



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA

– ESTADO DE SÃO PAULO –
CNPJ (MF) 46.634.127/0001-63
Rua Nove de Julho, 304 – Centro – CEP. 18690-023
Fone: (14) 3848-9808, e-mail: engenharia@itatinga.sp.gov.br

Obra: Reforma Cozinha Piloto		Área terreno: 2.883,34 m²	B.D.I. 23,00%
Local: Gleba B - Rua Raphael Romano. N°258, Vila Prete, Itatinga/SP		Área de intervenção: 370,43 m²	
Bancos: SINAPI - 04/2025 - São Paulo - CPQS/CDHU - 04/2025 - São Paulo - FDE - 01/2025 - São Paulo (Desonerado)			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit R\$	Valor Unit com BDI - R\$			Total - R\$			Peso (%)
							M. O. (R\$)	MAT. (R\$)	Total (R\$)	M. O. (R\$)	MAT. (R\$)	Total (R\$)	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES									13.026,47	6,15 %
1.1	02.08.050	CDHU	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E ESTRUTURA EM MADEIRA	m²	2,00	199,68	59,87	185,73	245,60	119,74	371,46	491,20	0,23 %
1.2	03.04.020	CDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, INCLUINDO A BASE	m²	626,71	11,14	13,70	0,00	13,70	8.585,93	0,00	8.585,93	4,06 %
1.3	04.03.040	CDHU	RETIRADA DE TELHAMENTO PERFIL E MATERIAL QUALQUER, EXCETO BARRO	m²	5,64	7,42	9,12	0,00	9,12	51,44	0,00	51,44	0,02 %
1.4	03.02.040	CDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	m³	4,29	74,28	91,36	0,00	91,36	391,93	0,00	391,93	0,19 %
1.5	04.40.070	CDHU	RETIRADA MANUAL DE PARALELEPÍPEDO OU LAJOTA DE CONCRETO, INCLUSIVE LIMPEZA E EMPILHAMENTO	m²	108,14	11,14	13,70	0,00	13,70	1.481,52	0,00	1.481,52	0,70 %
1.6	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m³	0,30	252,01	212,06	97,91	309,97	63,62	29,37	92,99	0,04 %
1.7	03.04.040	CDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE RODAPÉ, SOLEIRA OU PEITORIL, EM MATERIAL CERÂMICO E/OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUINDO A BASE	m	89,68	2,78	3,41	0,00	3,41	305,81	0,00	305,81	0,14 %
1.8	01.23.070	CDHU	DEMARCAÇÃO DE ÁREA COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO	m	90,48	5,16	5,05	1,29	6,34	456,92	116,72	573,64	0,27 %
1.9	04.04.020	CDHU	RETIRADA DE REVESTIMENTO EM PEDRA, GRANITO OU MÁRMORE, EM PISO	m²	11,44	24,14	29,69	0,00	29,69	339,65	0,00	339,65	0,16 %
1.10	04.40.030	CDHU	RETIRADA MANUAL DE GUIA PRÉ-MOLDADA, INCLUSIVE LIMPEZA E EMPILHAMENTO	m	78,11	7,42	9,12	0,00	9,12	712,36	0,00	712,36	0,34 %
2			HIDROSANITÁRIO									24.965,96	11,81 %
2.1			TUBULAÇÕES									3.060,06	1,45 %
2.1.1	46.02.070	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	5,00	74,52	61,73	29,92	91,65	308,65	149,60	458,25	0,22 %
2.1.2	46.02.060	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	4,34	69,46	50,51	34,92	85,43	219,21	151,55	370,76	0,18 %
2.1.3	46.02.050	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	28,75	43,62	33,67	19,98	53,65	968,01	574,43	1.542,44	0,73 %
2.1.4	46.02.010	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	3,20	34,71	28,06	14,63	42,69	89,79	46,82	136,61	0,06 %
2.1.5	46.01.040	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	6,00	45,75	28,06	28,21	56,27	168,36	169,26	337,62	0,16 %
2.1.6	46.01.020	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	6,00	29,05	28,06	7,67	35,73	168,36	46,02	214,38	0,10 %
2.2			CAIXAS, ACESSÓRIOS E COMPONENTES									13.225,32	6,26 %
2.2.1	16.08.028	FDE	CI-01 CAIXA DE INSPECAO 60X60CM PARA ESGOTO	UN	1,00	674,26	570,26	259,07	829,33	570,26	259,07	829,33	0,39 %
2.2.2	01.08.052	FDE	CAIXA DE LIGACAO OU INSPECAO - TAMPA DE CONCRETO ARMADO	m²	2,16	236,35	193,51	97,20	290,71	417,98	209,95	627,93	0,30 %
2.2.3	49.01.030	CDHU	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA	un	8,00	108,36	56,14	77,14	133,28	449,12	617,12	1.066,24	0,50 %
2.2.4	49.06.550	CDHU	GRELHA COM CALHA E CESTO COLETOR PARA PISO EM AÇO INOXIDÁVEL, LARGURA DE 15 CM	m	6,00	1.033,54	23,78	1.247,47	1.271,25	142,68	7.484,82	7.627,50	3,61 %
2.2.5	47.02.020	CDHU	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4" - LINHA ESPECIAL	un	4,00	89,11	25,24	84,36	109,60	100,96	337,44	438,40	0,21 %
2.2.6	47.04.050	CDHU	VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDALISMO, DN= 1 1/2"	un	4,00	519,41	84,20	554,67	638,87	336,80	2.218,68	2.555,48	1,21 %
2.2.7	44.20.260	CDHU	SIFÃO PLÁSTICO COM COPO, RÍGIDO, DE 1 1/4" X 2"	un	2,00	32,70	22,43	17,79	40,22	44,86	35,58	80,44	0,04 %
2.3			LOUÇAS METAIS E ACESSIBILIDADE									8.680,58	4,10 %
2.3.1	30.08.060	CDHU	BACIA SIFONADA DE LOUÇA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA - CAPACIDADE DE 6 LITROS	un	2,00	1.170,89	67,55	1.372,64	1.440,19	135,10	2.745,28	2.880,38	1,36 %
2.3.2	44.01.052	CDHU	BACIA SIFONADA DE LOUÇA COM TAMPA - 6 LITROS	un	2,00	355,10	70,98	365,79	436,77	141,96	731,58	873,54	0,41 %
2.3.3	44.01.100	CDHU	LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA	un	2,00	171,27	78,98	131,68	210,66	157,96	263,36	421,32	0,20 %
2.3.4	44.03.645	CDHU	TORNEIRA DE MESA AUTOMÁTICA, ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO, EM LATÃO CROMADO, DN= 1/2" OU 3/4"	un	2,00	146,66	21,39	159,00	180,39	42,78	318,00	360,78	0,17 %
2.3.5	44.03.360	CDHU	DUCHA HIGIÊNICA CROMADA	un	1,00	546,03	28,06	643,55	671,61	28,06	643,55	671,61	0,32 %
2.3.6	43.03.212	CDHU	AQUECEDOR DE PASSAGEM ELÉTRICO INDIVIDUAL, BAIXA PRESSÃO - 5.000 W / 6.400 W	un	1,00	793,46	280,70	695,25	975,95	280,70	695,25	975,95	0,46 %
2.3.7	30.01.030	CDHU	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2" X 800 MM	un	4,00	173,76	15,19	198,53	213,72	60,76	794,12	854,88	0,40 %
2.3.8	30.01.061	CDHU	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1.1/4", COMPRIMENTO 25 A 30 CM	un	4,00	175,75	15,19	200,98	216,17	60,76	803,92	864,68	0,41 %
2.3.9	30.01.120	CDHU	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/4" X 400 MM	un	4,00	158,02	15,19	179,17	194,36	60,76	716,68	777,44	0,37 %
3			FECHAMENTOS E REVESTIMENTO									56.941,77	26,95 %
3.1	14.04.210	CDHU	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO DE 14 CM	m²	2,94	79,00	40,25	56,92	97,17	118,34	167,34	285,68	0,14 %
3.2	17.02.020	CDHU	CHAPISCO	m²	5,88	6,62	5,34	2,80	8,14	31,40	16,46	47,86	0,02 %
3.3	17.02.120	CDHU	EMBOÇO COMUM	m²	5,88	21,79	14,68	12,12	26,80	86,32	71,27	157,59	0,07 %
3.4	38.19.210	CDHU	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM	m	20,00	16,65	16,83	3,64	20,47	336,60	72,80	409,40	0,19 %
3.5	18.08.090	CDHU	REVESTIMENTO EM PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM ACESSO AO EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	m²	218,91	142,54	45,57	129,75	175,32	9.975,73	28.403,57	38.379,30	18,17 %
3.6	18.11.032	CDHU	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 15X15 CM, TIPO MONOCOLOR, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m²	3,38	93,90	25,80	89,69	115,49	87,20	303,15	390,35	0,18 %
3.7	39	CDHU/ MERCADO	PERFIL CANTONEIRA EM AÇO INOX 304, 15 X 15 X 2980 MM, 1MM -	m	103,32	57,73	17,97	53,03	71,00	1.856,66	5.479,06	7.335,72	3,47 %

3.8	14.02.040	CDHU	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1 TIJOLO MACIÇO COMUM	m²	11,44	227,75	133,06	147,07	280,13	1.522,21	1.682,48	3.204,69	1,52 %
3.9	19.01.022	CDHU	REVESTIMENTO EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	m²	11,44	478,37	50,51	537,88	588,39	577,83	6.153,35	6.731,18	3,19 %
4			ESQUADRIAS									18.062,16	8,54 %
4.1	23.12.001	CDHU	PORTA LISA DE MADEIRA, INTERNA "PIM", PARA ACABAMENTO EM PINTURA, PADRÃO DIMENSIONAL MÉDIO, COM FERRAGENS, COMPLETO - 80 X 210 CM	un	4,00	618,92	0,00	761,27	761,27	0,00	3.045,08	3.045,08	1,44 %
4.2	25.02.010	CDHU	PORTA DE ENTRADA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM VIDRO, LINHA COMERCIAL	m²	4,20	520,80	151,95	488,63	640,58	638,19	2.052,25	2.690,44	1,27 %
4.3	25.02.042	CDHU	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO TIPO LAMBRI BRANCO, SOB MEDIDA	m²	3,78	1.020,55	75,96	1.179,31	1.255,27	287,13	4.457,79	4.744,92	2,25 %
4.4	25.02.221	CDHU	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO - COR BRANCA	m²	3,78	786,86	151,95	815,88	967,83	574,37	3.084,03	3.658,40	1,73 %
4.5	25.20.020	CDHU	TELA DE PROTEÇÃO TIPO MOSQUITEIRA REMOVÍVEL, EM FIBRA DE VIDRO COM REVESTIMENTO EM PVC E REQUADRO EM ALUMÍNIO	m²	11,62	195,56	16,85	223,68	240,53	195,80	2.599,16	2.794,96	1,32 %
4.6	33.12.011	CDHU	ESMALTE À BASE DE ÁGUA EM MADEIRA, INCLUSIVE PREPARO	m²	20,16	45,51	33,67	22,30	55,97	678,79	449,57	1.128,36	0,53 %
5			PISO									68.559,36	32,46 %
5.1	18.08.090	CDHU	REVESTIMENTO EM PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM ACESSO AO EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	m²	254,59	142,54	45,57	129,75	175,32	11.601,67	33.033,05	44.634,72	21,13 %
5.2	18.08.100	CDHU	RODAPÉ EM PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM ACESSO AO EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	m	89,68	29,11	12,65	23,15	35,80	1.134,45	2.076,09	3.210,54	1,52 %
5.3	-	MERCADO	PISO PU-CIM AUTONIVELANTE (URETANO) - 84M² DE PISO MONOLÍTICO E 42M DE RODAPÉ	vb	1,00	20.355,43	-	-	20.355,43	10.206,15	10.149,28	20.355,43	9,64 %
5.4	19.03.290	CDHU	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM ARDÓSIA, ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM	m	3,60	81,00	13,66	85,97	99,63	49,18	309,49	358,67	0,17 %
6			CALÇAMENTO EXTERNO E DRENAGEM									12.555,23	5,94 %
6.1	54.06.020	CDHU	GUIA PRÉ-MOLDADA CURVA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA	m	78,11	59,59	13,77	59,52	73,29	1.075,57	4.649,11	5.724,68	2,71 %
6.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	6,49	706,92	270,75	598,76	869,51	1.757,17	3.885,95	5.643,12	2,67 %
6.3	46.03.040	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	12,01	80,39	50,51	48,36	98,87	606,63	580,80	1.187,43	0,56 %
7			SERVIÇOS COMPLEMENTARES									17.133,79	8,11 %
7.1	99826	SINAPI	LIMPEZA DE FORRO. AF_04/2019	m²	83,98	1,98	1,64	0,79	2,43	137,73	66,34	204,07	0,10 %
7.2	55.01.020	CDHU	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	338,57	12,99	15,97	0,00	15,97	5.406,96	0,00	5.406,96	2,56 %
7.3	05.07.040	CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	m³	86,10	108,81	13,70	120,13	133,83	1.179,57	10.343,19	11.522,76	5,45 %

Totais ->	67.584,45	143.660,29	211.244,74	99,96 %
---------------------	------------------	-------------------	-------------------	----------------

Total sem BDI	175.559,88
Total do BDI	35.684,86
Total Geral	211.244,74

Itatinga, 27 de junho 2025,

Carolina Nunes de Oliveira - CREA: 5069305578
Assessora de Planejamento Estratégico e Gestão de Políticas Públicas