

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS DE LINDÓIA OBRA: REVITALIZAÇÃO URBANA DA RUA SÃO PAULO, ENTRE AS RUAS VITÓRIA RÉGIA E ESPÍRITO SANTO PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						Serviços (BDI) = 22,04%		
COLOCAR O BRASÃO DO MUNICÍPIO						Com desoneração		SIM
CPOS - BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS SIURB - COM DESONERAÇÃO (DESONERADO) Vigência - 3 de julho de 2019						VERSÃO 177		Vigência: a partir de 01/11/19
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL
						S/ BDI	C/ BDI	
1.0			Serviços Preliminares					27.116,18
1.1	CPOS	0208050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	m²	6,00	132,76	162,02	972,12
1.2	CPOS	0202150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	unxmês	6,00	469,73	573,26	3.439,56
1.3	CPOS	0202130	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	unxmês	6,00	602,91	735,79	4.414,74
1.4	CPOS	0301240	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento (Demolições considerados: Pavimento asfáltico, Piso em mosaico, guias e sajeta), inclusive fragmentação de pavimento ou piso em concreto, inclusive sub-bases, ou lastros, com rompedor pneumático (martelete).	m²	283,49	18,33	22,37	6.341,67
1.5	CPOS	0404020	Retirada de revestimento em pedra, granito ou mármore, em piso	m²	59,73	16,67	20,34	1.214,91
1.6	SIURB	10107	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	67,90	78,68	96,02	6.519,76
1.7	SIURB	62100	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	107,39	131,06	131,06
1.8	SIURB	176050	RETIRADA DE BRINQUEDOS/ BANCOS/ LIXEIRAS, FIXO EM PISO	UN	28,00	39,56	48,28	1.351,84
1.9	CPOS	0409140	Retirada de poste ou sistema de sustentação para alambrado ou fechamento	un	25,00	16,67	20,34	508,50
1.10	CPOS	0417040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	un	20,00	47,29	57,71	1.154,20
1.10	SIURB	10120	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCLUSIVE RAIZES DIÂM. > 5 E < 15CM	UN	6,00	145,83	177,97	1.067,82
2.0			Pavimentação e Calçamento					125.011,89
2.1			Pavimentação Asfáltica					10.265,58
2.1.1	CPOS	1120050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	m	471,61	12,22	14,91	7.031,71
2.1.2	CPOS	5401400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	m²	32,12	13,09	15,98	513,28
2.1.3	CPOS	5401210	Base de brita graduada, esp. = 15 cm	m³	4,82	133,24	162,61	783,78
2.1.4	CPOS	5403230	Imprimação betuminosa ligante	m²	32,12	4,34	5,30	170,24
2.1.5	CPOS	5403240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m²	32,12	10,43	12,73	408,89
2.1.6	CPOS	5403210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - (CBUQ, esp. = 4 cm - acabado)	m³	1,28	869,13	1.060,69	1.357,68
2.2			Gula (pré-moldada) Sarjeta (0,30 Larg. X 0,10 Esp)					17.673,82
2.2.1	CPOS	1118040	Lastro de pedra britada	m³	10,89	105,60	128,87	1.403,39
2.2.2	CPOS	5406040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	363,01	35,41	43,21	15.685,66
2.2.3	CPOS	5406160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	m³	1,08	443,67	541,45	584,77
2.3			Passelo em mosaico português					85.186,51
2.3.1	CPOS	5501070	Limpeza complementar e especial de piso com produtos químicos.	m²	1.199,36	3,01	3,67	4.401,65
2.3.2	CPOS	1104040	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 200 kg cimento / m³	m³	18,12	231,80	282,89	5.125,97
2.3.3	CPOS	1116020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	18,12	54,07	65,99	1.195,74

COLOCAR O BRASÃO DO MUNICÍPIO PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS DE LINDÓIA OBRA: REVITALIZAÇÃO URBANA DA RUA SÃO PAULO, ENTRE AS RUAS VITÓRIA RÉGIA E ESPÍRITO SANTO PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						Serviços (BDI) = 22,04%		
CPOS - BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS SIURB - COM DESONERAÇÃO (DESONERADO) Vigência - 3 de julho de 2019						Com desoneração		SIM
						VERSÃO 177		Vigência: a partir de 01/11/19
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL
						S/ BDI	C/ BDI	
2.3.4	CPOS	5407040	Passeio em mosaico portugueses	m ²	257,53	154,02	187,97	48.407,91
2.3.5	CPOS	1120050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	m	823,52	12,22	14,91	12.278,68
2.3.6	CPOS	1701020	Argamassa de regularização e/ou proteção	m ³	3,15	473,72	578,13	1.821,11
2.3.7	CPOS	3004030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	m ²	104,90	93,39	113,97	11.955,45
2.4			Sinalização viária					2.362,93
2.4.1	CPOS	9704020	Sinalização horizontal com termoplástico tipo Hot-spray	m ²	40,47	34,20	41,74	1.689,22
2.4.2	CPOS	9705100	Sinalização vertical em placa de aço galvanizada com pintura em esmalte sintético	m ²	0,41	656,26	800,90	328,37
2.4.3	CPOS	9705140	Suporte de perfil metálico galvanizado	kg	18,84	15,02	18,33	345,34
2.5			Faixa Elevada (2 unid)					9.523,05
2.5.1	CPOS	1120050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	m	16,00	12,22	14,91	238,56
2.5.2	CPOS	0301240	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m ²	42,16	18,33	22,37	943,12
2.5.3	CPOS	5401210	Base de brita graduada, esp. = 6 cm	m ³	1,44	133,24	162,61	234,16
2.5.4	CPOS	5404350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m ²	24,80	65,02	79,35	1.967,88
2.5.5	CPOS	1101190	Concreto usinado, fck = 40 MPa	m ³	0,64	306,36	373,88	239,28
2.5.6	CPOS	1116040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m ³	0,64	108,15	131,99	84,47
2.5.7	CPOS	2403340	Tampa em chapa de segurança tipo xadrez, aço galvanizado a fogo antiderrapante de 1/4"	m ²	4,80	896,22	1.093,75	5.250,00
2.5.8	CPOS	9704020	Sinalização horizontal com termoplástico tipo Hot-spray	m ²	13,55	34,20	41,74	565,58
3.0			Lixeira Subterranea					116.702,88
3.1			CAIXA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO - LIXEIRA SUBTERRANEA					8.856,25
3.1.1	CPOS	1118040	Lastro de pedra britada	m ³	0,33	105,60	128,87	42,53
3.1.2	CPOS	1101130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m ³	3,21	274,47	334,96	1.075,22
3.1.3	CPOS	1116040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m ³	3,21	108,15	131,99	423,69
3.1.4	CPOS	0901020	Forma em madeira comum para fundação	m ²	43,55	57,37	70,01	3.048,94
3.1.5	CPOS	1002020	Armadura em tela soldada de aço	kg	122,61	6,78	8,27	1.013,98
3.1.6	CPOS	1001040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	6,00	5,91	7,21	43,26
3.1.7	CPOS	0702060	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 4 m	m ³	48,17	11,03	13,46	648,37
3.1.8	CPOS	0710020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	m ³	15,11	3,18	3,88	58,63
3.1.9	CPOS	0711020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m ³	33,06	4,28	5,22	172,57

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS DE LINDÓIA						Serviços (BDI) = 22,04%		
COLOCAR O BRASÃO DO MUNICÍPIO						Com desoneração		SIM
						VERSÃO 177		Vigência: a partir de 01/11/19
OBRA: REVITALIZAÇÃO URBANA DA RUA SÃO PAULO, ENTRE AS RUAS VITÓRIA RÉGIA E ESPÍRITO SANTO								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
CPOS - BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS								
SIURB - COM DESONERAÇÃO (DESONERADO) Vigência - 3 de julho de 2019								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL
						S/ BDI	C/ BDI	
3.1.10	CPOS	4912120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço (Dreno para a caixa da lixeira subterranea)	m	1,50	418,89	511,21	766,82
3.1.11	CPOS	0805100	Dreno com pedra britada	m³	0,31	86,19	105,19	32,61
3.1.12	CPOS	0805190	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 16kN/m e transversal de 14kN/m	m²	1,04	12,50	15,26	15,87
3.1.13	CPOS	1701020	Argamassa de regularização e/ou proteção	m³	0,27	473,72	578,13	156,10
3.1.14	CPOS	3215040	Impermeabilização em manta asfáltica com armadura, tipo III-B, espessura de 4 mm	m²	21,25	52,35	63,89	1.357,66
3.2			Contentores Soterrados Carga Traseira- LIXEIRA SUBTERRANEA					107.846,63
3.2.1	COTAÇÃO		Sistema de Coleta Carga Traseira SCT 2	Unid.	1,00	88.369,90	107.846,63	107.846,63
4.0			Mobiliário Urbano					272.617,88
4.1	Composição	1.0	Lixeira de perfil quadrado, revestimento de ripas de madeira, com tampa, volume de 55 l	unid.	6,00	2.218,71	2.707,71	16.246,26
4.2	Composição	2.0	Banco com encosto, comprimento de 2000 mm	unid.	14,00	2.739,54	3.343,33	46.806,62
4.3	Composição	3.0	Banco sem encosto, comprimento de 600 mm	unid.	6,00	2.194,76	2.678,49	16.070,94
4.4	Composição	4.0	Parklet-02	unid.	2,00	35.366,69	43.161,51	86.323,02
4.5	Composição	5.0	Parklet- 01	unid.	2,00	43.908,16	53.585,52	107.171,04
5.0			Paisagismo e Jardins de chuva					14.271,45
5.1	SIURB	180292	MANACA DA SERRA (TIBOUCHINA MUTABILIS)	UN	16,00	182,11	222,25	3.556,00
5.2	CPOS	3404166	Árvore ornamental tipo Aroeira salsa - h= 2.00 m	un	5,00	59,50	72,61	363,05
5.3	SIURB	180321	LÍRIO (HEMEROCALLIS FLAVA)	DÚZIA	6,00	43,78	53,43	320,58
5.4	SIURB	180315	CLOROFITO (CLOROPHYTUM CROMOSSUM)	DÚZIA	6,00	30,48	37,20	223,20
5.5	SIURB	180325	MONSTERA (MONSTERA DELICIOSA)	UN	5,00	47,99	58,57	292,85
5.6	SIURB	180327	PILEA (PILEA CADIEREI)	DÚZIA	5,00	30,03	36,65	183,25
5.7	CPOS	3403120	Arbusto Moréia - h= 0,50 m	un	30,00	23,62	28,83	864,90
5.8	SIURB	51600	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS PARA JARDIM 7 X 11 X 100CM (IE-3)	M	129,16	18,59	22,69	2.930,64
5.9	CPOS	0602020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	14,58	38,48	46,96	684,68
5.10	CPOS	0805100	Dreno com pedra britada	m³	10,94	86,19	105,19	1.150,78
5.11	CPOS	0805190	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 16kN/m e transversal de 14kN/m	m²	121,80	12,50	15,26	1.858,67
5.12	CPOS	3401010	Terra vegetal orgânica comum	m³	3,65	122,12	149,04	544,00
5.13	CPOS	1102040	Concreto usinado não estrutural mínimo 200 kg cimento / m³	m³	0,19	297,50	363,07	68,98
5.14	CPOS	1116020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	0,19	54,07	65,99	12,54
5.15	CPOS	3402100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	m²	121,49	8,21	10,02	1.217,33
TOTAL GERAL								R\$ 555.720,28

Arq. Thales Marín
CAU A112062-0