.72
05.100.0900-0	UNIDADE DE REFERÊNCIA PARA DESPESAS DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS, TAIS COMO: CONSUMO DE ÁGUA, TELEFONE, ENERGIA ELÉTRICA, MATERIAIS DE LIMPEZA E DE ESCRITÓRIO, COMPUTADORES, SUBSÍDIOS EM ALIMENTAÇÃO E TRANSPORTES, MÓVEIS E UTENSÍLIOS, AR CONDICIONADO, BEBEDOURO, ART, FOTOGRAFIAS, UNIFORMES, DIÁRIAS E DEMAIS ITENS QUE COMPLEMENTAM AS DESPESAS JÁ CONSIDERADAS.	URAL	250.22	R\$ 24.47	R\$ 6,122.88
				<b>TOTAL: R\$</b>	<b>70,759.60</b>
<b>CATEGORIA 09</b>	<b>SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS</b>				
<b>COMPOSICAO</b>	<b>DESCRICAO</b>		<b>QUANTIDADE</b>	<b>PRECO</b>	<b>TOTAL</b>
09.015.0008-0	ALAMBRADO PARA CAMPO DE ESPORTE,3,00X4,50M,COM UM MONTANTE ACADA 3,00M,EM TELA GALV.Nº12 E MALHA LOSANGO DE 5CM,FIXADAEM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 2" E CONTRAVENTAMENTO DE 1,75M,EM CADA MODULO,ESTES CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVACAO,CONCRETO DOS BLOCOS,REATERRO,TRANSPORTE,CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	64.00	R\$ 152.56	R\$ 9,763.84
				<b>TOTAL: R\$</b>	<b>9,763.84</b>
<b>CATEGORIA 11</b>	<b>ESTRUTURAS</b>				
<b>COMPOSICAO</b>	<b>DESCRICAO</b>		<b>QUANTIDADE</b>	<b>PRECO</b>	<b>TOTAL</b>
11.003.0001-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	3.20	R\$ 367.67	R\$ 1,176.54
11.005.0002-1	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,EMPREGANDO-SE AS DE 14MM,RESINADAS E TAMBEM AS DE 20MM DE ESPESSURA,PLASTIFICADAS,SERVINDO 4 VEZES, E A MADEIRA AUXILIAR SERVINDO 1 VEZ,INCLUSIVE FORNECIMENTO E DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	61.44	R\$ 86.96	R\$ 5,342.82
11.009.0013-0	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRODE 6,3MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG	1,600.00	R\$ 3.45	R\$ 5,520.00

11.009.0014-1	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRODE 8 A 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10%DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG	4,000.00	R\$ 3.35	R\$ 13,400.00
11.011.0029-0	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-50,EM BARRAS REDONDAS,COM DIAMETRO IGUAL A 6,3MM	KG	1,600.00	R\$ 4.25	R\$ 6,800.00
11.011.0030-1	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-50,EM BARRAS REDONDAS,COM DIAMETRO DE 8 A 12,5MM	KG	4,000.00	R\$ 3.72	R\$ 14,880.00
11.011.0040-0	CORTE,MONTAGEM E COLOCACAO DE TELAS DE ACO CA-60,CRUZADAS ESOLDADAS ENTRE SI,EM PECAS DE CONCRETO	KG	640.00	R\$ 1.77	R\$ 1,132.80
11.023.0002-0	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO,FORMADA POR FIOS DEACO CA-60,CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI,FORMANDO MALHAS QUADRADAS DE FIOS COM DIAMETRO DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELESDE 15X15CM.FORNECIMENTO	KG	640.00	R\$ 3.08	R\$ 1,971.20
11.025.0009-0	CONCRETO BOMBEADO,FCK=25MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DECONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENTO,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	M3	48.00	R\$ 430.55	R\$ 20,666.40
				<b>TOTAL:</b>	<b>R\$ 70,889.77</b>

<b>CATEGORIA 17</b>	<b>PINTURAS</b>				
<b>COMPOSICAO</b>	<b>DESCRICAO</b>		<b>QUANTIDADE</b>	<b>PRECO</b>	<b>TOTAL</b>
17.017.0320-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM ESMALTE SINTETICOBRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO,UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	256.00	R\$ 14.77	R\$ 3,781.12
				<b>TOTAL:</b>	<b>R\$ 3,781.12</b>

<b>OBS.:</b>	<b>Administração Local</b>	<b>Total Geral:</b>	<b>R\$ 181,064.91</b>
	<b>valor total do orçamento x o valor (UR) 05.100.0900-0</b>	<b>B.D.I. ( 25%):</b>	<b>R\$ 45,266.23</b>
	<b>Valor URAL - 3,5%</b>	<b>Total Final :</b>	<b>R\$ 226,331.14</b>