



ITAPACURÁ PARK & RESIDENCE LTDA

CNPJ: 15.495.885/0001-14 Inscrição Estadual: 15.370.846-8

Inscrição Municipal: 8060239 Travessa Treze de Maio, nº 151 - B Bairro bela Vista

CEP: 68180-635 Itaituba – Pará. www.itapacura.com.br Fone: (93) 99167-2253

Concorrência nº 001/2022

Planilha Orçamentária (Anexo I)

Obra: Construção da Maternidade Municipal

Orçamento com BDI: 28,82%

Tabelas Referenciais Utilizadas: SINAPI-PA 04/2021
– SEDOP 03/2021 e PROPRIAS – Com
Desoneração

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO DA OBRA	UD	QTD	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								35.820,75
1.1	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	M2	6,00	173,21	28,82	223,13	1.338,78
1.2	010003	SEDOP	Tapume c/ chapa de madeirite = 10mm (h=2.20m)	M2	190,79	83,46	28,82	107,51	20.511,83
1.3	010008	SEDOP	Limpeza do terreno	M2	1.726,55	1,81	28,82	2,33	4.022,86
1.4	010009	SEDOP	Locação da obra a trena	M2	1.736,00	4,45	28,82	5,73	9.947,28
2	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL								17.808,00
2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	57,60	28,82	74,20	17.808,00
3	CANTEIRO DE OBRAS								11.335,92
3.1	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	12,00	733,32	28,82	944,66	11.335,92
4	MOVIMENTO DE TERRA								33.829,37
4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	76,28	59,57	28,82	76,74	5.853,73
4.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	620,44	35,00	28,82	45,09	27.975,64
5	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA								957.153,05
5.1	FUNDAÇÃO								305.254,61
5.1.1	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS.	M3	12,20	547,80	28,82	705,68	8.609,30
5.1.2	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	121,32	682,74	28,82	879,51	106.702,15
5.1.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.388,76	15,66	28,82	20,17	28.011,29
5.1.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	6.332,62	12,41	28,82	15,99	101.258,59
5.1.5	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5	KG	199,30	10,48	28,82	13,50	2.690,55
5.1.6	96550	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0	KG	18,50	10,87	28,82	14,00	259,00



ITAPACURÁ PARK & RESIDENCE LTDA

CNPJ: 15.495.885/0001-14 Inscrição Estadual: 15.370.846-8

Inscrição Municipal: 8060239 Travessa Treze de Maio, nº 151 - B Bairro bela Vista

CEP: 68180-635 Itaituba – Pará. www.itapacura.com.br Fone: (93) 99167-2253

Concorrência nº 001/2022

Planilha Orçamentária (Anexo I)

Obra: Contrução da Maternidade Municipal

Orçamento com BDI: 28,82%

Tabelas Referenciais Utilizadas: SINAPI-PA 04/2021
– SEDOP 03/2021 e PROPRIAS – Com
Desoneração

5.1.7	050035	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x)	M2	754,46	59,39	28,82	76,51	57.723,73
5.2	ESTRUTURA								631.636,26
5.2.1	92721	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	93,58	503,19	28,82	648,21	60.659,49
5.2.2	92778	SINAPI	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. AF_12/2015	KG	7.131,29	12,35	28,82	15,91	113.458,82
5.2.3	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.347,15	15,69	28,82	20,21	47.435,90
5.2.4	050035	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x)	M2	1.463,03	59,39	28,82	76,51	111.936,43
5.2.5	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	77,00	80,38	28,82	103,55	7.973,35
5.2.6	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.	M	77,00	85,15	28,82	109,69	8.446,13
5.2.7	93189	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.	M	124,18	86,02	28,82	110,81	13.760,39
5.2.8	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) =(8+3). AF_11/2020	M2	1.483,26	140,24	28,82	180,66	267.965,75
5.3	IMPERMEABILIZAÇÃO								20.262,18
5.3.1	080676	SEDOP	Impermeabilização com massa asfáltica para concreto (2 demãos)	M2	621,73	25,30	28,82	32,59	20.262,18
6	ALVENARIA								229.062,69
6.1	87504	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	2.663,21	66,77	28,82	86,01	229.062,69
7	REVESTIMENTOS								1.140.768,83
7.1	PAREDES								598.105,12
7.1.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M2	5.335,72	3,64	28,82	4,69	25.024,53



ITAPACURÁ PARK & RESIDENCE LTDA

CNPJ: 15.495.885/0001-14 Inscrição Estadual: 15.370.846-8

Inscrição Municipal: 8060239 Travessa Treze de Maio, nº 151 - B Bairro bela Vista

CEP: 68180-635 Itaituba – Pará. www.itapacura.com.br Fone: (93) 99167-2253

Concorrência nº 001/2022

Planilha Orçamentária (Anexo I)

Obra: Contrução da Maternidade Municipal

Orçamento com BDI: 28,82%

Tabelas Referenciais Utilizadas: SINAPI-PA 04/2021
– SEDOP 03/2021 e PROPRIAS – Com
Desoneração

7.1.2	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA , ESPESSURA DE 25 MM.	M2	5.335,72	38,54	28,82	49,65	264.918,50
7.1.3	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	5.335,72	18,91	28,82	24,36	129.978,14
7.1.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5.335,72	12,70	28,82	16,36	87.292,38
7.1.5	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	1.169,07	57,72	28,82	74,35	86.920,35
7.1.6	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	8,30	371,42	28,82	478,46	3.971,22
7.2	PISO								387.463,95
7.2.1	130626	SEDOP	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora	M2	1.236,91	88,77	28,82	114,35	141.440,66
7.2.2	98673	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018	M2	284,55	172,26	28,82	221,91	63.144,49
7.2.3	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	1.521,46	72,61	28,82	93,54	142.317,37
7.2.4	130492	SEDOP	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	M2	328,22	95,93	28,82	123,58	40.561,43
7.3	TETO								155.199,76
7.3.1	87884	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1.497,20	7,99	28,82	10,29	15.406,19
7.3.2	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA, ESPESSURA DE 25 MM.	M2	1.497,20	38,54	28,82	49,65	74.335,98
7.3.3	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.497,20	19,79	28,82	25,49	38.163,63
7.3.4	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.497,20	14,15	28,82	18,23	27.293,96
8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA								316.152,39
8.1	93137	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO . AF_01/2016	UN	197,00	132,78	28,82	171,05	33.696,85



ITAPACURÁ PARK & RESIDENCE LTDA

CNPJ: 15.495.885/0001-14 Inscrição Estadual: 15.370.846-8

Inscrição Municipal: 8060239 Travessa Treze de Maio, nº 151 - B Bairro bela Vista

CEP: 68180-635 Itaituba – Pará. www.itapacura.com.br Fone: (93) 99167-2253

Concorrência nº 001/2022

Planilha Orçamentária (Anexo I)

Obra: Contrução da Maternidade Municipal

Orçamento com BDI: 28,82%

Tabelas Referenciais Utilizadas: SINAPI-PA 04/2021
– SEDOP 03/2021 e PROPRIAS – Com
Desoneração

8.2	93143	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	90,00	141,31	28,82	182,04	16.383,60
8.3	93144	SINAPI	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	54,00	193,43	28,82	249,18	13.455,72
8.4	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	195,00	139,32	28,82	179,47	34.996,65
8.5	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00	23,52	28,82	30,30	666,60
8.6	00012118	SINAPI	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	UN	39,00	20,65	28,82	26,60	1.037,40
8.7	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	81,00	20,32	28,82	26,18	2.120,58
8.8	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	32,00	32,22	28,82	41,51	1.328,32
8.9	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	44,10	28,82	56,81	340,86
8.10	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, LUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	35,88	28,82	46,22	277,32
8.11	92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015,	UN	3,00	51,45	28,82	66,28	198,84
8.12	100906	SINAPI	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	173,00	233,18	28,82	300,38	51.965,74
8.13	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	34,12	28,82	43,95	307,65
8.14	97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	17,00	87,87	28,82	113,19	1.924,23
8.15	97892	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X0,5X0,5 M. AF_05/2018	UN	14,00	311,65	28,82	401,47	5.620,58
8.16	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	73,20	27,51	28,82	35,44	2.594,21
8.17	93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	232,50	22,54	28,82	29,04	6.751,80
8.18	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	241,80	118,42	28,82	152,55	36.886,59



ITAPACURÁ PARK & RESIDENCE LTDA

CNPJ: 15.495.885/0001-14 Inscrição Estadual: 15.370.846-8

Inscrição Municipal: 8060239 Travessa Treze de Maio, nº 151 - B Bairro bela Vista

CEP: 68180-635 Itaituba – Pará. www.itapacura.com.br Fone: (93) 99167-2253

Concorrência nº 001/2022

Planilha Orçamentária (Anexo I)

Obra: Construção da Maternidade Municipal

Orçamento com BDI: 28,82%

Tabelas Referenciais Utilizadas: SINAPI-PA 04/2021
– SEDOP 03/2021 e PROPRIAS – Com
Desoneração

8.19	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,90	91,37	28,82	117,70	14.229,93
8.20	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	246,00	69,08	28,82	88,99	21.891,54
8.21	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	608,70	50,26	28,82	64,74	39.407,24
8.22	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.830,00	6,90	28,82	8,89	16.268,70
8.23	170884	SEDOP	Centro de distribuição p/ 06 disjuntores (c/ barramento)	UN	3,00	81,46	28,82	104,94	314,82
8.24	170322	SEDOP	Centro de distribuição p/ 24 disjuntores (c/ barramento)	UN	2,00	468,70	28,82	603,78	1.207,56
8.25	170386	SEDOP	Centro de distribuição p/ 32 disjuntores (c/ barramento)	UN	1,00	700,90	28,82	902,90	902,90
8.26	00034606	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	3,00	74,19	28,82	95,57	286,71
8.27	00002391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	3,00	265,80	28,82	342,40	1.027,20
8.28	00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	12,00	8,99	28,82	11,58	138,96
8.29	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	64,00	35,18	28,82	45,32	2.900,48
8.30	00003380	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	24,00	39,83	28,82	51,31	1.231,44
8.31	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	24,00	20,84	28,82	26,85	644,40
8.32	00038132	SINAPI	FIO COBRE NU DE 16 A 35 MM2, PARA TENSOES DE ATE 600 V	KG	2,40	60,03	28,82	77,33	185,59
8.33	00038133	SINAPI	FIO COBRE NU DE 50 A 120 MM2, PARA TENSOES DE ATE 600 V	KG	6,53	58,06	28,82	74,79	488,38
8.34	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	630,00	5,51	28,82	7,10	4.473,00
9	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA								179.947,32
9.1	ESGOTO								75.432,88
9.1.1	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	190,00	22,08	28,82	28,44	5.403,60
9.1.2	89821	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	65,00	13,21	28,82	17,02	1.106,30



ITAPACURÁ PARK & RESIDENCE LTDA

CNPJ: 15.495.885/0001-14 Inscrição Estadual: 15.370.846-8

Inscrição Municipal: 8060239 Travessa Treze de Maio, nº 151 - B Bairro bela Vista

CEP: 68180-635 Itaituba – Pará. www.itapacura.com.br Fone: (93) 99167-2253

Concorrência nº 001/2022

Planilha Orçamentária (Anexo I)

Orçamento com BDI: 28,82%

Tabelas Referenciais Utilizadas: SINAPI-PA 04/2021

– SEDOP 03/2021 e PROPRIAS – Com

Desoneração

Obra: Construção da Maternidade Municipal

9.1.3	89803	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	13,25	28,82	17,07	17,07
9.1.4	00000295	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 40 MM (NBR 5688)	UN	3,00	1,84	28,82	2,37	7,11
9.1.5	00001965	SINAPI	CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	43,75	28,82	56,36	112,72
9.1.6	00020128	SINAPI	JOELHO PVC LEVE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	55,02	28,82	70,88	70,88
9.1.7	00001964	SINAPI	CURVA PVC, 45 GRAUS, CURTA, PB, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	25,94	28,82	33,42	66,84
9.1.8	00020146	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,00	171,84	28,82	221,36	221,36
9.1.9	89813	SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	53,00	6,15	28,82	7,92	419,76
9.1.10	00000305	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	21,00	12,03	28,82	15,50	325,50
9.1.11	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	46,00	6,12	28,82	7,88	362,48
9.1.12	00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	15,66	28,82	20,17	20,17
9.1.13	89854	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	17,00	74,61	28,82	96,11	1.633,87
9.1.14	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	21,00	6,12	28,82	7,88	165,48
9.1.15	00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	22,00	21,58	28,82	27,80	611,60
9.1.16	00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	UN	37,00	28,56	28,82	36,79	1.361,23
9.1.17	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	62,00	8,25	28,82	10,63	659,06
9.1.18	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00	5,70	28,82	7,34	161,48
9.1.19	00038418	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	6,58	28,82	8,48	8,48
9.1.20	00037948	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	3,17	28,82	4,08	8,16



ITAPACURÁ PARK & RESIDENCE LTDA

CNPJ: 15.495.885/0001-14 Inscrição Estadual: 15.370.846-8

Inscrição Municipal: 8060239 Travessa Treze de Maio, nº 151 - B Bairro bela Vista

CEP: 68180-635 Itaituba – Pará. www.itapacura.com.br Fone: (93) 99167-2253

Concorrência nº 001/2022

Planilha Orçamentária (Anexo I)

Obra: Contrução da Maternidade Municipal

Orçamento com BDI: 28,82%

Tabelas Referenciais Utilizadas: SINAPI-PA 04/2021
– SEDOP 03/2021 e PROPRIAS – Com
Desoneração

9.2.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC , DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO E	UN	96,00	105,56	28,82	135,98	13.054,08
9.2.2	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	261,09	7,83	28,82	10,09	2.634,40
9.2.3	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	275,41	13,60	28,82	17,52	4.825,18
9.2.4	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	23,19	16,16	28,82	20,82	482,82
9.2.5	820	PRÓPRIA	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA	un	4,00	5,46	28,82	7,03	28,12
9.2.6	89414	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	9,13	28,82	11,76	82,32
9.2.7	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	13,36	28,82	17,21	17,21
9.2.8	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	77,00	4,56	28,82	5,87	451,99
9.2.9	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	6,91	28,82	8,90	71,20
9.2.10	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	9,71	28,82	12,51	37,53
9.2.11	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	11,51	28,82	14,83	88,98
9.2.12	00003538	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	42,00	4,04	28,82	5,20	218,40
9.2.13	7139	PRÓPRIA	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	un	24,00	1,28	28,82	1,65	39,60
9.2.14	7140	PRÓPRIA	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	un	31,00	4,26	28,82	5,49	170,19
9.2.15	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	12,80	28,82	16,49	49,47
9.2.16	00003531	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	60,00	2,31	28,82	2,98	178,80
9.2.17	00003657	SINAPI	JUNCAO PVC, 45 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	12,00	6,39	28,82	8,23	98,76
9.2.18	00011719	SINAPI	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM	UN	21,00	6,08	28,82	7,83	164,43



ITAPACURÁ PARK & RESIDENCE LTDA

CNPJ: 15.495.885/0001-14 Inscrição Estadual: 15.370.846-8

Inscrição Municipal: 8060239 Travessa Treze de Maio, nº 151 - B Bairro bela Vista

CEP: 68180-635 Itaituba – Pará. www.itapacura.com.br Fone: (93) 99167-2253

Concorrência nº 001/2022

Planilha Orçamentária (Anexo I)

Obra: Contrução da Maternidade Municipal

Orçamento com BDI: 28,82%

Tabelas Referenciais Utilizadas: SINAPI-PA 04/2021
– SEDOP 03/2021 e PROPRIAS – Com
Desoneração

9.2.19	180444	SEDOP	Registro de gaveta c/ canopla - 1"	UN	40,00	93,91	28,82	120,97	4.838,80
9.2.20	180443	SEDOP	Registro de gaveta c/ canopla - 1 1/4"	UN	5,00	133,81	28,82	172,37	861,85
9.2.21	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	3,00	247,64	28,82	319,01	957,03
9.2.22	180220	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° PVC SRM - 25mm X 1/2" (LH)	UN	12,00	10,79	28,82	13,90	166,80
9.2.23	7104	PRÓPRIA	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	un	26,00	3,36	28,82	4,33	112,58
9.3	LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS								74.883,90
9.3.1	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	27,00	359,80	28,82	463,49	12.514,23
9.3.2	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM E PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	32,00	173,04	28,82	222,91	7.133,12
9.3.3	190376	SEDOP	Tanque inox c/ torneira, sifao e valvula	UN	7,00	558,11	28,82	718,96	5.032,72
9.3.4	190304	SEDOP	Lavatório de louça s/ coluna (incl. torn.sifão e válvula)-PNE	UN	10,00	804,04	28,82	1.035,76	10.357,60
9.3.5	00001370	SINAPI	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	13,00	91,03	28,82	117,26	1.524,38
9.3.6	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	21,00	77,25	28,82	99,51	2.089,71
9.3.7	00036215	SINAPI	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	11,00	713,45	28,82	919,07	10.109,77
9.3.8	00037412	SINAPI	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA	UN	18,00	195,11	28,82	251,34	4.524,12
9.3.9	00039398	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	29,00	71,86	28,82	92,57	2.684,53
9.3.10	190101	SEDOP	Pia 02 cubas em aço inox.c/torn.,sifoes e valv.(2.0m)	UN	2,00	1.617,04	28,82	2.083,07	4.166,14
9.3.11	COMP-79970843	PRÓPRIA	BANHEIRA DE CANTO	un	3,00	2.500,00	28,82	3.220,50	9.661,50
9.3.12	COMP-07426266	PRÓPRIA	EXPURGO INOX	un	3,00	1.316,07	28,82	1.695,36	5.086,08
10	ESQUADRIAS								220.663,18
10.1	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_08/2015	UN	19,00	765,41	28,82	986,00	18.734,00



ITAPACURÁ PARK & RESIDENCE LTDA

CNPJ: 15.495.885/0001-14 Inscrição Estadual: 15.370.846-8

Inscrição Municipal: 8060239 Travessa Treze de Maio, nº 151 - B Bairro bela Vista

CEP: 68180-635 Itaituba – Pará. www.itapacura.com.br Fone: (93) 99167-2253

Concorrência nº 001/2022

Planilha Orçamentária (Anexo I)

Obra: Contrução da Maternidade Municipal

Orçamento com BDI: 28,82%

Tabelas Referenciais Utilizadas: SINAPI-PA 04/2021
– SEDOP 03/2021 e PROPRIAS – Com
Desoneração

10.2	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	66,00	699,78	28,82	901,46	59.496,36
10.3	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	659,23	28,82	849,22	8.492,20
10.4	090061	SEDOP	Porta mad. compens. c/caix. simples e alizar	M2	72,87	344,56	28,82	443,86	32.344,08
10.5	200832	SEDOP	Porta corta fogo (0.80x2.10m)	UN	3,00	1.381,55	28,82	1.779,71	5.339,13
10.6	100818	SEDOP	Fechadura para porta interna	UN	27,00	72,50	28,82	93,39	2.521,53
10.7	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	77,74	455,10	28,82	586,26	45.575,85
10.8	00036888	SINAPI	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	132,80	6,59	28,82	8,49	1.127,47
10.9	00038168	SINAPI	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	30,00	129,04	28,82	166,23	4.986,90
10.10	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	28,90	68,06	28,82	87,67	2.533,66
10.11	100710	SINAPI	DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF_12/2019	UN	30,00	107,30	28,82	138,22	4.146,60
10.12	00012759	SINAPI	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	35,48	773,77	28,82	996,77	35.365,40
11	COBERTURA								368.769,28
11.1	070030	SEDOP	Cobertura - telha aluminio trapezoidal e= 0,5mm	M2	1.836,17	47,18	28,82	60,78	111.602,41
11.2	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO 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	1.836,17	46,43	28,82	59,81	109.821,33
11.3	92608	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.. AF_12/2015	UN	28,00	1.081,73	28,82	1.393,48	39.017,44
11.4	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	131,78	40,23	28,82	51,82	6.828,84
11.5	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada	M	74,40	72,01	28,82	92,76	6.901,34
11.6	070277	SEDOP	CALHA EM AÇO/ALUMINIO MOLDURADA	M	178,70	72,01	28,82	92,76	16.576,21
11.7	080151	SEDOP	Impermeabilização de lajes e calhas	M2	44,64	113,29	28,82	145,94	6.514,76



ITAPACURÁ PARK & RESIDENCE LTDA

CNPJ: 15.495.885/0001-14 Inscrição Estadual: 15.370.846-8

Inscrição Municipal: 8060239 Travessa Treze de Maio, nº 151 - B Bairro bela Vista

CEP: 68180-635 Itaituba – Pará. www.itapacura.com.br Fone: (93) 99167-2253

Concorrência nº 001/2022

Planilha Orçamentária (Anexo I)

Obra: Construção da Maternidade Municipal

Orçamento com BDI: 28,82%

Tabelas Referenciais Utilizadas: SINAPI-PA 04/2021
– SEDOP 03/2021 e PROPRIAS – Com
Desoneração

11.8	071364	SEDOP	Cobertura em policarbonato Incolor- Incl. estr. metálica	M2	118,86	338,29	28,82	435,79	51.798,00
11.9	070031	SEDOP	Cumeeira aluminio e = 0,8 mm	M	54,60	55,44	28,82	71,42	3.899,53
11.10	100743	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1.836,17	6,68	28,82	8,61	15.809,42
12	COMBATE A INCENDIO								121.529,76
12.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	71,00	27,04	28,82	34,83	2.472,93
12.2	00037539	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	80,00	17,47	28,82	22,50	1.800,00
12.3	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	18,00	20,21	28,82	26,03	468,54
12.4	00010885	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	3,00	277,27	28,82	357,18	1.071,54
12.5	00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	4,00	148,53	28,82	191,34	765,36
12.6	190793	SEDOP	Aspersor (esguicho) giratório 1/2" (incl. mangueira -30m)	CJ	3,00	86,10	28,82	110,91	332,73
12.7	00020971	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	3,00	14,14	28,82	18,22	54,66
12.8	00000737	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 14,8 HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2 1/2" X 2", DIAMETRO DO ROTOR 195 MM, HM/Q: 62 M / 55,5 M3/H A 80 M / 31,50 M3/H	UN	2,00	7.819,86	28,82	10.073,54	20.147,08
12.9	00014112	SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *400 X 600* MM	UN	4,00	337,16	28,82	434,33	1.737,32
12.10	00020972	SINAPI	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	3,00	106,08	28,82	136,65	409,95
12.11	00010905	SINAPI	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	4,00	77,79	28,82	100,21	400,84
12.12	00004181	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" CR	UN	8,00	29,08	28,82	37,46	299,68



ITAPACURÁ PARK & RESIDENCE LTDA

CNPJ: 15.495.885/0001-14 Inscrição Estadual: 15.370.846-8

Inscrição Municipal: 8060239 Travessa Treze de Maio, nº 151 - B Bairro bela Vista

CEP: 68180-635 Itaituba – Pará. www.itapacura.com.br Fone: (93) 99167-2253

Concorrência nº 001/2022

Planilha Orçamentária (Anexo I)

Obra: Contrução da Maternidade Municipal

Orçamento com BDI: 28,82%

Tabelas Referenciais Utilizadas: SINAPI-PA 04/2021
– SEDOP 03/2021 e PROPRIAS – Com
Desoneração

12.13	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	122,79	28,82	158,18	474,54
12.14	92368	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	138,00	163,48	28,82	210,59	29.061,42
12.15	00001791	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2 1/2"	UN	9,00	189,74	28,82	244,42	2.199,78
12.16	00001792	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3"	UN	2,00	256,13	28,82	329,95	659,90
12.17	92644	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	194,98	28,82	251,17	251,17
12.18	92642	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	153,39	28,82	197,60	1.383,20
12.19	201507	SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	UN	9,00	199,24	28,82	256,66	2.309,94
12.20	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	234,44	28,82	302,01	1.510,05
12.21	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	279,23	28,82	359,70	1.079,10
12.22	00000773	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	UN	3,00	36,97	28,82	47,62	142,86
12.23	00000764	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	3,00	8,28	28,82	10,67	32,01
12.24	00010405	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	3,00	310,52	28,82	400,01	1.200,03
12.25	00012657	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	3,00	192,65	28,82	248,17	744,51
12.26	101917	SINAPI	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	116,87	28,82	150,55	150,55
12.27	98397	SINAPI	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_04/2018	M2	288,72	8,56	28,82	11,03	3.184,58
12.28	COMP-55685374	PRÓPRIA	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (botoeira tipo liga-desliga)	un	1,00	150,00	28,82	193,23	193,23
12.29	COMP-05334374	PRÓPRIA	AVISADOR SONORO E VISUAL COM SIRENE	un	3,00	150,00	28,82	193,23	579,69



ITAPACURÁ PARK & RESIDENCE LTDA

CNPJ: 15.495.885/0001-14 Inscrição Estadual: 15.370.846-8

Inscrição Municipal: 8060239 Travessa Treze de Maio, nº 151 - B Bairro bela Vista

CEP: 68180-635 Itaituba – Pará. www.itapacura.com.br Fone: (93) 99167-2253

Concorrência nº 001/2022

Planilha Orçamentária (Anexo I)

Obra: Construção da Maternidade Municipal

Orçamento com BDI: 28,82%

Tabelas Referenciais Utilizadas: SINAPI-PA 04/2021
– SEDOP 03/2021 e PROPRIAS – Com
Desoneração

12.30	COMP-44951484	PRÓPRIA	PAINEL DE CONTROLE DA BOMBA	un	1,00	1.490,00	28,82	1.919,42	1.919,42
12.31	COMP-93158994	PRÓPRIA	PRESSOSTATO	un	2,00	350,00	28,82	450,87	901,74
12.32	COMP-35182750	PRÓPRIA	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME	un	3,00	175,00	28,82	225,44	676,32
12.33	COMP-92337596	PRÓPRIA	LUMINARIAS DE EMERGÊNCIA FAROLETES - 30 LEDS	un	2,00	37,00	28,82	47,66	95,32
12.34	COMP-97828646	PRÓPRIA	RESERVATÓRIO METALICO TUBULAR DE 30.000,00L	un	1,00	33.240,00	28,82	42.819,77	42.819,77
13	SPDA								30.076,77
13.1	00004274	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN	1,00	106,86	28,82	137,66	137,66
13.2	00003380	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	12,00	75,81	28,82	97,66	1.171,92
13.3	96971	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	5,00	22,91	28,82	29,51	147,55
13.4	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	330,00	39,06	28,82	50,32	16.605,60
13.5	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	260,00	30,75	28,82	39,61	10.298,60
13.6	171110	SEDOP	Conector para haste de aterramento de 5/8"	UN	12,00	6,92	28,82	8,91	106,92
13.7	181296	SEDOP	Caixa de inspeção em PVC d=300mm	UN	4,00	220,55	28,82	284,11	1.136,44
13.8	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	42,00	8,66	28,82	11,16	468,72
13.9	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,00	0,11	28,82	0,14	3,36
14	GASES MEDICINAIS								208.438,75
14.1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE GASES MEDICINAIS								208.438,75
14.1.1	00039747	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	1.400,00	42,21	28,82	54,37	76.118,00
14.1.2	00039748	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	160,00	68,29	28,82	87,97	14.075,20
14.1.3	00039749	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	296,00	86,87	28,82	111,91	33.125,36



ITAPACURÁ PARK & RESIDENCE LTDA

CNPJ: 15.495.885/0001-14 Inscrição Estadual: 15.370.846-8

Inscrição Municipal: 8060239 Travessa Treze de Maio, nº 151 - B Bairro bela Vista

CEP: 68180-635 Itaituba – Pará. www.itapacura.com.br Fone: (93) 99167-2253

Concorrência nº 001/2022

Planilha Orçamentária (Anexo I)

Obra: Construção da Maternidade Municipal

Orçamento com BDI: 28,82%

Tabelas Referenciais Utilizadas: SINAPI-PA 04/2021
– SEDOP 03/2021 e PROPRIAS – Com
Desoneração

14.1.4	00039750	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/4 " (35 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	190,00	131,20	28,82	169,01	32.111,90
14.1.5	00039751	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/2 " (42 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	65,00	157,85	28,82	203,34	13.217,10
14.1.6	00039752	SINAPI	TUBO DE COBRE, CLASSE "A", DN = 2" (54 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	55,00	224,61	28,82	289,34	15.913,70
14.1.7	00012714	SINAPI	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	700,00	4,57	28,82	5,89	4.123,00
14.1.8	00012715	SINAPI	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	12,00	10,33	28,82	13,31	159,72
14.1.9	00012716	SINAPI	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	6,00	17,75	28,82	22,87	137,22
14.1.10	00012717	SINAPI	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	20,00	34,89	28,82	44,95	899,00
14.1.11	00012718	SINAPI	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	4,00	53,55	28,82	68,98	275,92
14.1.12	00012719	SINAPI	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	8,00	85,00	28,82	109,50	876,00
14.1.13	00012733	SINAPI	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	85,00	6,22	28,82	8,01	680,85
14.1.14	00012734	SINAPI	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	25,00	13,27	28,82	17,09	427,25
14.1.15	00012735	SINAPI	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	16,00	21,83	28,82	28,12	449,92
14.1.16	00012736	SINAPI	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	18,00	49,91	28,82	64,29	1.157,22
14.1.17	00012737	SINAPI	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	1,00	64,29	28,82	82,82	82,82
14.1.18	00012723	SINAPI	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	160,00	2,55	28,82	3,28	524,80
14.1.19	00012724	SINAPI	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	30,00	4,89	28,82	6,30	189,00
14.1.20	00012725	SINAPI	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	50,00	9,82	28,82	12,65	632,50
14.1.21	00012726	SINAPI	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	28,00	21,68	28,82	27,93	782,04
14.1.22	00012727	SINAPI	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	13,00	27,49	28,82	35,41	460,33
14.1.23	00012728	SINAPI	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	12,00	44,89	28,82	57,83	693,96



ITAPACURÁ PARK & RESIDENCE LTDA

CNPJ: 15.495.885/0001-14 Inscrição Estadual: 15.370.846-8

Inscrição Municipal: 8060239 Travessa Treze de Maio, nº 151 - B Bairro bela Vista

CEP: 68180-635 Itaituba – Pará. www.itapacura.com.br Fone: (93) 99167-2253

Concorrência nº 001/2022

Planilha Orçamentária (Anexo I)

Obra: Contrução da Maternidade Municipal

Orçamento com BDI: 28,82%

Tabelas Referenciais Utilizadas: SINAPI-PA 04/2021
– SEDOP 03/2021 e PROPRIAS – Com
Desoneração

14.1.24	00039891	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 54 X 42 MM	UN	1,00	43,47	28,82	56,00	56,00
14.1.25	00039888	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 35 X 28 MM	UN	2,00	18,06	28,82	23,26	46,52
14.1.26	00039887	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 22 MM	UN	12,00	7,90	28,82	10,18	122,16
14.1.27	00039886	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 X 15 MM	UN	20,00	5,26	28,82	6,78	135,60
14.1.28	00011747	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2 " (REF 1552-B)	UN	1,00	161,91	28,82	208,57	208,57
14.1.29	00011750	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4 " (REF 1552-B)	UN	2,00	87,14	28,82	112,25	224,50
14.1.30	00011746	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 " (REF 1552-B)	UN	9,00	58,46	28,82	75,31	677,79
14.1.31	00011749	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B)	UN	12,00	43,30	28,82	55,78	669,36
14.1.32	00011748	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)	UN	12,00	37,51	28,82	48,32	579,84
14.1.33	COMP-56807786	PRÓPRIA	PAINEL ALARME OXIGÊNIO	un	5,00	417,52	28,82	537,85	2.689,25
14.1.34	COMP-89156327	PRÓPRIA	PAINEL DE ALARME AR COMPRIMIDO	un	5,00	417,52	28,82	537,85	2.689,25
14.1.35	COMP-54288826	PRÓPRIA	PAINEL DE ALARME DE VÁCUO	un	5,00	417,52	28,82	537,85	2.689,25
14.1.36	COMP-32559309	PRÓPRIA	PAINEL DE ALARME DE OXIGÊNIO NITROSO	un	1,00	417,52	28,82	537,85	537,85
15	DRENAGEM PLUVIAL								10.409,17
15.1	180650	SEDOP	Tubo em PVC - 200mm (LS)	M	48,00	92,08	28,82	118,62	5.693,76
15.2	180508	SEDOP	Tubo em PVC - 150mm (LS)	M	24,00	70,95	28,82	91,40	2.193,60
15.3	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	M	8,00	33,04	28,82	42,56	340,48
15.4	95695	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	3,00	63,95	28,82	82,38	247,14
15.5	00011708	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	2,00	25,54	28,82	32,90	65,80
15.6	00011709	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,00	60,00	28,82	77,29	77,29
15.7	180413	SEDOP	Caixa em alvenaria de 40x40x50cm c/ tpo. concreto	UN	5,00	278,08	28,82	358,22	1.791,10
16	DIVERSOS								120.010,90
16.1	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3CM	UN	102,00	164,75	28,82	212,23	21.647,46
16.2	00036210	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	10,00	392,39	28,82	505,48	5.054,80



ITAPACURÁ PARK & RESIDENCE LTDA

CNPJ: 15.495.885/0001-14 Inscrição Estadual: 15.370.846-8

Inscrição Municipal: 8060239 Travessa Treze de Maio, nº 151 - B Bairro bela Vista

CEP: 68180-635 Itaituba – Pará. www.itapacura.com.br Fone: (93) 99167-2253

Concorrência nº 001/2022

Planilha Orçamentária (Anexo I)

Obra: Construção da Maternidade Municipal

Orçamento com BDI: 28,82%

Tabelas Referenciais Utilizadas: SINAPI-PA 04/2021

– SEDOP 03/2021 e PROPRIAS – Com

Desoneração

16.3	00036209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	10,00	362,67	28,82	467,19	4.671,90
16.4	COMP-82101124	PRÓPRIA	POÇO SEMI-ARTESIANO 80 METROS	un	1,00	59.038,00	28,82	76.052,75	76.052,75
16.5	00010848	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	677,36	28,82	872,58	872,58
16.6	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	M2	1.511,15	6,02	28,82	7,75	11.711,41
								VALOR BDI TOTAL:	895.314,07
								VALOR ORÇAMENTO:	3.106.462,06
								VALOR TOTAL:	4.001.776,13