



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS DE LINDÓIA**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Obra: **Construção de Complexo Turístico e Esportivo FASE-01**  
Local: **Espaço Burle Marx**  
Base CPOS Nº: **VERSÃO 176 - COM DESONERAÇÃO (DESONERADO)** DATA: Vigência: a partir de 01/07/19

Item	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT.	Preço Unitário R\$	Valor Total R\$
<b>1</b>			<b>Serviços Preliminares</b>				<b>R\$ 283.243,50</b>
1.1	CPOS	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	18,00	392,72	R\$ 7.068,96
1.2	CPOS	02.10.020	Locação de obra de edificação	m²	648,00	8,9	R\$ 5.767,20
1.3	CPOS	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m²	1.678,74	16,85	R\$ 28.286,77
1.4	CPOS	07.02.080	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade acima de 4 m, com escavadeira hidráulica	m³	6.238,68	11,9	R\$ 74.240,29
1.5	CPOS	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	m³	125,44	123,56	R\$ 15.499,37
1.6	CPOS	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	5.805,52	4,58	R\$ 26.589,28
1.7	CPOS	49.15.060	Anel pré-moldado de concreto com diâmetro de 1,80 m	m	98,00	914,21	R\$ 89.592,58
1.8	SINAPI	95432	ARRANCAMENTO E REMOÇÃO DE CANALIZAÇÃO Ø > 60CM - REF. SIURB 06-02-00 AF_07/2018	M	98,00	204,66	R\$ 20.056,68
1.9	CPOS	05.08.060	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3° km até o 5° km	m³	307,72	11,66	R\$ 3.588,02
1.10	CPOS	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,97	456,66	R\$ 442,05
1.11	CPOS	14.10.121	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 19 x 19 x 39 cm - classe C	m²	52,80	56,95	R\$ 3.006,96
1.12	CPOS	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	m	6,00	434,17	R\$ 2.605,02
1.13	CPOS	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	52,80	17,62	R\$ 930,34
1.14	CPOS	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	un	3,00	1856,66	R\$ 5.569,98
<b>2</b>			<b>Piso Circulação</b>				<b>R\$ 209.720,61</b>
2.1	CPOS	54.04.340	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m²	3.326,56	54,15	R\$ 180.133,45
2.2	CPOS	54.04.342	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, colorido, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m²	384,00	58,56	R\$ 22.487,04
2.3	CPOS	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,31	456,66	R\$ 139,76
2.4	CPOS	14.10.101	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 9 x 19 x 39 cm - classe C	m²	21,54	42,61	R\$ 917,67
2.5	CPOS	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	56,68	17,62	R\$ 998,61
2.6	CPOS	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m²	56,68	18,53	R\$ 1.050,19
2.7	CPOS	54.06.150	Execução de perfil extrusado no local	m³	4,54	878,82	R\$ 3.993,89
<b>3</b>			<b>Paisagismo</b>				<b>R\$ 8.189,09</b>
3.1	CPOS	03.01.240	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m²	118,00	19,19	R\$ 2.264,42
3.2	CPOS	34.01.010	Terra vegetal orgânica comum	m³	11,80	131,77	R\$ 1.554,89
3.3	CPOS	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	m²	118,00	8,85	R\$ 1.044,30
3.4	CPOS	34.03.020	Arbusto Azaléa - h= 0,60 a 0,80 m	un	113,15	29,39	R\$ 3.325,48
<b>4</b>			<b>Mobiliário</b>				<b>R\$ 2.153,94</b>
4.1	CPOS	35.04.140	Banco em concreto pré-moldado com pés vazados, comprimento 200 cm	un	6,00	358,99	R\$ 2.153,94
<b>5</b>			<b>Quadra de tênis - Piso</b>				<b>R\$ 183.153,80</b>
5.1	Mercado	1	Execução de quadra de tênis com base asfáltica e pintura acrílica resinada profissional (18,0 x 36,0 m)	un.	1,00	117.300,00	R\$ 117.300,00
5.2	SINAPI	73787/1	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	M2	300,00	215,18	R\$ 64.554,00
5.3	Mercado	2	Poste para Quadra de Tênis com Catraca (Par)	un.	1,00	599,9	R\$ 599,90
5.4	Mercado	3	Rede de Tênis - 3 Lonas (Ref. Spin Brasil)	un.	1,00	699,9	R\$ 699,90
<b>6</b>			<b>Instalações Elétricas</b>				<b>R\$ 22.177,10</b>
6.1	CPOS	41.10.340	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 8,00 m	un	4,00	1237,25	R\$ 4.949,00
6.2	CPOS	41.11.703	Luminária LED retangular para poste de 10.400 até 13.200 lm, eficiência mínima 107 lm/W	un	8,00	1106,71	R\$ 8.853,68
6.3	CPOS	37.04.250	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	un	1,00	471,81	R\$ 471,81
6.4	CPOS	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	un	1,00	21,23	R\$ 21,23
6.5	CPOS	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	un	5,00	89,34	R\$ 446,70
6.6	CPOS	37.13.650	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	un	2,00	118,51	R\$ 237,02
6.7	CPOS	37.17.060	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos	un	1,00	146,46	R\$ 146,46
6.8	CPOS	37.24.040	Supressor de surto monofásico, Neutro-Terra, In > ou = 20 kA, Imax. de surto de 65 até 80 kA	un	2,00	159,41	R\$ 318,82
6.9	CPOS	38.05.060	Eletroduto galvanizado, pesado de 1" - com acessórios	m	70,00	35,79	R\$ 2.505,30
6.10	CPOS	38.05.100	Eletroduto galvanizado, pesado de 1 1/2" - com acessórios	m	10,00	53,33	R\$ 533,30
6.11	CPOS	40.06.040	Condutele metálico de 3/4"	cj	10,00	29,33	R\$ 293,30
6.12	CPOS	42.01.060	Luva de redução galvanizada de 2" x 3/4"	un	12,00	47,88	R\$ 574,56
6.13	CPOS	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	24,00	2,35	R\$ 56,40
6.14	CPOS	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	360,00	3,82	R\$ 1.375,20
6.15	CPOS	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	cj	4,00	22,83	R\$ 91,32
6.16	CPOS	38.19.220	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 32 mm	m	100,00	13,03	R\$ 1.303,00
<b>7</b>			<b>Finalização</b>				<b>R\$ 6.123,60</b>
7.1	CPOS	55.01.020	Limpeza final da obra	m²	648,00	9,45	R\$ 6.123,60
		<b>Total</b>					<b>R\$ 714.761,64</b>
		<b>BDI %</b>	<b>23,00%</b>				<b>R\$ 164.395,18</b>
		<b>Total Geral dos Serviços</b>					<b>R\$ 879.156,82</b>

José Roberto Mazutti Kosmel  
Engenheiro Civil  
CREA: 601490022  
ART: 0