



JUIZ DE FORA
PREFEITURA

PREFEITURA DE JUIZ DE FORA
SECRETARIA DE OBRAS
SUBSECRETARIA DE COORDENAÇÃO E PROJETO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Reforma do Parque Halfeld		LOCAL: Juiz de Fora/MG				DATA: 24/04/2015	
ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI 02/2015 SETOP 12/2014	UNID	QTD	PREÇO UNIT SEM LDI	PREÇO UNIT COM LDI	PREÇO TOTAL COM LDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						19.710,70
1.1	Fornecimento e instalação de placa de obra em chapa galvanizada, inclusive suporte	74209/001	m²	4,50	254,68	318,35	1.432,58
1.2	Fornecimento e montagem de barracão de obra para depósito de materiais	74210/001	m²	15,00	301,49	376,86	5.652,90
1.3	Aluguel de container para escritório de obras	73847/001	mês	5,00	546,87	683,59	3.417,95
1.4	Isolamento com tela de polietileno # 5mm, h=1,20m e estrutura de madeira pontaleitada para os trechos dos canteiros e meios fios a reformar	85424	m²	407,80	15,33	19,16	7.813,37
1.5	Sinalização de trânsito noturna próxima ao meios fios e calçadas a reformar	74221/001	m	163,32	1,71	2,14	349,50
1.6	Locação de obra para canteiros novos	74077/003	m²	200,46	4,17	5,21	1.044,40
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						51.705,00
2.1	Engenheiro de obra com encargos (40h/mês)	2706	h	200,00	58,03	72,54	14.508,00
2.2	Encarregado com encargos (180h/mês)	4083	h	900,00	21,79	27,24	24.516,00
2.3	Vigia noturno com encargos (180h/mês)	10508	h	900,00	11,27	14,09	12.681,00
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						68.536,99
3.1	Remoção manual de passeio em pedra portuguesa, para reaproveitamento	85384	m²	3.022,51	5,81	7,26	21.943,42
3.2	Remoção manual de piso intertravado com empilhamento	85375	m²	476,21	8,41	10,51	5.004,97
3.3	Remoção manual de piso em paralelepípedo	85386	m²	23,33	12,69	15,86	370,01
3.4	Remoção de bancos de madeira com transporte até 100m	CPU	unid	76,00	17,97	22,46	1.706,96
3.5	Remoção de mastros de bandeiras com transporte até 100m	CPU	unid	3,00	130,98	163,73	491,19
3.6	Remoção de grades metálicas do piso, com transporte até 100m	88078	m²	20,16	0,56	0,70	14,11
3.7	Demolição de piso cimentado	73801/001	m²	16,21	15,86	19,83	321,44
3.8	Demolição manual de assentos de bancos de concreto e mesas de jogos	73616	m³	10,50	156,19	195,24	2.049,98
3.9	Demolição de alvenaria de tijolos maciços dos apoios dos bancos sem reaproveitamento	73899/001	m³	3,22	48,06	60,08	193,22
3.10	Retirada de meio fio com empilhamento sem remoção	85335	m	163,32	5,23	6,54	1.068,11
3.11	Carga manual de rochas existentes nos 16 canteiros a reformar/ampliar (em frente à Av. Rio Branco e em frente a Rua Santo Antônio)	79492	m³	8,07	34,93	43,66	352,34
3.12	Aterro mecanizado compactado com empréstimo de areia para trechos de calçada a elevar	CPU	m³	255,65	71,68	89,60	22.906,08
3.13	Carga manual de material destinado a bora fora em caminhão/caçamba	74255/003	m³	168,71	21,09	26,36	4.447,23
3.14	Transporte de material destinado a bora fora, DMT=25km	83444	txkm	7.592,01	0,81	1,01	7.667,93
4	ARQUITETURA, ELEMENTOS DE URBANISMO E PAISAGISMO						293.152,58
4.1	ALVENARIA						4.504,54
4.1.1	Fornecimento e assentamento de alvenaria de vedação em tijolo cerâmico vazado 9x19x19cm, e=9cm, para canteiros novos	87496	m²	70,60	51,04	63,80	4.504,54
4.2	REVESTIMENTO DE PISO						251.817,24
4.2.1	Fornecimento e assentamento de piso podotátil direcional e de alerta 40x40cm	CPU	m²	377,42	72,54	90,68	34.224,45
4.2.2	Fornecimento e assentamento de piso intertravado e=10cm, inclusive colchão de pó de pedra, para nova via de acesso a taxi e em frente a Câmara dos vereadores	73764/003	m²	476,21	108,42	135,53	64.540,74
4.2.3	Execução de rampa de acessibilidade em piso cimentado esp. média=3,5cm	73922/001	m²	81,23	41,04	51,30	4.167,10
4.2.4	Recolocação de piso de pedra portuguesa reaproveitada, assentado com argamassa 1:5 (cimento e saibro) rejuntado com cimento comum	73957/001	m²	1.737,57	39,89	49,86	86.635,24
4.2.5	Fornecimento e execução de piso em fulget na cor cinza aplicado, granulometria 0 e 1, e=12mm, inclusive contrapiso e=2cm e juntas de dilatação	CPU	m²	439,35	88,97	111,21	48.860,11
4.2.6	Fornecimento e instalação de meio fio de concreto pré-moldado, dimensões 12x15x30x100cm (face superior x face inferior x altura x comprimento), rejuntado c/ argamassa 1:4 (cimento e areia), incluindo escavação e reaterro	74223/001	m²	163,32	32,93	41,16	6.722,25
4.2.7	Execução de baldrame, seção 20x20cm, em concreto usinado bombeado fck=20mpa, inclusive lançamento e adensamento - para canteiros novos, conforme projeto	74138/002	m³	7,06	329,43	411,79	2.907,40
4.2.8	Pintura de piso para sinalização da rampa de acessibilidade	79465	m²	81,23	22,45	28,06	2.279,31
4.2.9	Execução de tampa de concreto armado e=5cm sobre canaleta em substituição a grades metálicas no piso	6171	unid	56,00	21,15	26,44	1.480,64



SECRETARIA DE OBRAS

SUBSECRETARIA DE COORDENAÇÃO E PROJETO

OBRA: Reforma do Parque Halfeld

LOCAL: Juiz de Fora/MG

DATA: 24/04/2015

[illegible]



	Serviços	Total (R\$)	Finan	1º Mês		2º Mês		3º Mês		4º Mês		5º Mês		Totais
				1ª Quinzena	2ª Quinzena	1ª Quinzena	2ª Quinzena	1ª Quinzena	2ª Quinzena	1ª Quinzena	2ª Quinzena	1ª Quinzena	2ª Quinzena	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		Físico											
		4,42%	%	2,50%	2,50%	47,50%	47,50%							100,00%
		19.710,70	R\$	492,77	492,77	9.362,58	9.362,58							19.710,70
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		Físico											
		11,58%	%	2,50%	2,50%	11,88%	11,88%	11,88%	11,88%	11,88%	11,88%	11,88%	11,88%	100,00%
		51.705,00	R\$	1.292,63	1.292,63	6.139,97	6.139,97	6.139,97	6.139,97	6.139,97	6.139,97	6.139,97	6.139,97	51.705,00
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		Físico											
		15,35%	%	2,50%	2,50%	47,50%	47,50%							100,00%
		68.536,99	R\$	1.713,42	1.713,42	32.555,07	32.555,07							68.536,99
4	ARQUITETURA, ELEMENTOS DE URBANISMO E PAISAGISMO		Físico											
		65,67%	%			12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
		293.152,58	R\$			36.644,07	36.644,07	36.644,07	36.644,07	36.644,07	36.644,07	36.644,07	36.644,07	293.152,58
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		Físico											
		2,97%	%							25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
		13.264,84	R\$							3.316,21	3.316,21	3.316,21	3.316,21	13.264,84
TOTAL QUINZENAL - R\$			446.370,11	3.498,82	3.498,82	84.701,69	84.701,69	42.784,04	42.784,04	46.100,25	46.100,25	46.100,25	46.100,25	446.370,11
PERCENTUAL MENSAL - %					1,57%		37,95%		19,17%		20,66%		20,66%	100,00%
TOTAL MENSAL - R\$					6.997,63		169.403,39		85.568,08		92.200,50		92.200,50	446.370,11
TOTAL MENSAL ACUMULADO - R\$					6.997,63		176.401,02		261.969,11		354.169,61		446.370,11	446.370,11
PERCENTUAL MENSAL ACUMULADO - %					1,57%		39,52%		58,69%		79,34%		100,00%	100,00%