

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABI

Rua Manoel Alves de Souza Centro ITABI-SE CNPJ :
13.113.063/0001-04

Construção de Arquivo Municipal

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00050

						Ref: Fevereiro/2024-1	Moeda : R\$
ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		Construção de Arquivo Municipal				107.966,30	100,00
01.01		SERVIÇOS PRELIMINARES				7.600,33	7,04
01.01.001	.03689/SINAPI	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	m2	4,50	348,18	1.566,81	1,46
01.01.002	11398/ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m , inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento , instalada	un	1,00	354,47	354,47	0,33
01.01.003	98524/SINAPI	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada.af_05/2018	m2	15,00	3,05	45,75	0,04
01.01.004	0050/ORSE	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusiv e execução de gabarito de madeira	m2	85,63	9,08	777,52	0,72
01.01.005	97624/SINAPI	Demolição de alvenaria de tijolo maciço, de forma manual , sem reaproveitamento. af 09/2023	m3	8,76	101,07	885,37	0,82
01.01.006	0021/ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	1,00	9,81	9,81	0,01
01.01.007	14364/ORSE	Plano de Gerenciamento de resíduos sólidos da construção civil - PGRSCC	un	1,00	1.560,00	1.560,00	1,44
01.01.008	90777/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementa res	h	20,00	120,03	2.400,60	2,22
01.02		Fundação e Estrutura				14.872,62	13,78
01.02.001	.04790/SINAPI	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecaniza da com marteleto, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	0,96	102,26	98,17	0,09
01.02.002	0091/ORSE	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	8,57	515,91	4.421,35	4,10
01.02.003	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categ oria, profundidade até 1,50m	m3	11,59	52,39	607,20	0,56
01.02.004	93382/SINAPI	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de pe rcussão. af 08/2023	m3	2,00	24,66	49,32	0,05
01.02.005	6456/ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensa do resinado 12mm (05 usos)	m3	4,13	2.347,84	9.696,58	8,98
01.03		ELEVAÇÕES				23.036,12	21,34
01.03.001	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Re v.09	m2	209,71	47,16	9.889,92	9,16
01.03.002	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	339,53	6,64	2.254,48	2,09
01.03.003	13026/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm	m2	115,42	32,19	3.715,37	3,44
01.03.004	3314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	224,11	30,99	6.945,17	6,43
01.03.005	93194/SINAPI	Contraverga pré-moldada, espessura de *20* cm. af_03/202 4	m	0,36	48,18	17,34	0,02
01.03.006	93190/SINAPI	Verga moldada in loco com utilização de blocos canaleta para janelas com até 1,5 m de vão. af 03/2016	m	4,80	44,55	213,84	0,20
01.04		Cobertura				16.247,73	15,05

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.04.001	92543/SINAPI	Trama de madeira composta por terças para telhados de at é 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	95,15	21,98	2.091,40	1,94
01.04.002	9961/ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizad o natural ondulada e=0,5mm	m²	95,15	74,78	7.115,32	6,59
01.04.003	4449/ORSE	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclu sive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Arafor ros ou similar, instalado - Rev 06 10/2021	m2	85,63	70,00	5.994,10	5,55
01.04.004	3850/ORSE	Calha em chapa de alumínio lisa nº26, e=0,46mm	m2	12,11	86,45	1.046,91	0,97
01.05		Pavimentação e Revestimento Cerâmico das Paredes				10.707,37	9,89
01.05.001	87690/SINAPI	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), pre paro mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas sec as sobre laje, não aderido, acabamento não reforçado, es pessura 5cm. af_07/2021	m2	77,64	48,46	3.762,43	3,48
01.05.002	87755/SINAPI	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), pre paro mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas mol hadas sobre impermeabilização, acabamento não reforçado, espessura 3cm. af 07/2021	m2	7,99	48,51	387,59	0,36
01.05.003	11163/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, A rielle, linha riviera, cor branca mate, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunta do, exclusive regularização de base ou emboço	m2	77,64	43,72	3.394,42	3,14
01.05.004	88649/SINAPI	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmalta da extra de dimensões 45x45cm. af 02/2023	m	56,64	7,70	436,13	0,40
01.05.005	6320/ORSE	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,15	601,89	90,28	0,08
01.05.006	4750/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, E lizabeth ou similar, linha Cristal Bege, aplicado com ar gamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regu larização de base ou emboço	m2	33,16	44,35	1.470,65	1,36
01.05.007	94994/SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com co ncreto moldado in loco, feito em obra, acabamento conven cional, espessura 8 cm, armado. af 08/2022	m2	5,54	92,45	512,17	0,47
01.05.008	10062/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, A rielle, linha riviera, cor branca, ou similar, PEI-4, ap licado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, e xclusive regularização de base ou emboço	m2	7,99	43,72	349,32	0,32
01.05.009	2266/ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, 1 = 15 cm, e = 2 cm	m	3,60	84,55	304,38	0,28
01.06		ESQUADRIAS				8.914,35	8,26
01.06.001	8162/ORSE	Batente em madeira de lei 1 = 0,20 m (caixão), para port as de 0,60 a 0,90m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	un	4,00	576,71	2.306,84	2,14
01.06.002	1800/ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m - for necimento	un	4,00	1.075,90	4.303,60	3,99
01.06.003	1783/ORSE		cj	4,00	306,24	1.224,96	1,13

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Conjunto de ferragens p/ porta interna com fechadura de embutir c/maçaneta, acabam. inox 304 (STAM, linha residencial, ref:1801/19 ou similar) e dobradiças aço, tipo reforçadas, pino solto c/ bolas 3 1/2 " x 2 1/2", esp. = 2,40mm (Líder ou similar)					
01.06.004	1989/ORSE	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm	m	1,50	169,30	253,95	0,24
01.06.005	13399/ORSE	Fornecimento e instalação de janela em vidro temperado fumê 8mm, inclusive perfis e ferragens	m2	1,50	550,00	825,00	0,76
01.07		PINTURA				9.344,00	8,66
01.07.001	88495/SINAPI	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, uma de mão, lixamento manual. af_04/2023	m2	306,37	10,07	3.085,15	2,86
01.07.002	2281/ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 de mão de líquido selador	m2	306,37	7,60	2.328,41	2,16
01.07.003	88489/SINAPI	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af 04/2023	m2	306,37	12,68	3.884,77	3,60
01.07.004	2323/ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1	m2	3,84	8,56	32,87	0,03
01.07.005	12467/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	3,20	4,00	12,80	0,01
01.08		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS e LÓGICA				6.652,16	6,17
01.08.001	3292/ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	1,00	300,72	300,72	0,28
01.08.002	3395/ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	9,00	262,56	2.363,04	2,19
01.08.003	3298/ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	5,00	207,97	1.039,85	0,96
01.08.004	97610/SINAPI	Lâmpada compacta de led 10 w, base e27 - fornecimento e instalação. af 02/2020	un	3,00	12,97	38,91	0,04
01.08.005	13176/ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	6,00	69,46	416,76	0,39
01.08.006	3281/ORSE	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	3,00	189,73	569,19	0,53
01.08.007	3287/ORSE	Ponto de interruptor 01 seção paralela, embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	3,00	203,67	611,01	0,57
01.08.008	12222/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusivo disjuntores	un	1,00	137,80	137,80	0,13
01.08.009	7139/ORSE	Ponto para cabeamento estruturado embutido, com eletroduto pvc rígido Ø 3/4" c/cabo UTP 4 pares cat. 6	pt	1,00	339,16	339,16	0,31
01.08.010	.01518/SINAPI	Entrada de energia elétrica, subterrânea, monofásica, com caixa de embutir, cabo de 16 mm2 e disjuntor din 50a (não inclusa mureta de alvenaria). af 07/2020 ps	un	1,00	835,72	835,72	0,77
01.09		INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS				1.481,41	1,35
01.09.001	.02622/SINAPI		un	1,00	533,99	533,99	0,49

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Caixa d´água em polietileno, 500 litros (inclusos tubos, conexões e torneira de bóia) - fornecimento e instalação . af 06/2021					
01.09.002	1678/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	1,00	111,40	111,40	0,10
01.09.003	1679/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	2,00	71,78	143,56	0,13
01.09.004	1683/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,00	101,97	101,97	0,09
01.09.005	.02264/SINAPI	Tubo de pvc branco para rede coletora de esgoto condominial de parede maciça, dn 100 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento. af 01/2021	m	5,00	17,73	88,65	0,08
01.09.006	1352/ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	3,00	122,24	366,72	0,34
01.09.007	1594/ORSE	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	1,00	12,88	12,88	0,01
01.09.008		PONTO DE BEBEDOURO				122,24	0,11
01.09.008.001	1352/ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	1,00	122,24	122,24	0,11
01.10		LOUÇAS E METAIS				2.192,45	2,04
01.10.001	7180/ORSE	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ravena P9, DECA ou similar, c/cx.descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un	1,00	396,10	396,10	0,37
01.10.002	12126/ORSE	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	1,00	184,67	184,67	0,17
01.10.003	7350/ORSE	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate e cromado, exclusive torneira	un	1,00	461,07	461,07	0,43
01.10.004	13112/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	1,00	221,48	221,48	0,21
01.10.005	4545/ORSE	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papeleira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	un	1,00	60,95	60,95	0,06
01.10.006	2074/ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c / 01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.04	un	1,00	868,18	868,18	0,80
01.11		Prevenção e Combate a Incêndio				2.392,63	2,22
01.11.001	1511/ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	4,00	234,73	938,92	0,87
01.11.002	12884/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	2,00	23,68	47,36	0,04
01.11.003	97599/SINAPI	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	5,00	18,71	93,55	0,09

						Ref: Fevereiro/2024-1	Moeda : R\$
ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.11.004	3395/ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc fl exível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	5,00	262,56	1.312,80	1,22
01.12		DIVERSOS				4.525,13	4,20
01.12.001	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	85,00	2,37	201,45	0,19
01.12.002	11986/ORSE	Placa de inauguração em alumínio com Acrilico, 80x60cm,c om logomarca e moldura	un	1,00	1.294,81	1.294,81	1,20
01.12.003	12042/ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 15 x 15cm - instalado	un	16,00	81,83	1.309,28	1,21
01.12.004	12042/ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 15 x 15cm - instalado	un	15,00	81,83	1.227,45	1,14
01.12.005	12214/ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio públic o, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintu ra indicativa em novacor, 02 demãos	un	1,00	407,14	407,14	0,38
01.12.006	7325/ORSE	As built. Observação: Contemplar todos os desenhos que s ofreram alterações durante a obra.	m²	85,00	1,00	85,00	0,08
Importa o presente orçamento em : (cento e sete mil, novecentos e sessenta e seis reais e trinta centavos)			CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				107.966,30