



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) = 28,29%

Com desoneração

SIM

CPOS - BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS

VERSÃO 177

Vigência: a partir de 01/11/19

SIURB - COM DESONERAÇÃO (DESONERADO) Vigência - 3 de julho de 2019

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL
						S/ BDI	C/ BDI	
1.0			Serviços Preliminares					28.507,23
1.1	CPOS	0208050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	m ²	6,00	132,76	170,32	1.021,92
1.2	CPOS	0202150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m ²	unxmês	6,00	469,73	602,63	3.615,78
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 m ²	unxmês	6,00	602,91	773,49	4.640,94
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 (martetele).	m ²	283,49	18,33	23,52	6.667,68
1.5	CPOS	0404020	Retirada de revestimento em pedra, granito ou mármore, em piso	m ²	59,73	16,67	21,39	1.277,62
1.6	SIURB	10107	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	67,90	78,68	100,94	6.853,83
1.7	SIURB	62100	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	107,39	137,77	137,77
1.8	SIURB	176050	RETIRADA DE BRINQUEDOS/ BANCOS/ LIXEIRAS, FIXO EM PISO	UN	28,00	39,56	50,75	1.421,00
1.9	CPOS	0409140	Retirada de poste ou sistema de sustentação para alambrado ou fechamento	un	25,00	16,67	21,39	534,75
1.10	CPOS	0417040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	un	20,00	47,29	60,67	1.213,40
1.11	SIURB	10120	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCLUSIVE RAIZES DIÂM. > 5 E < 15CM	UN	6,00	145,83	187,09	1.122,54
2.0			Pavimentação e Calçamento					131.429,24
2.1			Pavimentação Asfáltica					10.793,98
2.1.1	CPOS	1120050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	m	471,61	12,22	15,68	7.394,84
2.1.2	CPOS	5401400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	m ²	32,12	13,09	16,79	539,29
2.1.3	CPOS	5401210	Base de brita graduada, esp. = 15 cm	m ³	4,82	133,24	170,94	823,93
2.1.4	CPOS	5403230	Imprimação betuminosa ligante	m ²	32,12	4,34	5,57	178,91
2.1.5	CPOS	5403240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m ²	32,12	10,43	13,38	429,77
2.1.6	CPOS	5403210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - (CBUQ, esp. = 4 cm - acabado)	m ³	1,28	869,13	1.115,03	1.427,24
2.2			Guia (pré-moldada) Sarjeta (0,30 Larg. X 0,10 Esp)					18.581,65
2.2.1	CPOS	1118040	Lastro de pedra britada	m ³	10,89	105,60	135,48	1.475,38
2.2.2	CPOS	5406040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	363,01	35,41	45,43	16.491,54
2.2.3	CPOS	5406160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	m ³	1,08	443,67	569,19	614,73
2.3			Passeio em mosaico português					89.558,24
2.3.1	CPOS	5501070	Limpeza complementar e especial de piso com produtos químicos.	m ²	1.199,36	3,01	3,86	4.629,53
2.3.2	CPOS	1104040	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 200 kg cimento / m ³	m ³	18,12	231,80	297,38	5.388,53
2.3.3	CPOS	1116020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m ³	18,12	54,07	69,37	1.256,98
2.3.4	CPOS	5407040	Passeio em mosaico português	m ²	257,53	154,02	197,60	50.887,93
2.3.5	CPOS	1120050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	m	823,52	12,22	15,68	12.912,79
2.3.6	CPOS	1701020	Argamassa de regularização e/ou proteção	m ³	3,15	473,72	607,75	1.914,41





PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS DE LINDÓIA

OBRA: REVITALIZAÇÃO URBANA DA RUA SÃO PAULO, ENTRE AS RUAS VITÓRIA
RÉGIA E ESPÍRITO SANTO

Serviços (BDI) = 28,29%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Com desoneração

SIM

CPOS - BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS

VERSÃO 177

Vigência: a partir de 01/11/19

SIURB - COM DESONERAÇÃO (DESONERADO) Vigência - 3 de julho de 2019

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL
						S/ BDI	C/ BDI	
2.3.7	CPOS	3004030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	m ²	104,90	93,39	119,81	12.568,07
2.4			Sinalização viária		-			2.484,06
2.4.1	CPOS	9704020	Sinalização horizontal com termoplástico tipo Hot-spray	m ²	40,47	34,20	43,88	1.775,82
2.4.2	CPOS	9705100	Sinalização vertical em placa de aço galvanizada com pintura em esmalte sintético	m ²	0,41	656,26	841,93	345,19
2.4.3	CPOS	9705140	Suporte de perfil metálico galvanizado	kg	18,84	15,02	19,27	363,05
2.5			Faixa Elevada (2 unid)		-			10.011,31
2.5.1	CPOS	1120050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	m	16,00	12,22	15,68	250,88
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	23,52	991,60
2.5.3	CPOS	5401210	Base de brita graduada, esp. = 6 cm	m ³	1,44	133,24	170,94	246,15
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	83,42	2.068,82
2.5.5	CPOS	1101190	Concreto usinado, fck = 40 MPa	m ³	0,64	306,36	393,04	251,55
2.5.6	CPOS	1116040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m ³	0,64	108,15	138,75	88,80
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	1.149,78	5.518,94
2.5.8	CPOS	9704020	Sinalização horizontal com termoplástico tipo Hot-spray	m ²	13,55	34,20	43,88	594,57
3.0			Lixeira Subterranea		-			97.680,84
3.1			CAIXA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO - LIXEIRA SUBTERRANEA		-			9.310,94
3.1.1	CPOS	1118040	Lastro de pedra britada	m ³	0,33	105,60	135,48	44,71
3.1.2	CPOS	1101130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m ³	3,21	274,47	352,12	1.130,31
3.1.3	CPOS	1116040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m ³	3,21	108,15	138,75	445,39
3.1.4	CPOS	0901020	Forma em madeira comum para fundação	m ²	43,55	57,37	73,60	3.205,28
3.1.5	CPOS	1002020	Armadura em tela soldada de aço	kg	122,61	6,78	8,70	1.066,71
3.1.6	CPOS	1001040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	6,00	5,91	7,58	45,48
3.1.7	CPOS	0702060	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 4 m	m ³	48,17	11,03	14,15	681,61
3.1.8	CPOS	0710020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	m ³	15,11	3,18	4,08	61,65
3.1.9	CPOS	0711020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m ³	33,06	4,28	5,49	181,50
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	537,40	806,10
3.1.11	CPOS	0805100	Dreno com pedra britada	m ³	0,31	86,19	110,58	34,28
3.1.12	CPOS	0805190	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 16kN/m e transversal de 14kN/m	m ²	1,04	12,50	16,04	16,68
3.1.13	CPOS	1701020	Argamassa de regularização e/ou proteção	m ³	0,27	473,72	607,75	164,09
3.1.14	CPOS	3215040	Impermeabilização em manta asfáltica com armadura, tipo III-B, espessura de 4 mm	m ²	21,25	52,35	67,16	1.427,15
3.2			Contentores Soterrados Carga Traseira- LIXEIRA SUBTERRANEA		-			88.369,90
3.2.1	COTAÇÃO		Sistema de Coleta Carga Traseira SCT 2	Unid.	1,00	88.369,90	88.369,90	88.369,90





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) = 28,29%

Com desoneração

SIM

CPOS - BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS

VERSÃO 177

Vigência: a partir de 01/11/19

SIURB - COM DESONERAÇÃO (DESONERADO) Vigência - 3 de julho de 2019

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL
						S/ BDI	C/ BDI	
4.0			Mobiliário Urbano		-			286.584,52
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	2.846,43	17.078,58
4.2	Composição	2.0	Banco com encosto, comprimento de 2000 mm	unid.	14,00	2.739,54	3.514,62	49.204,68
4.3	Composição	3.0	Banco sem encosto, comprimento de 600 mm	unid.	6,00	2.194,76	2.815,71	16.894,26
4.4	Composição	4.0	Parklet-02	unid.	2,00	35.366,69	45.372,73	90.745,46
4.5	Composição	5.0	Parklet- 01	unid.	2,00	43.908,16	56.330,77	112.661,54
					-			
5.0			Paisagismo e jardins de chuva		-			15.001,39
5.1	SIURB	180292	MANACA DA SERRA (TIBOUCHINA MUTABILIS)	UN	16,00	182,11	233,63	3.738,08
5.2	CPOS	3404166	Árvore ornamental tipo Aroeira salsa - h= 2,00 m	un	5,00	59,50	76,33	381,65
5.3	SIURB	180321	LÍRIO (HEMEROCALLIS FLAVA)	DÚZIA	6,00	43,78	56,17	337,02
5.4	SIURB	180315	CLOROFITO (CLOROPHYTUM CROMOSSUM)	DÚZIA	6,00	30,48	39,10	234,60
5.5	SIURB	180325	MONSTERA (MONSTERA DELICIOSA)	UN	5,00	47,99	61,57	307,85
5.6	SIURB	180327	PILEA (PILEA CADIEREI)	DÚZIA	5,00	30,03	38,53	192,65
5.7	CPOS	3403120	Arbusto Moréia - h= 0,50 m	un	30,00	23,62	30,30	909,00
5.8	SIURB	51600	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS PARA JARDIM 7 X 11 X 100CM (IE-3)	M	129,16	18,59	23,85	3.080,47
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	49,37	719,81
5.10	CPOS	0805100	Dreno com pedra britada	m³	10,94	86,19	110,58	1.209,75
5.11	CPOS	0805190	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 16kN/m e transversal de 14kN/m	m²	121,80	12,50	16,04	1.953,67
5.12	CPOS	3401010	Terra vegetal orgânica comum	m³	3,65	122,12	156,67	571,85
5.13	CPOS	1102040	Concreto usinado não estrutural mínimo 200 kg cimento / m³	m³	0,19	297,50	381,67	72,52
5.14	CPOS	1116020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	0,19	54,07	69,37	13,18
5.15	CPOS	3402100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	m²	121,49	8,21	10,53	1.279,29
					-			
TOTAL GERAL								R\$ 559.203,22

Nome:

Responsável técnico pelo convênio

Arq. Thales Marin - CAU A112062-0

Responsável Técnico, conforme RRT 8974455

