

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS DE LINDÓIA****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**Obra: **Construção de Praça e Playground no município**Local: **Alameda Madame Curie, Praça Adhemar de Barros, Rua das Rosas x Av. das Esmeraldas**Base CPOS Nº: **CPOS 172 / CPOS 166**DATA: **Vigência: a partir de 16/03/18**

Item	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT.	Preço Unitário R\$	Valor Total R\$
<b>1</b>			<b>Serviços Preliminares - Geral</b>				<b>R\$ 6.569,82</b>
1.1	CPOS 166	020802	Placa de identificação para obra	m²	18,00	364,99	R\$ 6.569,82
<b>2</b>			<b>Balão Rua das Rosas x Av. Das Esmeraldas</b>				<b>R\$ 7.870,93</b>
2.1	CPOS 166	060102	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	3,18	28,35	R\$ 90,15
2.2	CPOS 166	070101	Escavação e carga mecanizada para exploração de solo em jazida	m³	12,73	6,64	R\$ 84,53
2.3	CPOS 166	140421	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m²	10,55	46,07	R\$ 486,04
2.4	CPOS 166	170202	Chapisco	m²	10,55	4,1	R\$ 43,26
2.5	CPOS 166	170222	Reboco	m²	10,55	7,25	R\$ 76,49
2.6	CPOS 166	170212	Emboço comum	m²	10,55	12,25	R\$ 129,24
2.7	CPOS 166	331003	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	m²	10,55	16,18	R\$ 170,70
2.8	CPOS 166	340210	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	m²	21,23	7,82	R\$ 166,02
2.9	CPOS 166	680131	Poste de concreto duplo T, 90 kg, H = 7,50 m	un	1,00	759,12	R\$ 759,12
2.10	CPOS 166	360302	Caixa de medição polifásica (500 x 600 x 200) mm, padrão concessionárias	un	1,00	220,23	R\$ 220,23
2.11	CPOS 166	381903	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	m	9,00	9,61	R\$ 86,49
2.12	CPOS 166	390203	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	16,50	3,78	R\$ 62,37
2.13	CPOS 166	390204	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	33,00	6,07	R\$ 200,31
2.14	CPOS 166	411145	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	un	1,00	66,34	R\$ 66,34
2.15	CPOS 166	401101	Relé fotoelétrico 50/60 Hz 110/220 V - 1200 VA, completo	un	1,00	55,75	R\$ 55,75
2.16	CPOS 166	411034	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 8,00 m	un	1,00	1043,25	R\$ 1.043,25
2.17	CPOS 172	34.03.020	Arbusto Azaléa - h= 0,60 a 0,80 m	un	30,00	27,66	R\$ 829,80
2.18	CPOS 172	41.11.700	Luminária led retangular para poste de 10.800 até 13.530 lm, eficiência mínima 90 lm/W	un	2,00	1650,42	R\$ 3.300,84
<b>3</b>			<b>Calçamento Alameda Madame Curle</b>				<b>R\$ 251.994,18</b>
3.1	CPOS 166	044003	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza e empilhamento	m	121,00	4,54	R\$ 549,34
3.2	CPOS 166	540616	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	m³	3,63	427,12	R\$ 1.550,45
3.3	CPOS 172	03.04.030	Demolição manual de revestimento em ladrilho hidráulico, incluindo a base	m²	1.350,00	6,39	R\$ 8.626,50
3.4	CPOS 172	54.07.040	Passieo em mosaico português	m²	1.350,00	168,91	R\$ 228.028,50
3.5	CPOS 172	03.01.270	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação e acomodação do material	m³	3,63	169,95	R\$ 616,92
3.6	CPOS 172	03.07.030	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive fragmentação e acomodação do material	m²	55,00	14,44	R\$ 794,20
3.7	CPOS 172	54.20.100	Reassentamento de guia pré-moldada reta e/ou curva	m	121,00	13,53	R\$ 1.637,13
3.8	CPOS 172	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	76,63	82,66	R\$ 6.334,24
3.9	CPOS 172	34.01.010	Terra vegetal orgânica comum	m³	16,50	130,99	R\$ 2.161,34
3.10	CPOS 172	34.02.020	Plantio de grama balatais em placas (praças e áreas abertas)	m²	55,00	7,39	R\$ 406,45
3.11	CPOS 166	540615	Execução de perfil extrudado no local	m³	2,10	405,96	R\$ 852,52
3.12	CPOS 166	110163	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa - para perfil extrudado	m³	2,10	207,9	R\$ 436,59
<b>4</b>			<b>Playground - Serviços Diversos</b>				<b>R\$ 129.218,18</b>
4.1	MERCADO	MERCADO	Playground, Referência Global Play Freso ou similar	um	1,00	81947,36	R\$ 81.947,36
4.2	CPOS 172	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	0,50	51,12	R\$ 25,56
4.3	CPOS 172	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	0,50	82,66	R\$ 41,33
4.4	CPOS 172	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	252,00	1,92	R\$ 483,84
4.5	CPOS 172	54.04.340	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m²	252,00	54,75	R\$ 13.797,00
4.6	CPOS 166	540604	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	65,20	34,71	R\$ 2.263,09
4.7	MERCADO	MERCADO	Piso emborrachado 50 mm	m	140,00	219	R\$ 30.660,00
<b>5</b>			<b>Playground - Fonte de Água</b>				<b>R\$ 2.167,99</b>
5.1	CPOS 166	140421	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m²	3,32	46,07	R\$ 152,95
5.2	CPOS 166	170202	Chapisco	m²	5,14	4,1	R\$ 21,07
5.3	CPOS 166	170212	Emboço comum	m²	5,14	12,25	R\$ 62,97
5.4	CPOS 172	19.03.090	Revestimento em pedra Miracema	m²	2,72	72,97	R\$ 198,48
5.5	CPOS 172	44.03.450	Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado	un	1,00	46,01	R\$ 46,01
5.6	CPOS 172	49.04.010	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	un	1,00	45,31	R\$ 45,31

