PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS DE LINDÓIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Reforma da Praça Valdir Gomes de Morais
Local: Rua Maranhão x Av. Nações Unidas
Base CPOS Nº: VERSÃO 171 **DATA:** Vigência: a partir de 01/11/17

Item	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT.	Preço Unitário R$	Valor Total R$
1			**CALÇAMENTO**				**R$ 88.201,14**
1.3	CPOS	54.07.040	Passeio em mosaico português	m²	517,00	165,8	R$ 85.718,60
1.4	CPOS	14.10.101	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 9 x 19 x 39 cm - classe C	m²	10,82	40,61	R$ 439,40
1.5	CPOS	17.02.020	Chapisco	m²	36,24	4,22	R$ 152,93
1.6	CPOS	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	36,24	16,13	R$ 584,55
1.7	CPOS	33.10.030	Tinta acrílica antimofo em massa, inclusive preparo	m²	71,70	18,21	R$ 1.305,66
2			**MOBILIARIO**				**R$ 6.947,50**
2.1	CPOS	35.04.120	Banco em concreto pré-moldado, dimensões 150 x 45 x 45 cm	un	25,00	277,9	R$ 6.947,50
3			**PONTO DE ONIBUS**				**R$ 23.877,23**
3.1	CPOS	12.01.020	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	30,00	40,69	R$ 1.220,70
3.2	CPOS	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m³	5,77	262,87	R$ 1.516,76
3.3	CPOS	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m³	5,77	73,76	R$ 425,60
3.4	CPOS	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m²	63,75	114,86	R$ 7.322,33
3.5	CPOS	09.04.030	Forma em tubo de papelão com diâmetro de 30 cm	m	27,60	88,76	R$ 2.449,78
3.6	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	461,60	5,2	R$ 2.400,32
3.7	CPOS	16.32.120	Cobertura plana em policarbonato alveolar 10 mm	m²	37,50	186,36	R$ 6.988,50
3.8	CPOS	33.03.740	Resina acrílica plastificante	m²	98,12	15,83	R$ 1.553,24
4			**Implantação do Bolsão para Ponto de Onibus**				**R$ 2.850,48**
4.1	CPOS	03.01.200	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento	m³	5,83	317,14	R$ 1.848,93
4.2	CPOS	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento	m	35,00	5,52	R$ 193,20
4.3	CPOS	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	25,50	31,7	R$ 808,35
5			**Muro de conteção H=1,00m**				**R$ 8.283,38**
5.1	CPOS	12.01.040	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	16,00	47,24	R$ 755,84
5.2	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	240,00	5,2	R$ 1.248,00
5.3	CPOS	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m²	12,00	114,86	R$ 1.378,32
5.4	CPOS	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa - para bombeamento	m³	2,00	305	R$ 610,00
5.5	CPOS	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	2,00	106,8	R$ 213,60
5.6	CPOS	14.11.271	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe A	m²	17,00	82,61	R$ 1.404,37
5.7	CPOS	32.15.100	Impermeabilização em manta asfáltica plastomérica com armadura, tipo III, espessura de 4 mm, face exposta em geotêxtil com membrana	m²	17,00	110,98	R$ 1.886,66
5.8	CPOS	17.02.040	Chapisco com bianco	m²	17,00	6,95	R$ 118,15
5.9	CPOS	17.02.120	Emboço comum	m²	17,00	13,06	R$ 222,02
5.10	CPOS	17.02.220	Reboco	m²	17,00	8,05	R$ 136,85
5.11	CPOS	33.10.030	Tinta acrílica antimofo em massa, inclusive preparo	m²	17,00	18,21	R$ 309,57
6			**Pavimentação**				**R$ 10.424,58**
6.1	CPOS	54.06.150	Execução de perfil extrusado no local	m³	3,00	886,28	R$ 2.658,84
6.2	CPOS	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1,0 km	m²	75,00	14,22	R$ 1.066,50
6.3	CPOS	54.01.050	Compactação do subleito mínimo de 95% do PN	m³	30,00	11,25	R$ 337,50
6.4	CPOS	54.01.210	Base de brita graduada	m³	16,50	139,47	R$ 2.301,26
6.5	CPOS	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m²	75,00	6,94	R$ 520,50
6.6	CPOS	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m²	75,00	3,22	R$ 241,50
6.7	CPOS	54.03.200	Concreto asfáltico usinado a quente - Blinder	m³	2,25	708,53	R$ 1.594,19
6.8	CPOS	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³	2,25	757,46	R$ 1.704,29
7			**FINALIZAÇÃO**				**R$ 7.699,85**
7.1	CPOS	55.01.020	Limpeza final da obra	m²	867,10	8,88	R$ 7.699,85
		Total Geral dos Serviços					**R$ 148.284,16**

José Roberto Mazutti Kosmel
Engenheiro Civil
CREA: 601490022