

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

Construção de Arquivo Municipal

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	Construção de Arquivo Municipal				133.380,56	100,00
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				9.389,77	7,04
01.01.001	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	m2	4,50	430,14	1.935,63	1,46
01.01.002	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	437,91	437,91	0,33
01.01.003	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada.af_05/2018	m2	15,00	3,77	56,55	0,04
01.01.004	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	85,63	11,22	960,77	0,72
01.01.005	Demolição de alvenaria de tijolo maciço, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	8,76	124,86	1.093,77	0,82
01.01.006	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	1,00	12,12	12,12	0,01
01.01.007	Plano de Gerenciamento de resíduos sólidos da construção civil - PGRSCC	un	1,00	1.927,22	1.927,22	1,44
01.01.008	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	20,00	148,29	2.965,80	2,22
01.02	Fundação e Estrutura				18.373,65	13,78
01.02.001	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	0,96	126,33	121,28	0,09
01.02.002	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	8,57	637,36	5.462,18	4,10
01.02.003	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	11,59	64,72	750,10	0,56
01.02.004	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	m3	2,00	30,47	60,94	0,05
01.02.005	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	4,13	2.900,52	11.979,15	8,98
01.03	ELEVAÇÕES				28.458,89	21,34
01.03.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	209,71	58,26	12.217,70	9,16
01.03.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	339,53	8,20	2.784,15	2,09
01.03.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm	m2	115,42	39,77	4.590,25	3,44
01.03.004	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	224,11	38,29	8.581,17	6,43
01.03.005	Contraverga pré-moldada, espessura de *20* cm. af_03/2024	m	0,36	59,52	21,43	0,02
01.03.006	Verga moldada in loco com utilização de blocos canaleta para janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	4,80	55,04	264,19	0,20
01.04	Cobertura				20.071,91	15,05
01.04.001	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	95,15	27,15	2.583,32	1,94
01.04.002	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	95,15	92,38	8.789,96	6,59
01.04.003	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	m2	85,63	86,48	7.405,28	5,55

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABI

Construção de Arquivo Municipal

Rua Manoel Alves de Souza Centro ITABI-SE CNPJ :

13.113.063/0001-04

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.04.004	Calha em chapa de alumínio lisa nº26, e=0,46mm	m2	12,11	106,80	1.293,35	0,97
01.05	Pavimentação e Revestimento Cerâmico das Paredes				13.227,80	9,89
01.05.001	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, acabamento não reforçado, espessura 5cm. af_07/2021	m2	77,64	59,87	4.648,31	3,48
01.05.002	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas molhadas sobre impermeabilização, acabamento não reforçado, espessura 3cm. af 07/2021	m2	7,99	59,93	478,84	0,36
01.05.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha riviêra, cor branca mate, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	77,64	54,01	4.193,34	3,14
01.05.004	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45cm. af 02/2023	m	56,64	9,51	538,65	0,40
01.05.005	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,15	743,57	111,54	0,08
01.05.006	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	33,16	54,79	1.816,84	1,36
01.05.007	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af 08/2022	m2	5,54	114,21	632,72	0,47
01.05.008	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha riviêra, cor branca, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	7,99	54,01	431,54	0,32
01.05.009	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	3,60	104,45	376,02	0,28
01.06	ESQUADRIAS				11.012,82	8,26
01.06.001	Batente em madeira de lei l = 0,20 m (caixão), para portas de 0,60 a 0,90m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	un	4,00	712,47	2.849,88	2,14
01.06.002	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m - fornecimento	un	4,00	1.329,17	5.316,68	3,99
01.06.003	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)	cj	4,00	378,33	1.513,32	1,13
01.06.004	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm	m	1,50	209,15	313,73	0,24
01.06.005	Fornecimento e instalação de janela em vidro temperado fumê 8mm, inclusive perfis e ferragens	m2	1,50	679,47	1.019,21	0,76
01.07	PINTURA				11.542,24	8,66
01.07.001	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, uma demão, lixamento manual. af_04/2023	m2	306,37	12,44	3.811,24	2,86
01.07.002	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	m2	306,37	9,39	2.876,81	2,16
01.07.003	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	m2	306,37	15,66	4.797,75	3,60
01.07.004	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	3,84	10,58	40,63	0,03
01.07.005	Pintura de meio fio (caiação)	m	3,20	4,94	15,81	0,01
01.08	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS e LÓGICA				8.218,10	6,17

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABI

Construção de Arquivo Municipal

Rua Manoel Alves de Souza Centro ITABI-SE CNPJ :

13.113.063/0001-04

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.08.001	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	371,51	371,51	0,28
01.08.002	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	9,00	324,37	2.919,33	2,19
01.08.003	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	256,93	1.284,65	0,96
01.08.004	Lâmpada compacta de led 10 w, base e27 - fornecimento e instalação. af 02/2020	un	3,00	16,02	48,06	0,04
01.08.005	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	6,00	85,81	514,86	0,39
01.08.006	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	3,00	234,39	703,17	0,53
01.08.007	Ponto de interruptor 01 seção paralela, embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	3,00	251,61	754,83	0,57
01.08.008	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	170,24	170,24	0,13
01.08.009	Ponto para cabeamento estruturado embutido, com eletroduto pvc rígido Ø 3/4" c/cabo UTP 4 pares cat. 6	pt	1,00	419,00	419,00	0,31
01.08.010	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	1.032,45	1.032,45	0,77
01.09	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS				1.830,13	1,35
01.09.001	Caixa d'água em polietileno, 500 litros (inclusos tubos, conexões e torneira de bóia) - fornecimento e instalação. af 06/2021	un	1,00	659,69	659,69	0,49
01.09.002	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	1,00	137,62	137,62	0,10
01.09.003	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	2,00	88,68	177,36	0,13
01.09.004	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,00	125,97	125,97	0,09
01.09.005	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	21,90	109,50	0,08
01.09.006	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	3,00	151,02	453,06	0,34
01.09.007	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	1,00	15,91	15,91	0,01
01.09.008	PONTO DE BEBEDOURO				151,02	0,11
01.09.008.001	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	1,00	151,02	151,02	0,11
01.10	LOUÇAS E METAIS				2.708,56	2,04
01.10.001	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	489,34	489,34	0,37
01.10.002	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	228,14	228,14	0,17
01.10.003	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	1,00	569,61	569,61	0,43
01.10.004	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	1,00	273,62	273,62	0,21

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

Construção de Arquivo Municipal

Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.10.005	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papelreira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	un	1,00	75,30	75,30	0,06
01.10.006	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	1.072,55	1.072,55	0,80
01.11	Prevenção e Combate a Incêndio				2.955,86	2,22
01.11.001	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	4,00	289,99	1.159,96	0,87
01.11.002	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	29,25	58,50	0,04
01.11.003	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af 02/2020	un	5,00	23,11	115,55	0,09
01.11.004	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4"	un	5,00	324,37	1.621,85	1,22
01.12	DIVERSOS				5.590,83	4,20
01.12.001	Limpeza geral	m2	85,00	2,93	249,05	0,19
01.12.002	Placa de inauguração em alumínio com Acrilico, 80x60cm,com logomarca e moldura	un	1,00	1.599,61	1.599,61	1,20
01.12.003	Letra em aço inox escovado/polido 15 x 15cm - instalado	un	16,00	101,09	1.617,44	1,21
01.12.004	Letra em aço inox escovado/polido 15 x 15cm - instalado	un	15,00	101,09	1.516,35	1,14
01.12.005	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	1,00	502,98	502,98	0,38
01.12.006	As built. Observação: Contemplar todos os desenhos que sofreram alterações durante a obra.	m²	85,00	1,24	105,40	0,08
Importa o presente orçamento em : (cento e trinta e três mil, trezentos e oitenta reais e cinquenta e seis centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	133.380,56