



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA
– ESTADO DE SÃO PAULO –
CNPJ (MF) 46.634.127/0001-63
Rua Nove de Julho, 304 – Centro – CEP. 18690-000
Fone/Fax: (14) 3848-9800, e-mail: engenharia@itatinga.sp.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Ampliação da Unidade Básica de Saúde "Professor Doutor Fioravanti Alonso Di Piero".

Local: Rua Franklin Gutierrez, nº567, Núcleo Habitacional Vila Nova Itatinga, esquina com a Rua José Di Piero

Fonte de Pesquisa: SINAPI - desonerado - Jul/2018 / CPOS nº - 173 - com desoneração - Jul/2018

BDI adotado: 20,00%

Regime de execução: Empreitada Global

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO TOTAL	VALOR TOTAL (RS)	VALOR TOTAL C/ BDI (RS)	%
1			SERVIÇOS INICIAIS						
1.1	SINAPI	74209/1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado.	m2	4,50	327,55	1.473,98	1.768,78	
1.2	SINAPI	73992/1	Locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaleadas a cada 1,50m, sem reaproveitamento.	m2	30,15	9,28	279,80	335,76	
1.3	SINAPI	73948/16	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial).	m2	42,50	4,38	186,15	223,38	
1.4	SINAPI	97624	Demolição de alvenaria de tijolo maciço, de forma manual	m3	0,42	86,02	36,13	43,36	
Total parcial Item 1							1.976,06	2.371,27	2,08%
2			INFRAESTRUTURA						
2.1	SINAPI	96527	Escavação manual de vala para viga baldrame, com previsão de fôrma.	m3	1,55	104,79	161,94	194,33	
2.2	CPOS	12.01.040	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa.	m	21,00	49,11	1.031,31	1.237,57	
2.3	SINAPI	94974	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual.	m3	0,24	345,84	82,23	98,68	
2.4	CPOS	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação.	m2	9,51	56,78	539,98	647,98	
2.5	SINAPI	96546	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem.	kg	83,21	7,47	621,60	745,92	
2.6	SINAPI	92791	Corte e dobra de aço CA-60, Diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes.	Kg	35,66	6,14	218,97	262,76	
2.7	SINAPI	94964	Concreto FCK = 20MPa, Traço 1:2,7:3 (Cimento/ área/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L.	m3	1,19	283,26	336,73	404,08	
2.8	CPOS	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação.	m3	1,19	109,56	130,24	156,29	
2.9	SINAPI	74106/1	Impermeabilização de estruturas enterradas, com tinta asfáltica, duas demãos.	m2	18,45	10,04	185,19	222,23	
Total parcial Item 2							3.308,19	3.969,83	3,49%
3			ALVENARIA E ESTRUTURA						
3.1	SINAPI	92778	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem.	Kg	118,86	7,4	879,57	1.055,48	
3.2	SINAPI	92791	Corte e dobra de aço CA-60, Diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes.	Kg	50,94	6,14	312,78	375,34	
3.3	CPOS	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura.	m2	27,62	117,51	3.245,63	3.894,76	
3.4	SINAPI	94964	Concreto FCK = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1).	m3	1,70	283,26	480,98	577,18	
3.5	CPOS	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura.	m3	1,70	75,68	128,51	154,21	
3.6	SINAPI	87482	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 19x19x39cm (espessura 19cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual.	m2	60,23	59,17	3.563,81	4.276,57	
3.7	SINAPI	93197	Contraverga moldada in loco em concreto para vãos de mais de 1,5 m de comprimento.	m	5,00	39,93	199,65	239,58	
3.8	SINAPI	93188	Verga moldada in loco em concreto para portas com até 1,5m de vão.	m	1,50	39,77	59,66	71,59	
Total parcial Item 3							8.870,59	10.644,71	9,36%
4			ESQUADRIAS						
4.1	CPOS	25.01.060	Caixilho em alumínio maximar, sob medida.	m2	3,60	545,79	1.964,85	2.357,82	
4.2	SINAPI	39492	Kit porta pronta de madeira, folha média (NBR 15930) de 80x210cm, e=35mm, núcleo sarrafeado, estrutura usinada para fechadura, capa lisa em hdf, acabamento melaminico branco (inclui marco, alizares e dobradiças).	un	1,00	409,4	409,40	491,28	
Total parcial Item 4							2.374,25	2.849,10	2,50%
5			REVESTIMENTOS						
5.1	CPOS	17.02.020	Chapisco.	m2	148,25	4,35	644,88	773,86	
5.2	CPOS	17.02.120	Emboço comum.	m2	148,25	13,44	1.992,45	2.390,94	
5.3	CPOS	17.02.220	Reboco.	m2	148,25	8,26	1.224,53	1.469,44	
Total parcial Item 5							3.861,86	4.634,23	4,07%
6			PISOS						
6.1	SINAPI	87692	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, não aderido, espessura 5cm.	m2	27,79	39,08	1.085,94	1.303,13	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA
– ESTADO DE SÃO PAULO –
CNPJ (MF) 46.634.127/0001-63
Rua Nove de Julho, 304 – Centro – CEP. 18690-000
Fone/Fax: (14) 3848-9800, e-mail: engenharia@itatinga.sp.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Ampliação da Unidade Básica de Saúde "Professor Doutor Fioravanti Alonso Di Piero".

Local: Rua Franklin Gutierrez, nº567, Núcleo Habitacional Vila Nova Itatinga, esquina com a Rua José Di Piero

Fonte de Pesquisa: SINAPI - desonerado - Jul/2018 / CPOS nº - 173 - com desoneração - Jul/2018

BDI adotado: 20,00%

Regime de execução: Empreitada Global

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO TOTAL	VALOR TOTAL (RS)	VALOR TOTAL C/ BDI (RS)	%
6.2	SINAPI	94990	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado.	m3	0,24	523,7	125,69	150,83	
6.3	SINAPI	21108	piso em porcelanato retificado extra, incluso rodapé 7cm	m2	30,57	37,3	1.140,13	1.368,16	
Total parcial Item 6							2.351,76	2.822,11	2,48%
7			COBERTURA						
7.1	SINAPI	72110	Estrutura metálica em tesouras ou trelicas, fornecimento e montagem.	m2	27,79	74,68	2.075,18	2.490,22	
7.2	SINAPI	94213	Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento.	m2	111,99	38,69	4.332,80	5.199,36	
7.3	CPOS	16.16.040	Telha ondulada translúcida em polipropileno	m2	11,80	53,77	634,49	761,39	
7.4	SINAPI	94227	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical.	m	5,85	38,28	223,94	268,73	
7.5	SINAPI	94231	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical.	m	31,70	27,63	875,88	1.051,06	
7.6	SINAPI	12623	Condutor pluvial, pvc, circular, diametro entre 80 e 100 mm, para drenagem predial	m	3,50	11,43	40,01	48,01	
7.7	CPOS	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura. Incluso projeto	kg	936,4	13,99	13.100,24	15.720,29	
7.8	SINAPI	74202/1	Laje pre-moldada p/forro, sobrecarga 100kg/m2, vaos ate 3,50m/e=8cm, c/lajotas e cap.c/conc fck=20mpa, 3cm, inter-eixo 38cm, c/escoramento (reapr.3x) e ferragem negativa.	m2	31,75	63,66	2.021,21	2.425,45	
Total parcial Item 7							23.303,75	27.964,50	24,58%
8			PINTURA						
8.1	CPOS	33.02.060	Massa corrida a base de PVA, duas demãos, inclusive lixamento	m2	91,39	8,87	810,61	972,73	
8.2	SINAPI	88488	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos.	m2	27,79	12,48	346,79	416,15	
8.3	SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos.	m2	142,69	10,84	1.546,76	1.856,11	
8.4	CPOS	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	kg	936,4	3,06	2.865,39	3.438,47	
Total parcial Item 8							5.569,55	6.683,46	5,87%
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
9.1	SINAPI	93145	Ponto de iluminação e tomada, residencial, incluindo interruptor simples e tomada 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada).	un	1,00	162,29	162,29	194,75	
9.2	SINAPI	39385	Luminaria led plafon redondo de sobrepor bivolt 12/13 w	un	4,00	69,60	278,40	334,08	
9.3	SINAPI	93141	Ponto de tomada residencial incluindo tomada 10A/250V, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento.	un	3,00	134,35	403,05	483,66	
Total parcial Item 9							843,74	1.012,49	0,89%
10			ACESSIBILIDADE						
10.1	MRCADO	-	Plataforma de acessibilidade cabinada - 0,90mx1,40mx2,10.	un.	1,00	42.000,00	42.000,00	50.400,00	
Total parcial Item 10							42.000,00	50.400,00	44,29%
11			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
11.1	SINAPI	9537	Limpeza Final da obra.	m2	138,50	2,60	360,10	432,12	
Total parcial Item 11							360,10	432,12	0,38%
TOTAL GERAL							94.819,85	113.783,82	100,00%

TOTAL	94.819,85
BDI 20,00%	18.963,97
TOTAL C/ BDI	113.783,82

Município de Itatinga, em 01 de outubro de 2018

Engenheira Civil Sirlene Ap. Thomé Vieira
Responsável Técnico
CREA nº5069715397 - SP

João Bosco Borges
Prefeito Municipal de Itatinga/SP