

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

OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ CALIL AHOUGI		LOCAL: MARILÂNDIA / JUIZ DE FORA / MG				Data: ABRIL/2014	
ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI 03/2014 SETOP 12/2013 (DESONERADOS)	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNIT. COM LDI	PREÇO TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.440,97
1.2	Placa de obra em chapa galvanizada	74209/001	m²	4,50	232,82	297,31	1.337,90
1.3	Locação de obra	74077/002	m²	157,68	2,47	3,15	497,35
1.4	Fornecimento e colocação de tapume	74220/001	m²	37,07	33,92	43,32	1.605,72
4.0	FUNDAÇÕES / ESTRUTURA, ALVENARIAS E DIVISÕES						154.266,71
4.1	Escavação manual de cavas até 2m de profundidade	73447	m³	85,76	24,20	30,90	2.650,28
4.2	Nivelamento e compactação de fundo de fundo de valas ou cavas	5622	m²	32,64	2,31	2,95	96,28
4.3	Reaterro de cavas e compactação	73964/006	m³	52,81	21,04	26,87	1.418,90
4.4	Fornecimento, preparo e lançamento de concreto magro traço 1:4:8	FUN-LAS-005	m³	1,63	302,35	386,10	629,34
4.5	Fornecimento e confecção de forma, escoramento e desforma	FUN-FOR-005	m²	664,41	42,88	54,76	36.381,60
4.6	Fornecimento, preparo e lançamento de concreto estrutural FCK 20MPa, para fundação e estrutura	73972/002 74157/004	m³	79,43	333,68	426,11	33.845,87
4.7	Fornecimento, corte, dobramento e colocação de armaduras CA 50	74254/002	kg	7.079,10	5,89	7,52	53.245,66
4.8	Fornecimento e execução de alvenaria de tijolo cerâmico de 15cm assentados com argamassa de cim/ areia, inclusive platibanda conforme especificação.	73935/001	m²	400,67	32,12	41,02	16.434,38
4.9	Fornecimento e colocação de divisória em granito cinza polido	DIV-PED-015	m²	16,44	455,58	581,78	9.564,39
5.0	REVESTIMENTOS						31.255,33
5.1	Chapisco com argamassa de cimento e areia traço 1:4, e=0,5cm	73928/007	m²	1.385,03	3,15	4,02	5.571,35
5.2	Revestimento único traço 1:7 (cimento: areia), e=1,5cm	73927/008	m²	1.385,03	13,90	17,75	24.584,70
5.3	Fornecimento e assentamento de azulejo 20x20cm, conforme projeto e especificação	73912/002	m²	31,59	27,25	34,80	1.099,28
6.0	PISOS / RODAPÉS						37.714,61
6.1	Fornecimento e assentamento de lastro de concreto, espessura 10cm	FUN-LAS-005	m³	17,05	302,35	386,10	6.583,02
6.2	Fornecimento e execução de piso cimentado áspero desempenado	73923/001	m²	68,72	21,67	27,67	1.901,66
6.3	Fornecimento e colocação de piso cerâmico antiderrapante 30x30cm	84166	m²	16,49	53,75	68,64	1.131,85
6.4	Fornecimento e colocação de peitoril em mármore	PEI-MAR-005	m²	10,80	200,60	256,17	2.766,59
6.5	Fornecimento e colocação de soleira de mármore	84161	m	1,60	32,49	41,49	66,38
6.6	Fornecimento e execução de piso em marmorite	84191	m²	285,65	58,52	74,73	21.346,64
6.7	Fornecimento e execução de rodapé em marmorite H= 0,10m	73850/001	m	211,62	14,50	18,52	3.918,46
7.0	COBERTURA						30.705,69
7.1	Fornecimento e execução de engradamento em estrutura metálica inclusive cobertura em telhas metálicas trapezoidal	COB-TEL-045 EST-MET-035	m²	191,11	119,84	153,04	29.246,65
7.2	Fornecimento e colocação de calhas	72104	m	22,75	27,51	35,13	799,21
7.3	Fornecimento e colocação de rufos	72107	m	23,38	22,10	28,22	659,82
8.0	ESQUADRIAS						21.227,52
8.1	Fornecimento e colocação de porta lisa em madeira de lei PM1 de 0,80 x 2,10m, inclusive guarnição, fechadura, completa e colocada	73910/005 74070/003	unid.	7,00	274,45	350,47	2.453,31
8.2	Fornecimento e colocação de porta em madeira para banheiro revestida em laminado texturizado de 0,80 x 1,60m, inclusive guarnição e tarjeta livre/ ocupado, completa e colocada	74139/001 74046/002	unid.	5,00	299,33	382,24	1.911,22
8.3	Fornecimento e colocação de esquadrias em ferro conforme padrão existente	6103	m²	54,00	244,54	312,28	16.862,99
9.0	VIDROS						4.460,20
9.1	Fornecimento e colocação de vidro liso comum e = 4 mm	72117	m²	54,00	64,68	82,60	4.460,20
10.0	PINTURA						30.279,31
10.1	Pintura de preparação de parede e teto com líquido selador, com fornecimento dos materiais	74233/001	m²	1.342,70	2,55	3,26	4.372,30
10.2	Emassamento de paredes até 1,50m com massa acrílica, com fornecimento dos materiais	74134/001	m²	340,09	5,76	7,36	2.501,54
10.3	Pintura de paredes internas e externas com tinta PVA acrílica 2 demãos, com fornecimento dos materiais	73954/002	m²	1.190,30	7,86	10,04	11.947,30
10.4	Pintura de paredes internas com esmalte sintético até a altura de 1,50m, com fornecimento dos materiais	PIN-OLE-005	m²	371,28	9,74	12,44	4.617,97
10.5	Pintura de teto com tinta PVA, com fornecimento dos materiais	73750/001	m²	382,90	7,26	9,27	3.549,87

<p align="center">PREFEITURA DE JUIZ DE FORA SECRETARIA DE OBRAS SUBSECRETARIA DE COORDENAÇÃO E PROJETO PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</p>	
--	--

OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ CALIL AHOUGI				LOCAL: MARILÂNDIA / JUIZ DE FORA / MG		Data: ABRIL/2014	
ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI 03/2014 SETOP 12/2013 (DESONERADOS)	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNIT. COM LDI	PREÇO TOTAL
10.6	Pintura de esquadrias em madeira com esmalte sintético duas demãos, com fornecimento dos materiais	73739/001	m²	27,55	10,30	13,15	362,37
10.7	Pintura em esquadrias de ferro com esmalte sintético duas demãos, inclusive base zarcão com fornecimento dos materiais	6067	m²	108,00	21,23	27,11	2.927,96
11.0	LOUÇAS, METAIS E BANCADAS						2.003,88
11.1	Fornecimento e instalação de lavatório em louça branca sem coluna, inclusive válvula e sifão cromados	LOU-LAV-015 MET-TOR-035	Unid.	3,00	238,50	304,56	913,69
11.2	Fornecimento e instalação de vaso sanitário em louça, inclusive fixações, rejuntas, caixa de descarga em PVC e assento plastico, completa e colocada	74101/001	Unid.	4,00	202,09	258,07	1.032,28
11.3	Fornecimento e instalação de chuveiro elétrico	9535	Unid.	1,00	45,35	57,91	57,91
14.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						14.441,08
14.1	Quadro em chapa resinada para pincel atômico completo e colocado	SEE-QUA-020	unid.	5,00	500,66	639,34	3.196,71
14.2	Instalações hidrossanitárias para o banheiro a ser construído, com interligação na tubulação existente, inclusive recomposição completa de piso ou gramado existente no trajeto da instalação a ser executada.	-	unid.	1,00	4.000,00	5.108,00	5.108,00
14.3	Instalações elétricas para o banheiro a ser construído e toda a parte a executar, com interligação no quadro da rede elétrica existente, inclusive instalações de luminárias tipo calha trapezoidal 2x40W, completa inclusive lâmpadas e conforme projeto e recomposição completa de piso ou gramado existente no trajeto da instalação a ser executada.	-	unid.	1,00	4.590,22	5.861,71	5.861,71
14.4	Limpeza da obra	9537	m²	180,74	1,19	1,52	274,66
TOTAL GERAL C/ LDI=27,7%							329.795,31