



ESTADO DO MARANHÃO

Câmara Municipal de Itinga do Maranhão

CNPJ nº 01.621.258/0001-78

SETOR ADMINISTRATIVO - LEGISLATIVO MUNICIPAL

1.1 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Obra

REFORMA E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - 2023

Bancos

SINAPI - 10/2023 - Maranhão. SBC - 11/2023 -
Maranhão. ORSE - 09/2023 - Sergipe. SEINFRA - 028
- Ceará. SIURB - 07/2023 - São Paulo. FDE - 10/2023 -
São Paulo. CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte

B.D.I. Encargos Sociais

29,85% Desonerado: embutido nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			Serviços Preliminares					2.871,42	0,63 %
1.1	74209/001	SINAPI	Placa De Obra Em Chapa De Aço Galvanizado	m²	6	368,56	478,57	2.871,42	0,63 %
2			Demolições E Retiradas					15.513,18	3,42 %
2.1	97622	SINAPI	Demolição De Alvenaria De Bloco Furado, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af 12/2017	m²	16,2	46,15	59,92	970,70	0,21 %
2.2	97644	SINAPI	Remoção De Portas, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af 12/2017	m²	0	7,78	10,10	0,00	0,00 %
2.2	022510	SBC	Retirada Porta De Aço	m²	37,8	52,38	68,01	2.570,77	0,57 %
2.3	022181	SBC	Retirada Madeiramento De Telhados	m²	142,19	12,35	16,03	2.279,30	0,50 %
2.4	022224	SBC	Retirada Telhas De Barro	m²	142,19	16,78	21,78	3.096,89	0,68 %
2.5	022194	SBC	Retirada Grades De Ferro	m²	8,52	60,73	78,85	671,80	0,15 %
2.6	022222	SBC	Retirada Aparelhos Sanitarios E Metais	UN	12	56,82	73,78	885,36	0,20 %
2.7	022071	SBC	Retirada De Pintura Com Massa	m²	169	9,18	11,92	2.014,48	0,44 %
2.8	C1064	SEINFRA	Demolição De Piso Cerâmico	m²	105,65	14,61	18,97	2.004,18	0,44 %
2.9	100982	SINAPI	Carga, Manobra E Descarga De Entulho Em Caminhão Basculante 10 M³ - Carga Com Escavadeira Hidráulica (Caçamba De 0,80 M³ / 111 Hp) E Descarga Livre (Unidade: M3). Af 07/2020	m³	90	8,73	11,33	1.019,70	0,23 %
3			Movimento De Terra					1.287,32	0,28 %



ESTADO DO MARANHÃO
Câmara Municipal de Itinga do Maranhão

CNPJ nº 01.621.258/0001-78

SETOR ADMINISTRATIVO - LEGISLATIVO MUNICIPAL

3.1	93358	SINAPI	Escavação Manual De Vala Com Profundidade Menor Ou Igual A 1,30 M. Af 02/2021	m³	10,24	68,79	89,32	914,63	0,20 %
3.2	73964/06	SINAPI	Reaterro De Vala Com Compactação Manual	m³	4,48	52,17	67,74	303,47	0,07 %
3.3	94097	SINAPI	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Menor Que 1,5 M, Em Local Com Nível Baixo De Interferência. Af 06/2016	m²	10,24	5,21	6,76	69,22	0,02 %
4			Fundações: Blocos + Viga Baldrame					16.713,23	3,69 %
4.1	83534	SINAPI	Lastro De Concreto, Preparo Mecânico, Inclusos Aditivo Impermeabilizante, Lançamento E Adensamento	m³	0,55	697,05	905,11	497,81	0,11 %
4.2	1040062	CAERN	Execução De Estruturas De Concreto Armado, Fck = 30 Mpa.R 05/2019: Blocos E Cinta De Amarração Inferior	M³	3,73	3.232,19	4.196,99	15.654,77	3,45 %
4.3	74157/04	SINAPI	Lancamento/Aplicacao Manual De Concreto Em Fundacoes	m³	3,73	115,76	150,31	560,65	0,12 %
5			Superestrutura: Pilares E Vigas					23.645,29	5,22 %
5.1	040084	SBC	PILAR CONCRETO 20x20cm PARA ESTRUTURA COM ACO/FORMAS	M	96	182,01	236,33	22.687,68	5,01 %
5.2	92269	SINAPI	Fabricação De Fôrma Para Pilares E Estruturas Similares, Em Madeira Serrada, E=25 Mm. Af 09/2020: Vigas De Amarração Superior	m²	2,1	171,01	222,05	466,30	0,10 %
5.3	92873	SINAPI	Lançamento Com Uso De Baldes, Adensamento E Acabamento De Concreto Em Estruturas. Af 12/2015	m³	2,1	180,18	233,96	491,31	0,11 %
6			Alvenaria Vedações E Fechamentos					22.662,50	5,00 %
6.1	93182	SINAPI	Verga Pré-Moldada Para Janelas Com Até 1,5 M De Vão. Af 03/2016	M	20	50,05	64,98	1.299,60	0,29 %
6.2	93184	SINAPI	Verga Pré-Moldada Para Portas Com Até 1,5 M De Vão. Af 03/2016	M	28,5	36,98	48,01	1.368,28	0,30 %
6.3	87489	SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 9x19x39cm (Espessura 9cm) De Paredes Com Área Líquida Maior Ou Igual A 6m² Com Vãos E Argamassa De	m²	140,82	54,08	70,22	9.888,38	2,18 %



ESTADO DO MARANHÃO

Câmara Municipal de Itainga do Maranhão

CNPJ nº 01.621.258/0001-78

SETOR ADMINISTRATIVO - LEGISLATIVO MUNICIPAL

6.4	87509	SINAPI	Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af 06/2014	m²	61,88	125,78	163,32	10.106,24	2,23 %
7			Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 14x9x19cm (Espessura 14cm, Bloco Deitado) De Paredes Com Área Líquida Maior Ou Igual A 6m² Sem Vãos E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af 06/2014						
			Esquadrias					83.654,72	18,46 %
7.1	90844	SINAPI	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 90x210cm, Espessura De 3,5cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af 12/2019	UN	20	1.003,28	1.302,75	26.055,00	5,75 %
7.2	94569	SINAPI	Janela De Alumínio Tipo Maxim-Ar, Com Vidros, Batente E Ferragens. Exclusive Alizar, Acabamento E Contramarco. Fornecimento E Instalação. Af 12/2019	m²	25,4	709,03	920,67	23.385,01	5,16 %
7.3	170196	SIURB	Portão Em Ferro Galvanizado Eletrofundido Malha 65x132mm, De Correr, Sem Pintura	m²	16,8	1.024,53	1.330,35	22.349,88	4,93 %
7.4	080140	SIURB	Pa.11 - Porta Em Alumínio Anodizado, Meio Vidro, De Abrir, 2 Folhas	m²	8,4	1.087,78	1.412,48	11.864,83	2,62 %
8			Cobertura					39.154,00	8,64 %
8.1	72110	SINAPI	Estrutura Metalica Em Tesouras Ou Trelicas, Vao Livre De 12m, Fornecimento E Montagem, Nao Sendo Considerados Os Fechamentos Metalicos, As Colunas, Os Servicos Gerais Em Alvenaria E Concreto, As Telhas De Cobertura E A Pintura De Acabamento	m²	150	115,99	150,61	22.591,50	4,99 %
8.2	94210	SINAPI	Telhamento Com Telha Ondulada De Fibrocimento E = 6 Mm, Com Recobrimento Lateral De 1 1/4 De Onda Para Telhado Com Inclinação Máxima De 10°, Com Até 2 Águas,	m²	150	66,54	86,40	12.960,00	2,86 %



ESTADO DO MARANHÃO

Câmara Municipal de Itinga do Maranhão

CNPJ nº 01.621.258/0001-78

SETOR ADMINISTRATIVO - LEGISLATIVO MUNICIPAL

			Incluso Içamento. Af_07/2019						
8.3	10002	ORSE	Retelhamento Com Telha De Fibrocimento Ondulada Esp = 6mm, Inclusive Parafuso, Exclusive Telha - Rev 01	m²	250	11,10	14,41	3.602,50	0,79 %
9			Impermeabilização					0,00	0,00 %
9.1	74106/01	SINAPI	Impermeabilizacao De Estruturas Enterradas, Com Tinta Asfaltica, Duas Demaos.	m²	0	11,00	14,28	0,00	0,00 %
10			Revestimento De Paredes					39.653,05	8,75 %
10.1	87878	SINAPI	Chapisco Aplicado Em Alvenarias E Estruturas De Concreto Internas, Com Colher De Pedreiro. Argamassa Traço 1:3 Com Preparo Manual. Af 06/2014	m²	410	4,20	5,45	2.234,50	0,49 %
10.2	87794	SINAPI	Emboço Ou Massa Única Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Manual, Aplicada Manualmente Em Panos Cegos De Fachada (Sem Presença De Vãos), Espessura De 25 Mm. Af 06/2014	m²	562,5	37,26	48,38	27.213,75	6,01 %
10.3	87274	SINAPI	Revestimento Cerâmico Para Paredes Internas Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 33x45 Cm Aplicadas Em Ambientes De Área Menor Que 5 M² A Meia Altura Das Paredes. Af 06/2014	m²	96	81,87	106,30	10.204,80	2,25 %
11			Pavimentação					72.549,15	16,01 %
11.1	87765	SINAPI	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicado Em Áreas Molhadas Sobre Impermeabilização, Espessura 4cm. Af 06/2014	m²	150	49,38	64,11	9.616,50	2,12 %
11.2	94993	SINAPI	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Usinado, Acabamento Convencional, Espessura 6 Cm, Armado. Af 07/2016	m²	120	75,42	97,93	11.751,60	2,59 %
11.5	74245/01	SINAPI	Pintura Acrilica Em Piso Cimentado Duas Demaos	m²	120	16,18	21,00	2.520,00	0,56 %



ESTADO DO MARANHÃO

Câmara Municipal de Itinga do Maranhão

CNPJ nº 01.621.258/0001-78

SETOR ADMINISTRATIVO - LEGISLATIVO MUNICIPAL

11.5	87255	SINAPI	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 60x60 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Menor Que 5 M2. Af 06/2014	m²	9	123,01	159,72	1.437,48	0,32 %
11.6	104162	SINAPI	Piso Em Granilite, Marmorite Ou Granitina Em Ambientes Internos, Com Espessura De 8 Mm, Incluso Mistura Em Betoneira, Colocação Das Juntas, Aplicação Do Piso, 4 Polimentos Com Politriz, Estucamento, Selador E Cera. Af 06/2022	m²	247,84	96,77	125,65	31.141,09	6,87 %
11.7	98554	SINAPI	Impermeabilização De Superfície Com Membrana À Base De Resina Acrílica, 3 Demãos. Af 06/2018: Piso Industrial Existnte	m²	231,03 7	53,61	69,61	16.082,48	3,55 %
12			Forros					16.305,70	3,60 %
12.1	96116	SINAPI	Forro Em Réguas De Pvc, Frisado, Para Ambientes Comerciais, Inclusive Estrutura De Fixação. Af 05/2017 Ps	m²	150	72,02	93,51	14.026,50	3,10 %
12.2	96121	SINAPI	Acabamentos Para Forro (Roda-Forro Em Perfil Metálico E Plástico). Af 05/2017	M	176	9,98	12,95	2.279,20	0,50 %
13			Pintura					54.258,80	11,97 %
13.1	88413	SINAPI	Aplicação Manual De Fundo Selador Acrílico Em Superfícies Externas De Sacada De Edifícios De Múltiplos Pavimentos. Af 06/2014	m²	650	4,25	5,51	3.581,50	0,79 %
13.2	96129	SINAPI	Aplicação Manual De Massa Acrílica Em Superfícies Internas De Sacada De Edifícios De Múltiplos Pavimentos, Uma Demão. Af 05/2017	m²	650	27,08	35,16	22.854,00	5,04 %
13.3	88489	SINAPI	Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Látex Acrílica Em Paredes, Duas Demãos. Af 06/2014	m²	1658,1 2	11,42	14,82	24.573,33	5,42 %
13.4	73924/0 03	SINAPI	Pintura Esmalte Fosco, Duas Demãos, Sobre Superfície Metálica	m²	33,6	30,89	40,11	1.347,69	0,30 %
13.5	102219	SINAPI	Pintura Tinta De Acabamento (Pigmentada) Esmalte Sintético Acetinado Em Madeira, 2 Demãos. Af 01/2021	m²	94,5	15,51	20,13	1.902,28	0,42 %



ESTADO DO MARANHÃO
Câmara Municipal de Itinga do Maranhão

CNPJ nº 01.621.258/0001-78

SETOR ADMINISTRATIVO - LEGISLATIVO MUNICIPAL

14			Instalações Hidraulicas					4.843,36	1,07 %
14.1	052711	SBC	Ponto De Agua Fria Para Bebedouro	UN	1	304,34	395,18	395,18	0,09 %
14.2	052065	SBC	Ponto De Agua Fria Em Tubo Pvc Soldavel	UN	11	86,16	111,87	1.230,57	0,27 %
14.3	86889	SINAPI	Bancada De Granito Cinza Polido, De 1,50 X 0,60 M, Para Pia De Cozinha - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	UN	1	801,48	1.040,72	1.040,72	0,23 %
14.4	86936	SINAPI	Cuba De Embutir De Aço Inoxidável Média, Incluso Válvula Tipo Americana E Sifão Tipo Garrafa Em Metal Cromado - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	UN	1	575,99	747,92	747,92	0,17 %
14.5	86911	SINAPI	Torneira Cromada Longa, De Parede, 1/2" Ou 3/4", Para Pia De Cozinha, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	UN	1	92,20	119,72	119,72	0,03 %
14.5	86922	SINAPI	Tanque De Louça Branca Suspenso, 18l Ou Equivalente, Incluso Sifão Tipo Garrafa-Em Metal Cromado, Válvula Metálica E Torneira De Metal Cromado Padrão Médio - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	UN	1	974,51	1.265,40	1.265,40	0,28 %
14.6	C2506	SEINFR A	Torneira De Pressão P/Jardim De 3/4"	UN	1	33,77	43,85	43,85	0,01 %
15			Instalações Sanitarias					12.814,71	2,83 %
15.1	1683	ORSE	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 100 Mm (Vaso Sanitário)	pt	4	103,08	133,84	535,36	0,12 %
15.2	1678	ORSE	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 50 Mm (Pias De Cozinha, Máquinas De Lavar, Etc...)	un	2	113,78	147,74	295,48	0,07 %
15.3	1679	ORSE	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 40 Mm (Lavatórios, Mictórios, Ralos Sifonados, Etc...)	un	10	71,72	93,12	931,20	0,21 %
15.4	74104/0 01	SINAPI	Caixa De Inspeção Em Alvenaria De Tijolo Maciço 60x60x60cm, Revestida Internamente Com Barra Lisa (Cimento E Areia, Traço 1:4) E=2,0cm, Com Tampa Pré-Moldada De Concreto E Fundo De Concreto 15mpa Tipo C -	UN	2	201,90	262,16	524,32	0,12 %



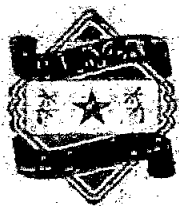
ESTADO DO MARANHÃO

Câmara Municipal de Itinga do Maranhão

CNPJ nº 01.621.258/0001-78

SETOR ADMINISTRATIVO - LEGISLATIVO MUNICIPAL

			Escavação E Confeção						
15.5	98104	SINAPI	Caixa De Gordura Simples (Capacidade: 36l), Retangular, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Dimensões Internas = 0,2x0,4 M, Altura Interna = 0,8 M. Af 12/2020	UN	1	334,13	433,86	433,86	0,10 %
15.6	98064	SINAPI	Sumidouro Circular, Em Concreto Pré-Moldado, Diâmetro Interno = 2,38 M, Altura Interna = 3,0 M, Área De Infiltração: 25 M² (Para 10 Contribuintes). Af 12/2020	UN	1	5.619,95	7.297,50	7.297,50	1,61 %
15.7	95463	SINAPI	Fossa Séptica Em Alvenaria De Tijolo Cerâmico Maciço, Dimensões Externas De 1,90x1,10x1,40 M, Volume De 1.500 Litros, Revestido Internamente Com Massa Única E Impermeabilizante E Com Tampa De Concreto Armado Com Espessura De 8 Cm	UN	1	2.154,02	2.796,99	2.796,99	0,62 %
16			Instalações Elétricas					29.248,88	6,45 %
16.1	060207	SBC	Ponto De Luz Em Teto Material Embutido, Caixa E Fiação	UN	20	238,33	309,47	6.189,40	1,37 %
16.2	93143	SINAPI	Ponto De Tomada Residencial Incluindo Tomada 20a/250v, Caixa Elétrica, Eletroduto, Cabo, Rasgo, Quebra E Chumbamento. Af 01/2016	UN	30	177,94	231,05	6.931,50	1,53 %
16.3	3278	ORSE	Ponto De Interruptor 01 Seção (1 S) Embutido Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Ø 3/4"	pt	21	184,71	239,84	5.036,64	1,11 %
16.4	060818	SBC	Lampada Led Tubular Bivolt 18w, Base G5	UN	30	52,91	68,70	2.061,00	0,45 %
16.5	059400	SBC	Ponto Para Recepcao Sinais De Tv Circuito Dirigido	UN	1	201,30	261,38	261,38	0,06 %
16.7	91953	SINAPI	Interruptor Simples (1 Módulo), 10a/250v, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	UN	21	26,51	34,42	722,82	0,16 %
16.8	062511	SBC	Ponto Para Tomada De Ar Condicionado 1200w	UN	14	200,47	260,31	3.644,34	0,80 %



ESTADO DO MARANHÃO

Câmara Municipal de Itinga do Maranhão

CNPJ nº 01.621.258/0001-78

SETOR ADMINISTRATIVO - LEGISLATIVO MUNICIPAL

16.9	106016 0	CAERN	Revisão Instalação Elétrica Com Substituição De Fiação	PT	20	169,50	220,09	4.401,80	0,97 %
17			Serviços Complementares					17.982,57	3,97 %
17.1	86888	SINAPI	Vaso Sanitário Sifonado Com Caixa Acoplada Louça Branca - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	UN	4	500,99	650,53	2.602,12	0,57 %
17.2	93396	SINAPI	Bancada Granito Cinza, 50 X 60 Cm, Incl. Cuba De Embutir Oval Louça Branca 35 X 50 Cm, Válvula Metal Cromado, Sifão Flexível Pvc, Engate 30 Cm Flexível Plástico E Torneira Cromada De Mesa, Padrão Popular - Fornec. E Instalação. Af 01/2020	UN	4	704,08	914,24	3.656,96	0,81 %
17.3	10203	ORSE	Reservatorio Elevado C/ Caixa D'agua Em Fibra De Vidro De 5.000 Litros Apoiado Em Estrutura Pre- Moldada Concreto, Composta De Capitel P/Apoio Da Caixa E Pilar Cilindrico C/Altura Util = 6,00m, Incluso Frete E Montagem No Local, Exceto Inst. Hidráulica	un	1	9.028,49	11.723,49	11.723,49	2,59 %

Total sem BDI	349.019,03
Total do BDI	104.138,85
Total Geral	453.157,88