

- SUMÁRIO



À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE**  
Comissão Permanente de Licitação

**TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023**

- PROPOSTA COMERCIAL
- SUMÁRIO
- TERMO DE ABERTURA
- 1 - CARTA PROPOSTA
- 2 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
- 3 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
- 4 - COMPOSIÇÕES DOS PREÇOS UNITÁRIOS
- 5 - PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS
- 6 - COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI
- 7 - FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL
- 8 - DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO
- TERMO DE ENCERRAMENTO








- TERMO DE ABERTURA



## TERMO DE ABERTURA

A **RCANUTO ENGENHARIA EIRELI**, vem por meio deste, apresentar sua proposta comercial na **TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023**.

Novo Oriente/CE, 16 de fevereiro de 2023

  
\_\_\_\_\_  
**AMANDA RODRIGUES CANUTO**  
Sócia - Diretora / Responsável Técnica  
- CPF: 039.624.953-12 // RNP: 062035401-1  
**RCANUTO ENGENHARIA EIRELI - CNPJ: 41.981.677/0001-35**







1 – CARTA PROPOSTA



## CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Novo Oriente/CE, 16 de fevereiro de 2023

À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ**  
Comissão Permanente de Licitação  
Novo Oriente/CE.

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 001/2023

Prezados Senhores,

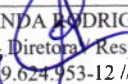
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta de preços referente à **Contratação de empresa para execução do Matadouro Público do município de Tauá/CE, junto à Secretaria de Infraestrutura, Conservação e Serviços Públicos**, pelo valor Global de **R\$ 610.406,54 (Seiscentos e dez mil, quatrocentos e seis reais e cinquenta e quatro centavos.)**, com prazo de execução de **120 (cento e vinte) dias**, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no cronograma físico-financeiro.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a Sra. Amanda Rodrigues Canuto, Carteira de Identidade nº. 20088524964-0 expedida em 12/06/2013, Órgão do Expedidor SSPDS/CE e CPF nº 039.624.953-12, como representante legal dessa empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência edilícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

  
AMANDA RODRIGUES CANUTO  
Sócia - Diretora - Responsável Técnica  
- CPF: 039.624.953-12 // RNP: 062035401-1  
RCANUTO ENGENHARIA EIRELI - CNPJ: 41.981.677/0001-35

## 2 – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
 LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARRECAS  
 MUNICÍPIO: TAUÁ  
 FONTE DOS PREÇOS  
 TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
 BDI: 29,60%

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNIT S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT S/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>						
1.1	PMT_001	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MES	4,00	3.928,80	4.073,38	16.293,50
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	151,47	196,31	2.355,72
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	2846,06	3,89	5,04	14.344,14
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	2846,06	0,26	0,34	967,66
<b>3</b>	<b>INSTALAÇÃO</b>						
3.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	350,00	2,34	3,03	1.060,50
3.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	350,00	2,34	3,03	1.060,50
<b>4</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						
4.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,48	44,15	57,22	84,69
4.2	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	235,65	2,60	3,37	794,14
4.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	11,78	21,85	28,32	333,61
4.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATE 5 KM	M3	12,05	24,01	31,12	375,00
<b>5</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						
5.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	8,20	86,57	86,27	707,41
5.2	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2,05	40,36	52,31	107,24
5.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	4,18	93,40	121,05	505,99
5.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	6,15	423,18	548,44	3.372,91
5.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,68	546,47	708,23	481,60
5.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,99	448,10	580,74	574,93
5.7	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	17,09	65,47	84,85	1.450,09
5.8	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	5,76	348,06	451,09	2.598,28
5.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,99	134,84	174,75	173,00
5.10	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	178,96	17,07	22,12	3.958,60
<b>6</b>	<b>ALVENARIAS</b>						
6.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	57,66	75,79	98,22	5.663,37
<b>7</b>	<b>ESTRUTURAS DE PROTEÇÃO</b>						
7.1	PMT-003	TELA MOSQUITEIRO INSTALADA	M²	30,84	39,64	51,37	1.584,25
7.2	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS,MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	M	105,03	265,64	261,65	27.480,60
<b>8</b>	<b>COBERTURA</b>						
8.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	21,52	78,91	102,27	2.200,85
8.2	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	21,52	26,46	34,29	737,92
8.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	335,12	44,21	57,30	19.202,38
8.4	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	22,77	54,51	70,64	1.608,47
8.5	94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	317,52	19,66	25,48	8.090,41
8.6	94221	CÚMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATE 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	28,95	20,73	26,87	777,89
8.7	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	57,90	11,93	15,46	895,13

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signatures)*





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
 LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARRECAS  
 MUNICÍPIO: TAUÁ  
 FONTE DOS PREÇOS  
 TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
 BDI: 29,60%

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNIT S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT S/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>9</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>						<b>19.440,19</b>
9.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	338,19	5,81	7,53	2.546,57
9.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	338,19	36,45	47,24	15.976,10
9.3	87273	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	12,00	59,00	76,46	917,52
<b>10</b>	<b>PISOS</b>						<b>246.571,13</b>
10.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	13,90	37,97	49,21	684,02
10.2	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	22,77	47,07	61,00	1.388,97
10.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	6,79	724,41	938,84	6.374,72
10.4	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1706,81	77,88	100,93	172.268,33
10.5	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	689,25	55,65	72,12	49.708,71
10.6	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	302,31	41,21	53,41	16.146,38
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>						<b>1.114,21</b>
11.1	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm	M2	4,32	199,01	257,92	1.114,21
<b>12</b>	<b>ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE)</b>						<b>119.995,00</b>
<b>12.1</b>	<b>DECANTO-DISGESTOR</b>						<b>59.007,32</b>
12.1.1	C1259	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 6,00 A 8,00M	M3	112,14	72,62	94,12	10.554,21
12.1.2	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	41,86	40,36	52,31	2.189,50
12.1.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	11,34	27,83	36,07	408,87
12.1.4	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	2,39	114,78	148,75	354,98
12.1.5	92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	40,82	182,12	236,03	9.633,99
12.1.6	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_08/2022	KG	65,04	12,41	16,08	1.045,84
12.1.7	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	107,64	12,24	15,86	1.707,17
12.1.8	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	462,96	10,53	13,65	6.319,40
12.1.9	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,99	448,10	580,74	2.897,89
12.1.10	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,99	235,87	305,69	1.525,39
12.1.11	C0074	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	57,65	104,79	135,81	7.829,45
12.1.12	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	57,65	3,67	4,76	274,41
12.1.13	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	57,65	36,45	47,24	2.723,39

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
 LOCAL: LOCAIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARRECAS  
 MUNICÍPIO: TAUÁ  
 FONTE DOS PREÇOS  
 TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
 BDI: 29,60%

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNIT S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT S/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12.1.14	101963	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	9,07	177,45	229,98	2.085,92
12.1.15	C1142	DIVISORIA PRE-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2	19,04	172,10	223,04	4.246,68
12.1.16	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	66,73	27,67	35,86	2.392,94
12.1.17	91796	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	13,00	75,51	97,86	1.272,18
12.1.18	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	388,83	503,92	503,92
12.1.19	103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	421,52	546,29	546,29
12.1.20	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	1,92	198,89	257,76	494,90
12.2	<b>FILTRO ANAERÓBIO</b>						<b>24.947,64</b>
12.2.1	C1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	M3	37,74	54,27	70,33	2.654,25
12.2.2	96995	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	15,51	40,36	52,31	811,33
12.2.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	8,55	27,83	36,07	308,40
12.2.4	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	2,07	114,78	148,75	307,91
12.2.5	92263	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	14,10	182,12	236,03	3.328,02
12.2.6	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	12,36	12,41	16,08	198,75
12.2.7	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	81,23	12,24	15,86	1.288,31
12.2.8	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	164,61	10,53	13,65	2.246,93
12.2.9	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,70	448,10	580,74	1.568,00
12.2.10	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,70	235,87	305,69	825,36
12.2.11	C0074	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	22,80	104,79	135,81	3.096,47
12.2.12	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,11	74,91	97,08	301,92
12.2.13	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	22,80	3,67	4,76	108,53
12.2.14	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	22,80	36,45	47,24	1.077,07
12.2.15	101963	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	17,10	177,45	229,98	3.932,66
12.2.16	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	31,35	27,67	35,86	1.124,21
12.2.17	91796	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3,40	75,51	97,86	332,72
12.2.18	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	388,83	503,92	503,92
12.2.19	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	1,28	198,89	257,76	329,93
12.2.20	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	2,54	118,72	153,86	494,90

*(Handwritten signatures and initials)*

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARREAS  
MUNICÍPIO: TAUÁ  
FONTE DOS PREÇOS  
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
BDI: 29,60%

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNIT S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT S/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12.2.21	C2817	EXECUÇÃO DE CALHA EM CONCRETO NO POÇO DE VISITA	UN	1,00	83,37	108,05	108,05
<b>12.3</b>		<b>LAGOA DE ESTABILIZAÇÃO</b>					<b>36.040,04</b>
12.3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,72	45,56	59,05	455,87
12.3.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	8,00	27,83	36,07	288,56
12.3.3	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	4,76	114,78	148,75	708,05
12.3.4	92263	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	9,20	182,12	236,03	2.171,48
12.3.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,22	448,10	580,74	1.289,24
12.3.6	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,22	235,87	305,69	678,63
12.3.7	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	8,40	12,41	16,08	135,07
12.3.8	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	28,19	13,00	16,85	475,00
12.3.9	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	7,06	12,24	15,86	111,97
12.3.10	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0.6X0.6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	388,83	503,92	503,92
12.3.11	91796	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	13,50	75,51	97,86	1.321,11
12.3.12	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	2,56	198,89	257,76	659,87
12.3.13	C0074	ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	10,30	104,79	135,81	1.398,84
12.3.14	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	19,76	3,67	4,76	94,06
12.3.15	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	19,76	36,45	47,24	933,46
12.3.16	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2	1,95	172,10	223,04	434,93
12.3.17	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃO. AF_06/2018	M2	21,71	27,67	35,86	778,52
12.3.18	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	3,20	177,45	229,98	735,94
12.3.19	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	223,50	8,32	10,78	2.409,33
12.3.20	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	M3	378,00	18,74	24,29	9.181,62
12.3.21	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	315,00	3,68	4,77	1.502,55
12.3.22	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	315,00	1,23	1,59	500,85
12.3.23	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	223,50	3,14	4,07	909,65
12.3.24	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATÉ 5 KM	M3	223,50	24,01	31,12	6.955,32
12.3.25	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	442,00	2,39	3,10	1.370,20
12.3.26	C2990	REGULARIZAÇÃO DE TALUDES	M2	120,00	0,23	0,30	36,00
<b>13</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>					<b>607,31</b>
13.1	86886	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	468,60	607,31	607,31
<b>14</b>		<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>					<b>12.247,81</b>
14.1	C1154	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	M	30,00	86,70	112,36	3.370,80
14.2	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	5,30	6,87	687,00
14.3	C1660	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 360W	UN	12,00	472,79	612,74	7.352,88

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
**LOCAL:** LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARRECAS  
**MUNICÍPIO:** TAUÁ  
**FONTE DOS PREÇOS:**  
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
**BDI:** 29,60%

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNIT S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT S/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
14.4	95730	ELETRODUTO RIGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	M	15,00	9,74	12,62	189,30
14.5	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35,00	3,97	5,15	180,25
14.6	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	23,04	29,86	59,72
14.7	92000	TOMADA BAXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	24,36	31,57	63,14
14.8	97585	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	132,99	172,36	344,72
15	<b>DIVERSOS</b>						<b>45.997,04</b>
15.1	91337	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1.941,21	2.515,81	5.031,62
15.2	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	17,60	238,36	308,91	5.436,82
15.3	C1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	UN	4,00	21,78	28,23	112,92
15.4	CD925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	12,80	112,67	146,02	1.869,06
15.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	M2	9,36	153,33	198,72	1.860,02
15.6	11632	PERFIL METÁLICO "I", H=200MM (30,50KG/M)	M	38,00	239,43	310,30	11.791,40
15.7	PMT-002	MOURÃO DE MADEIRA 15x15cm IMPLANTADO ENTRE OS MOURÕES EXSTENTES	UND	80,00	191,89	248,69	19.895,20
16	<b>CONCRETO MOLDADO "IN LOCO"</b>						<b>1.405,61</b>
16.1	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	1,68	653,36	846,75	1.405,61
17	<b>PINTURA</b>						<b>42.346,31</b>
17.1	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	980,65	11,61	15,05	14.758,78
17.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	328,67	12,88	16,69	5.485,50
17.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	1136,87	9,70	12,57	14.290,46
17.4	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	32,01	13,34	17,29	553,45
17.5	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	116,29	17,41	22,56	2.623,50
17.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	94,70	37,76	48,94	4.634,62
18	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>841,15</b>
18.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERAMICO OU PORCELANATO COM PANO UMIDO. AF_04/2019	M2	398,65	1,63	2,11	841,15
<b>VALOR TOTAL DO ORCAMENTO &gt;&gt;&gt;</b>							<b>R\$ 610.406,54</b>

Seiscentos e dez mil, quatrocentos e seis reais e cinquenta e quatro centavos.

Novo Oriente/CE, 16 de fevereiro de 2023.

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
Sócia - Diretora / Responsável Técnica  
- CPF: 039.623.453-11 - RNP: 062035401-1  
RCANUTO ENGENHARIA EIRELI - CNPJ: 41.981.677/0001-35

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

### 3 – CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARRECAS

MUNICÍPIO: TAUÁ

FORTE DOS PREÇOS

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07/2022 CE

BDI = 29,60 %

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL (R\$)	1 MÊS		2 MESES		3 MESES		4 MESES		
			FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	16.293,50	25,00%	4.073,38	25,00%	4.073,38	4.073,38	25,00%	4.073,38	25,00%	4.073,38
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.667,52	100,00%	17.667,52	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3	INSTALAÇÃO DO CONTEIRO DE OBRA	2.121,00	50,00%	1.060,50	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	1.060,50
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1.587,44	100,00%	1.587,44	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	13.930,05	100,00%	13.930,05	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
6	ALVENARIAS	5.663,37	100,00%	5.663,37	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
7	ESTRUTURAS DE PROTEÇÃO	29.064,85	95,80%	27.844,13	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	4,30%	1.249,78
8	COBERTURA	33.513,05	13,76%	4.611,40	86,24%	28.901,85	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
9	REVESTIMENTO DE PAREDES	19.440,19	95,28%	18.522,81	4,72%	917,58	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
10	PISOS	246.571,13	9,41%	23.202,34	27,95%	88.941,29	62,63%	154.427,50	0,00%	0,00%	0,00%
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1.114,21	100,00%	1.114,21	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
12	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE)	119.995,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	119.995,00
13	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	607,31	100,00%	607,31	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.247,81	0,00%	0,00%	100,00%	12.247,81	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
15	DIVERSOS	45.997,04	0,00%	0,00%	100,00%	45.997,04	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
16	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO"	1.405,61	0,00%	0,00%	100,00%	1.405,61	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
17	PINTURA	42.346,31	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	42.346,31
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	841,15	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	841,15
<b>TOTAL =</b>		<b>610.406,54</b>	<b>19,84%</b>	<b>119.864,25</b>	<b>26,82%</b>	<b>182.484,35</b>	<b>25,97%</b>	<b>158.500,87</b>	<b>27,78%</b>	<b>169.566,12</b>	<b>610.406,54</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>			<b>19,84%</b>	<b>119.864,25</b>	<b>46,26%</b>	<b>282.368,61</b>	<b>72,23%</b>	<b>440.869,48</b>	<b>100,00%</b>	<b>610.406,54</b>	

Novo Oriente/CE, 16 de fevereiro 2023.

AMANDA ROCHA GOMES CANUTO  
Sócia / Diretora / Responsável Técnica

- CPF: 03.782.953.2-7 / INSC: 062035401-1

RCANUTO ENGENHARIA FRELI - CNPJ: 41.981.677/0001-35



#### 4 – COMPOSIÇÕES DOS PREÇOS UNITÁRIOS





**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
 LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARRECAS  
 MUNICÍPIO: TAUÁ  
 TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
 BDI = 29,60%

**1. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF\_05/2020 (M2)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	56,42	7,38
5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	167,91	0,52
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>7,90</b>

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	131,69	15,01
00004385 PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	874,24	28,84
<b>TOTAL Material:</b>					<b>43,85</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	22,24	8,94
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	16,83	6,76
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>15,70</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	511,36	10,43
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>10,43</b>
<b>VALOR:</b>					<b>77,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>100,93</b>

  
 AMANDA RODRIGUES CANUTO  
 RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.







**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
 LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARRECAS  
 MUNICÍPIO: TAUÁ  
 TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
 BDI = 29,60%

2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0836	1,2042
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,9284	0,8393
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,0435
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8800	9,1320
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,0600	9,9090
TOTAL Material:						19,0410
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						15,5610
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	441,9800	19,0051
TOTAL Serviço:						19,0051
VALOR:						55,65
VALOR COM BDI:						72,12

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
 RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.



### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS


OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
 LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARRECAS  
 MUNICÍPIO: TAUÁ  
 TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
 BDI = 29,60%

3. C0733 - CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	7,00000000	0,6612	4,6284
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00500000	17,0848	0,0854
I2327	ESTACA DE CONCRETO ARMADO PONTA VIRADA, L=2,80M	SEINFRA	UN	0,52000000	25,8856	13,4605
<b>TOTAL Material:</b>						<b>18,1743</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,91200000	20,7700	18,9422
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,91200000	15,5500	14,1816
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>33,1238</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,12000000	342,4408	41,0929
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,70000000	45,4632	31,8242
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	162,4728	32,4946
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,50000000	4,8968	7,0452
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01600000	285,2508	4,5640
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	31,3196	3,7584
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,80000000	16,5604	29,8087
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>150,5888</b>
<b>VALOR:</b>						<b>201,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>261,65</b>

  
 AMANDA RODRIGUES CANUTO  
 RNP: 962835401-1

16 de fevereiro de 2023.

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
 LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARRECAS  
 MUNICÍPIO: TAUÁ  
 TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
 BDI = 29,60%

**4. 87530 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)**




Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	22,36	10,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	16,83	2,87
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>13,37</b>


  

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	613,94	23,08
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>23,06</b>
<b>VALOR:</b>						<b>36,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>47,24</b>

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
 RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.







	<b>COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS</b>				
	OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ				
	LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARRECCAS				
	MUNICÍPIO: TAUÁ				
	TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO    SINAPI - 07.2022 CE				
BDI = 29,60%					

5. PMT_001 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (MÊS)					
OUTROS		UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12322	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	38,40000000	81,85	3.143,04
<b>TOTAL OUTROS:</b>					<b>3.143,04</b>
<b>VALOR:</b>					<b>3.143,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>4.073,38</b>

  
 AMANDA RODRIGUES CANUTO  
 RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.



### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARREAS  
MUNICÍPIO: TAUÁ  
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
BDI = 29,60%

6. PMT-002 - MOURÃO DE MADEIRA 15x15cm IMPLANTADO ENTRE OS MOURÕES EXSTENTES (UND)						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO		H	1,50000000	16,77	25,16
I0498	CARPINTEIRO		H	1,50000000	20,77	31,16
TOTAL MÃO DE OBRA:						56,31
MATERIAIS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP.	MOURÃO DE MADEIRA DE LEI 15 X 15cm		M	2,00000000	67,79	135,58
TOTAL MATERIAIS:						135,58
VALOR:						191,89
VALOR COM BDI:						248,69

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.



	<b>COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS</b>				
	OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ				
	LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARREAS				
	MUNICÍPIO: TAUÁ				
	TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO    SINAPI - 07.2022 CE				
BDI = 29,60%					

7. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7100	4,2600
TOTAL Material:						4,2600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:						39,9520
VALOR:						44,21
VALOR COM BDI:						57,30

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
RNF: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.



	<b>COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS</b>					
	OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ					
	LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARRECAS					
	MUNICÍPIO: TAUÁ					
	TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO    SINAPI - 07.2022 CE					
BDI = 29,60%						

**8. 94275 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF\_06/2016\_P (M)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	130,00	0,91
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	25,50	25,62
<b>TOTAL Material:</b>						<b>26,53</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	22,36	8,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	16,83	6,05
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>14,09</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	592,42	0,59
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,59</b>
<b>VALOR:</b>						<b>41,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>53,41</b>

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.

Comissão Permanente de Licitação  
 2023  
 Fls  
 CPL  
 Prefeitura Municipal de Tauá-CE



### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
 LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARRECAS  
 MUNICÍPIO: TAUÁ  
 TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
 BDI = 29,60%

**9. 92263 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF\_09/2020 (M2)**

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	20,29	5,17
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	21,80	1,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:						6,54
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,33800000	58,69	78,40
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	11,31	26,10
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	19,20	3,99
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	3,95	36,48
TOTAL Material:						144,97
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	18,05	4,51
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	22,12	26,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						30,61
VALOR:						182,12
VALOR COM BDI:						236,03

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
 RNP 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.





## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARREAS  
MUNICÍPIO: TAUÁ  
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
BDI = 29,60%




### 10. 95305 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF\_09/2016 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,14000000	5,31	6,05
TOTAL Material:						6,05
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	23,43	4,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	16,83	1,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,56
VALOR:						11,61
VALOR COM BDI:						15,03

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.

Comissão Permanente de Licitação  
 2030  
 Fls.  
 e  
 C.P.L.



### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
 LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARREAS  
 MUNICÍPIO: TAUÁ  
 TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
 BDI = 29,60%


11. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)						
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						3,8875
VALOR:						3,89
VALOR COM BDI:						5,04



  
 AMANDA RODRIGUES CANUTO  
 RNP: 062085401-1

16 de fevereiro de 2023.







### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
 LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARRECCAS  
 MUNICÍPIO: TAUÁ  
 TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
 BDI = 29,60%

12. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,1500	0,4025
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5500	0,1100
TOTAL Material:						0,5125
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,7700	6,8541
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:						9,1866
VALOR:						9,70
VALOR COM BDI:						12,57

*[Handwritten mark]*

  
 AMANDA RODRIGUES CANUTO  
 RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.

*[Handwritten initials]*

Comissão Permanente de Licitação  
 0039  
 Fis  
 e  
 C.P.L.  
 Prefeitura Municipal de Tauá



**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
 LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARREAS  
 MUNICÍPIO: TAUÁ  
 TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
 BDI = 29,60%

**13. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)**

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	67,5000	2,7878
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,1000	6,8090
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5600	3,4664
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6800	31,9600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>45,0232</b>	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500	28,6120
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>59,7870</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>104,79</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>135,81</b>	


*(Handwritten mark)*

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
 RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.

*(Handwritten signatures)*

Comissão Permanente de Licitação  
 2023  
 Fis  
 e  
 CPL



### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

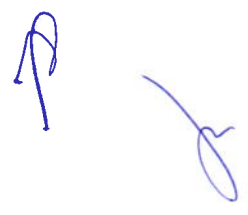
OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
 LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARREAS  
 MUNICÍPIO: TAUÁ  
 TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
 BDI = 29,60%


14. I1632 - PERFIL METÁLICO ' I ', H=200MM (30,50KG/M) (M)						
OUTROS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	I1632		M	1,00000000	239,43	239,43
TOTAL OUTROS:						239,43
VALOR:						239,43
VALOR COM BDI:						310,30



AMANDA RODRIGUES CANUTO  
 RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.



	<b>COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS</b>				
	OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ				
	LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARREAS				
	MUNICÍPIO: TAUÁ				
	TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO    SINAPI - 07.2022 CE				
BDI = 29,60%					

<b>15. C1259 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 6,00 A 8,00M (M3)</b>						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,87000000	15,5500	72,6185
TOTAL Mão de Obra:						72,6185
VALOR:						72,62
VALOR COM BDI:						94,12



  
AMANDA RODRIGUES CANUTO  
RNP 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.




## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARRECCAS  
MUNICÍPIO: TAUÁ  
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
BDI = 29,60%



### 16. C3179 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00617647	47,7689	0,2950
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,08205882	157,3247	12,9099
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	86,9932	0,0171
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	282,4099	2,7134
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,8322	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	239,2961	2,3460
TOTAL Equipamento Custo Horário:						18,2814
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,5500	0,4574
TOTAL Mão de Obra:						0,4574
VALOR:						18,74
VALOR COM BDI:						24,29

AMANDA ROBERTOQUES CANUTO  
RNP: 002035401-1

16 de fevereiro de 2023.



## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARREAS  
MUNICÍPIO: TAUÁ  
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
BDI = 29,60%



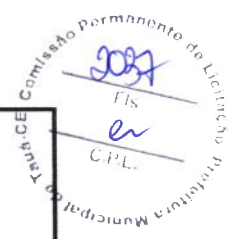
### 17. 92804 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF\_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	9,39	10,42
TOTAL Material:					10,42	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	16,83	0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00480000	22,29	0,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,11	
VALOR:					10,53	
VALOR COM BDI:					13,65	

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.





	<b>COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS</b>					
	OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ					
	LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARRECAS					
	MUNICÍPIO: TAUÁ					
	TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO    SINAPI - 07.2022 CE					
BDI = 29,60%						

18. 94226 - SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00020000	18,49	0,00
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00010000	19,60	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,00
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042529	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = '5' CM	SINAPI	M	0,88000000	1,42	1,24
00042528	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = '2' MM	SINAPI	M2	1,18000000	9,60	11,32
TOTAL Material:						12,56
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18400000	16,83	3,09
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	21,92	4,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,10
VALOR:						19,66
VALOR COM BDI:						25,48

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
RNP: 002085401-1

16 de fevereiro de 2023.



## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARREAS  
MUNICÍPIO: TAUÁ  
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
BDI = 29,60%




### 19. C1660 - LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 360W (UN)

Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,6300	24,6300
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W. C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9000	34,9000
11480	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 360W	SEINFRA	UN	1,00000000	53,5000	53,5000
11358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	148,8200	148,8200
11782	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 360W	SEINFRA	UN	1,00000000	154,6300	154,6300
TOTAL Material:						416,4800
Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:						56,3100
VALOR:						472,79
VALOR COM BDI:						612,74

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
RNP: 062085401-1

16 de fevereiro de 2023.



### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
 LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARREAS  
 MUNICÍPIO: TAUÁ  
 TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
 BDI = 29,60%

20. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)							
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	129,6624	24,0135
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>24,0135</b>	
<b>VALOR:</b>						<b>24,01</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>31,12</b>	

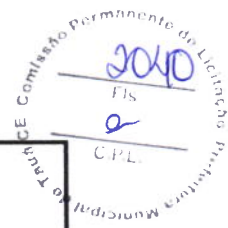
*[Handwritten signature]*

  
**AMANDA RODRIGUES CANUTO**  
 RNP: 062095401-1

16 de fevereiro de 2023.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARRECA  
MUNICÍPIO: TAUÁ  
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
BDI = 29,60%

**21. 101963 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF\_11/2020 (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003743	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2. VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	49,86	49,86
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	23,69	0,94
00006193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	20,81	38,91
<b>TOTAL Material:</b>						<b>89,71</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	22,12	11,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	16,83	5,95
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>17,03</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,21100000	17,09	20,69
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PRÉ-MOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,05400000	596,30	32,20
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	18,38	17,82

<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>70,71</b>
<b>VALOR:</b>						<b>177,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>229,98</b>

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
RNP1062035401-1

16 de fevereiro de 2023.



Comissão Permanente de Licitação  
 9041  
 Fls  
 CPL  
 Prefeitura Municipal de Tauá - CE



**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
 LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARRECAS  
 MUNICÍPIO: TAUÁ  
 TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
 BDI = 29,60%

**22. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF\_07/2016 (M3)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	3,95	7,90
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	10,39	25,97
<b>TOTAL Material:</b>						<b>33,87</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25600000	22,12	49,90
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98300000	22,36	44,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23900000	16,83	71,34
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>165,57</b>
Itm	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,21300000	432,79	524,97
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>524,97</b>
<b>VALOR:</b>						<b>724,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>938,84</b>

  
 AMANDA RODRIGUES CANUTO  
 RNP: 062095401-1

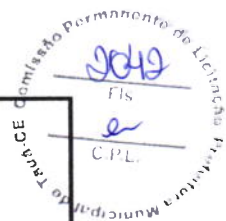
16 de fevereiro de 2023.






## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARRECAS  
MUNICÍPIO: TAUÁ  
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
BDI = 29,60%



### 23. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71030000	0,40	0,28
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75340000	2,11	1,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,86
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	130,00	93,97
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	0,84	232,10
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	93,70	55,60
TOTAL Material:						381,67
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48370000	17,54	25,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	16,83	38,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						64,57
VALOR:						448,10
VALOR COM BDI:						580,74

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.



## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARRECAS  
MUNICÍPIO: TAUÁ  
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
BDI = 29,60%




### 24. 103329 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF\_12/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	SINAPI	UN	28,31000000	0,68	19,25
00037395	SINAPI	CENTO	0,00500000	40,33	0,20
00034557	SINAPI	M	0,42000000	2,93	1,23
TOTAL Material:					20,68
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	1,61000000	22,36	35,99
88316	SINAPI	H	0,80500000	16,83	13,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					49,53
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	SINAPI	M3	0,00910000	613,94	5,58
TOTAL Serviço:					5,58
VALOR:					75,79
VALOR COM BDI:					98,22

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
RNF: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.

Comissão Permanente de Licitação  
 2024  
 FIS  
 C.P.L.  
 Prefeitura Municipal de Tauá-CE



### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
 LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARRECAS  
 MUNICÍPIO: TAUÁ  
 TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
 BDI = 29,60%

25. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	22,26	7,34
TOTAL Material:						7,34
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	23,43	4,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	16,63	1,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,54
VALOR:						12,88
VALOR COM BDI:						16,68

  
 AMANDA RODRIGUES CANUTO  
 RNP: 062835401-1

16 de fevereiro de 2023.










### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
 LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARREAS  
 MUNICÍPIO: TAUÁ  
 TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
 BDI = 29,60%

#### 26. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	67,5000	0,4860
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,1000	0,5390
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,5600	1,1368
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	127,2400	127,2400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>129,4018</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>108,9600</b>
<b>VALOR:</b>						<b>238,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>308,91</b>

  
 AMANDA RODRIGUES CANUTO  
 RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.







## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARRECCAS  
MUNICÍPIO: TAUÁ  
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
BDI = 29,60%



27. 91337 - KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	7,00	70,00
91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	279,44	279,44
91299 PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	1.591,77	1.591,77
TOTAL Serviço:					1.941,21
VALOR:					1.941,21
VALOR COM BDI:					2.515,81

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.



## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARRECAS  
MUNICÍPIO: TAUÁ  
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
BDI = 29,60%



### 28. C1142 - DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,3108	0,4462
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,4462
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	6,10000000	9,5000	57,9500
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	74,7200	2,2416
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	2,00000000	23,8100	47,6200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,00000000	0,5600	9,5200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	73,9000	2,9560
TOTAL Material:						120,2876
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:						51,3645
VALOR:						172,10
VALOR COM BDI:						223,04

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.

Comissão Permanente de Licitação  
 2018  
 Fis.  
 er  
 C.P.L.



**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
 LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARREAS  
 MUNICÍPIO: TAUÁ  
 TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
 BDI = 29,60%

29. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,1900	0,5157
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9900	3,9984
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6900	0,5070
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,5800	2,7096
<b>TOTAL Material:</b>						<b>7,7307</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>30,0320</b>
<b>VALOR:</b>						<b>37,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>48,94</b>

*[Handwritten mark]*

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
 RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*



## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARRECAS  
MUNICÍPIO: TAUÁ  
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
BDI = 29,60%



### 30. 98555 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF\_06/2018 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	SINAPI	KG	3,20000000	4,34	13,88
TOTAL Material:						13,88
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	17,62	1,90
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53200000	22,36	11,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,79
VALOR:						27,67
VALOR COM BDI:						35,86

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.



## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARRECAS  
MUNICÍPIO: TAUÁ  
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
BDI = 29,60%



### 31. 96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,69	0,56
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	0,22	0,15
TOTAL Material:						0,71
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	16,83	0,63
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	22,29	2,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,20
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	13,16	13,16
TOTAL Serviço:						13,16
VALOR:						17,07
VALOR COM BDI:						22,12

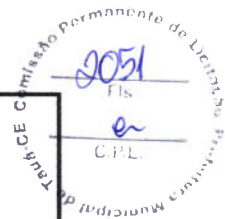
AMANDA RODRIGUES CANUTO  
RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.



## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARRECAS  
MUNICÍPIO: TAUÁ  
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
BDI = 29,60%



### 32. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	67,5000	24,6240
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5600	61,3200
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	66,0600	72,6660
TOTAL Material:						158,6100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL Mão de Obra:						264,5700
VALOR:						423,18
VALOR COM BDI:						548,44

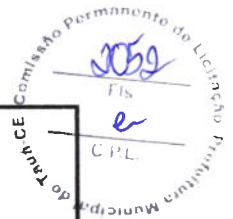
AMANDA RODRIGUES CANUTO  
RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.



### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARREAS  
MUNICÍPIO: TAUÁ  
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
BDI = 29,60%



33. C1154 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11045	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	SEINFRA	M	1,00000000	37,9000	37,9000
TOTAL Material:						37,9000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra:						48,8020
VALOR:						86,70
VALOR COM BDI:						112,36

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.





### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARREAS  
MUNICÍPIO: TAUÁ  
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
BDI = 29,60%

Comissão Permanente de Licitação  
2053  
Fls.  
e  
CPL  
Prefeitura Municipal de Tauá - CE

#### 34. 96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF\_10/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	2,39860000	16,83	40,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					40,36
VALOR:					40,36
VALOR COM BDI:					52,31

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.

*(Handwritten signatures)*



### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARRECA  
MUNICÍPIO: TAUÁ  
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
BDI = 29,60%

Comissão Permanente de Licitação  
2054  
Fls  
C.P.L.

#### 35. 92803 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF\_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	SINAPI	KG	1,11000000	10,84	12,03
TOTAL Material:					12,03
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98238	SINAPI	H	0,00140000	16,83	0,02
88245	SINAPI	H	0,00880000	22,29	0,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,21
VALOR:					12,24
VALOR COM BDI:					15,86

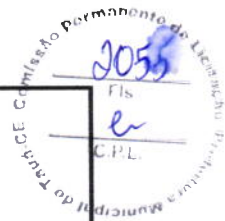
AMANDA RODRIGUES CANUTO  
RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.



## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARREAS  
MUNICÍPIO: TAUÁ  
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
BDI = 29,60%



### 36. 103670 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF\_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,56	0,79
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,50	1,56

TOTAL Equipamento Custo Horário: 2,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	22,12	54,39
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	22,36	54,98
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	16,83	124,15

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 223,52

VALOR: 235,87

VALOR COM BDI: 305,69

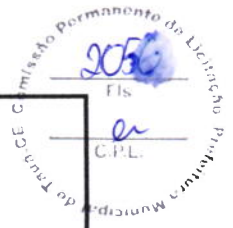
AMANDA RODRIGUES CANUTO  
RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.



## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARRECAS  
MUNICÍPIO: TAUÁ  
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
BDI = 29,60%



### 37. 91796 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF\_10/2015 (M)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91189	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE MAIS DE 1 TUBO DE DIÂMETRO EQUIVALENTE IGUAL A 50 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17150000	49,31	8,45
91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,08960000	5,08	0,45
90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,08960000	42,12	3,77
89855	JOELHO 45 GRAUS. PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01110000	91,81	1,01
89849	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	1,00000000	61,83	61,83
TOTAL Serviço:						75,51
VALOR:						75,51
VALOR COM BDI:						97,86

AMANDA ROBERTSUES CANUTO  
RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.



### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARREAS  
MUNICÍPIO: TAUÁ  
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
BDI = 29,60%


#### 38. C1257 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,49000000	15,5500	54,2695
TOTAL Mão de Obra:					54,2695	
VALOR:					54,27	
VALOR COM BDI:					70,33	

AMANDA ROBERTAS CANUTO  
RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.

Comissão Permanente de Licitação  
 2058  
 Fls  
 el  
 C.P.L.  
 Prefeitura Municipal de Tauá



### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
 LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARRECAS  
 MUNICÍPIO: TAUÁ  
 TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
 BDI = 29,60%

39. 102213 - PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02710000	20,40	0,55
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,18040000	32,24	5,81
TOTAL Material:						6,36
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47180000	23,43	11,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,05
VALOR:						17,41
VALOR COM BDI:						22,56



  
 AMANDA RODRIGUES CANUTO  
 RNP: 062035401-1

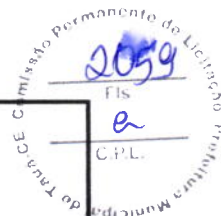
16 de fevereiro de 2023.






## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARRECAS  
MUNICÍPIO: TAUÁ  
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
BDI = 29,60%



### 40. 96529 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF\_06/2017 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,14400000	20,29	2,92
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,29500000	21,80	6,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:					9,33	


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	9,09	0,15
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,05900000	21,51	1,28
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,17600000	19,56	3,44
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	23,69	0,23
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	17,10500000	3,95	67,56
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,74000000	30,38	144,00
TOTAL Material:					216,64	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40700000	18,05	25,39
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,37100000	22,12	96,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					122,07	
VALOR:					348,06	
VALOR COM BDI:					451,08	

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
RNP: 062835401-1

16 de fevereiro de 2023.

Comissão Permanente de Licitação  
 2060  
 FIS  
 C.P.L.  
 Prefeitura Municipal de Tauá



### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
 LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARRECAS  
 MUNICÍPIO: TAUÁ  
 TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
 BDI = 29,60%

**41. 87894 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_06/2014 (M2)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	22,36	2,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	16,83	1,04
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>3,81</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	477,27	2,00
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>2,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>7,53</b>

  
 AMANDA RODRIGUES CANUTO  
 RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.








## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARRECAS  
MUNICÍPIO: TAUÁ  
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
BDI = 29,60%



### 42. C3182 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	SEINFRA	H	0,00274510	47,7689	0,1311
I0688	SEINFRA	H	0,01696275	157,3247	2,6529
I0596	SEINFRA	H	0,00019608	86,9932	0,0171
I0710	SEINFRA	H	0,00960784	282,4099	2,7134
I0666	SEINFRA	H	0,00000000	75,8322	0,0000
I0779	SEINFRA	H	0,00980392	239,2961	2,3460
TOTAL Equipamento Custo Horário:					7,8605
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,02941176	15,5500	0,4574
TOTAL Mão de Obra:					0,4574
VALOR:					8,32
VALOR COM BDI:					10,78

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.



## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARRECCAS  
MUNICÍPIO: TAUÁ  
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
BDI = 29,60%

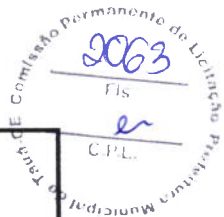
Comissão Permanente de Licitação  
2069  
Fls  
C.P.L.

### 43. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,5900	36,3018
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,9900	24,9900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,6100	56,7450
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5400	2,3310
TOTAL Material:						120,9678
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
VALOR:						151,47
VALOR COM BDI:						196,31

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
RNP: 062635401-1

16 de fevereiro de 2023.



	<b>COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS</b>	
	OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ	
	LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARRECAS	
	MUNICÍPIO: TAUÁ	
	TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO    SINAPI - 07.2022 CE	
BDI = 29,60%		

**44. 92539 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)**

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
93282	SINAPI	CHI	0,05980000	18,49	1,10
FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
93281	SINAPI	CHP	0,04310000	19,60	0,84
FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,94

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0004430	SINAPI	M	1,95600000	14,73	28,81
CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
00020247	SINAPI	KG	0,07000000	21,25	1,48
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)					
00039027	SINAPI	KG	0,05000000	19,18	0,95
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)					
00040568	SINAPI	KG	0,03000000	19,34	0,58
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)					
0004408	SINAPI	M	3,29200000	2,80	9,21
RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
0004425	SINAPI	M	0,65800000	31,15	20,49
VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
TOTAL Material:					61,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88239	SINAPI	H	0,40700000	18,05	7,34
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88262	SINAPI	H	0,36700000	22,12	8,11
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,45
VALOR:					78,91
VALOR COM BDI:					102,27

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.



### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
 LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARREAS  
 MUNICÍPIO: TAUÁ  
 TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
 BDI = 29,60%


#### 45. CD925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	1,00000000	112,6700
TOTAL Material:					112,6700
VALOR:					112,67
VALOR COM BDI:					146,02

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
 RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.

Comissão Permanente de Licitação  
 2065  
 Fis  
 e  
 C.P.L.  
 Prefeitura Municipal de Tauá - CE



### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
 LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARREAS  
 MUNICÍPIO: TAUÁ  
 TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
 BDI = 29,60%

46. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)						
Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	153,3300	153,3300
TOTAL Material:						153,3300
VALOR:						153,33
VALOR COM BDI:						198,72

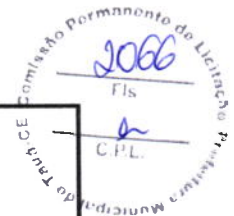
*[Handwritten signature]*

  
 AMANDA RODRIGUES CANUTO  
 RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



	<b>COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS</b>	
	OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ	
	LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARREAS	
	MUNICÍPIO: TAUÁ	
	TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO    SINAPI - 07.2022 CE	
BDI = 29,60%		

47. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	54,5100	54,5100
TOTAL Material:						54,5100
VALOR:						54,51
VALOR COM BDI:						70,84

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
RNR: 062695401-1

16 de fevereiro de 2023.

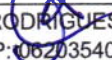


## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARRECCAS  
MUNICÍPIO: TAUÁ  
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
BDI = 29,60%

Comissão Permanente de Licitação  
2023  
Fls.  
e  
CPL

48. PMT-003 - TELA MOSQUITEIRO INSTALADA (M²)						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11858	SERRALHEIRO		H	1,50000000	20,77	31,16
TOTAL OUTROS:						31,16
MATERIAIS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO	TELA MOSQUITEIRO		M2	1,05000000	8,08	8,48
TOTAL OUTROS:						8,48
VALOR:						39,64
VALOR COM BDI:						51,37

  
AMANDA RODRIGUES CANUTO  
RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.





## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARRECAS  
MUNICÍPIO: TAUÁ  
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
BDI = 29,60%



### 49. 97906 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF\_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	SINAPI	CHI	0,01780000	49,95	0,88
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
5678	SINAPI	CHP	0,00870000	146,43	1,27
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,15

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650	SINAPI	UN	20,76150000	2,80	58,13
BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)					
00002692	SINAPI	L	0,00540000	9,09	0,04
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA					
00004491	SINAPI	M	0,11840000	11,31	1,33
PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
00005069	SINAPI	KG	0,01250000	19,56	0,24
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)					
00004517	SINAPI	M	0,14080000	3,95	0,55
SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
00006193	SINAPI	M	0,44160000	20,81	9,18
TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
TOTAL Material:					69,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	3,56840000	22,36	79,78
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88316	SINAPI	H	2,80380000	16,83	47,18
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					126,96

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	SINAPI	M3	0,07280000	704,09	51,25
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
87316	SINAPI	M3	0,01480000	439,24	6,50
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
94970	SINAPI	M3	0,07440000	423,76	31,52
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
97735	SINAPI	M3	0,04480000	2.163,52	96,92
PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
101616	SINAPI	M2	0,81000000	5,02	4,06
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020					
TOTAL Serviço:					190,25

VALOR:	388,83
VALOR COM BDI:	503,92

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.





## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARRECCAS  
MUNICÍPIO: TAUÁ  
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
BDI = 29,60%



### 50. C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	SEINFRA	H	0,00000000	48,6827	0,0000
I0698	SEINFRA	H	0,00888889	159,4976	1,4178
I0610	SEINFRA	H	0,00182222	55,8815	0,1018
I0723	SEINFRA	H	0,00262222	170,9608	0,4483
I0625	SEINFRA	H	0,00075556	2,7079	0,0020
I0739	SEINFRA	H	0,00368889	4,0798	0,0150
I0642	SEINFRA	H	0,00000000	76,5747	0,0000
I0756	SEINFRA	H	0,00444444	218,3516	0,9705
I0667	SEINFRA	H	0,00075556	27,3511	0,0207
I0780	SEINFRA	H	0,00368889	97,4393	0,3594
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,3359
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,02222222	15,5500	0,3456
TOTAL Mão de Obra:					0,3456
VALOR:					3,68
VALOR COM BDI:					4,77

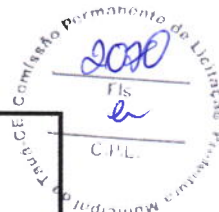
AMANDA RODRIGUES CANUTO  
RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.



## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARREAS  
MUNICÍPIO: TAUÁ  
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
BDI = 29,60%



### 51. C2299 - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA KG	5,27000000	8,2800	43,6356
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	0,09000000	10,0500	0,9045
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,03300000	67,5000	2,2275
I0280	BRITA	SEINFRA M3	0,04000000	76,1900	3,0476
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA M2	0,40000000	30,3300	12,1320
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	16,00000000	0,5600	8,9600
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA M	0,12000000	10,0100	1,2012
TOTAL Material:					72,1084

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,46000000	16,7700	7,7142
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	2,42000000	16,7700	40,5834
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,48000000	20,7700	9,5542
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	2,42000000	20,7700	50,2634
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					126,7862
VALOR:					198,89
VALOR COM BDI:					257,76

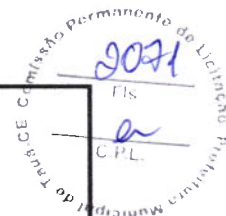
AMANDA RODRIGUES CANUTO  
RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.



## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARRECAS  
MUNICÍPIO: TAUÁ  
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
BDI = 29,60%



### 52. 93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF\_03/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	9,09	0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
TOTAL Material:						1,35
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	22,36	8,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	16,83	3,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,06
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01540000	423,76	6,52
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	13,16	10,39
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,20000000	180,78	36,15
TOTAL Serviço:						53,06
VALOR:						65,47
VALOR COM BDI:						84,85

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.



## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARREAS  
MUNICÍPIO: TAUÁ  
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
BDI = 29,60%



53. C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	1,6367	0,4255
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,4255
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	105,5700	31,6710
TOTAL Material:						31,6710
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,5500	54,4250
TOTAL Mão de Obra:						85,5800
Ipa		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	375,3300	394,0965
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	134,8400	141,5820
TOTAL Serviço:						535,6785
VALOR:						653,36
VALOR COM BDI:						846,75

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.



## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARRECAS  
MUNICÍPIO: TAUÁ  
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
BDI = 29,60%



### 54. 87247 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF\_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,73	3,54
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	27,90	29,57
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	4,28	1,02
TOTAL Material:						34,13
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	22,28	9,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,83	3,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,94
VALOR:						47,07
VALOR COM BDI:						61,00

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.



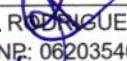
## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARRECCAS  
MUNICÍPIO: TAUÁ  
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
BDI = 29,60%



### 55. 92800 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,0 MM. AF\_06/2022 (KG)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	10,26	10,97
TOTAL Material:						10,97
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	16,83	0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	22,29	1,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,44
VALOR:						12,41
VALOR COM BDI:						16,08

  
AMANDA RODRIGUES CANUTO  
RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.





## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARREAS  
MUNICÍPIO: TAUÁ  
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
BDI = 29,60%



### 56. 97086 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	9,09	0,15
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,37000000	11,31	4,18
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,09500000	19,20	1,82
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44000000	3,95	1,73
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,38000000	20,81	28,71
<b>TOTAL Material:</b>						<b>36,59</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44400000	18,05	26,06
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,35700000	22,12	52,13
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>78,19</b>
<b>VALOR:</b>						<b>114,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>148,75</b>

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
RNP-062035401-1

16 de fevereiro de 2023.



### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARREAS  
MUNICÍPIO: TAUÁ  
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
BDI = 29,60%



#### 57. C1267 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	SEINFRA	H	0,01000000	239,2961	2,3930
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)					
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,3930
VALOR:					2,39
VALOR COM BDI:					3,10

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
RNP: 062035401-1

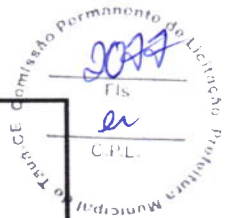
16 de fevereiro de 2023.





## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARREAS  
MUNICÍPIO: TAUÁ  
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
BDI = 29,60%



### 58. CD606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)


Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169		AÇO CA-60	SEINFRA KG	5,27000000	8,2800	43,6356
I0103		ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	0,09000000	10,0500	0,9045
I0109		AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,03300000	67,5000	2,2275
I0280		BRITA	SEINFRA M3	0,04000000	76,1900	3,0476
I0529		CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA M2	0,40000000	30,3300	12,1320
I0805		CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	16,20000000	0,5600	9,0720
I1916		TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA M	0,12000000	10,0100	1,2012
TOTAL Material:					72,2204	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040		AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,48000000	16,7700	7,7142
I0041		AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	2,42000000	16,7700	40,5834
I0121		ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,48000000	20,7700	9,5542
I0498		CARPINTEIRO	SEINFRA H	2,42000000	20,7700	50,2634
I2391		PEDREIRO	SEINFRA H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543		SERVENTE	SEINFRA H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					128,7862	
VALOR:					199,01	
VALOR COM BDI:					257,92	

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.

Comissão Permanente de Licitação  
 2023  
 Fls.  
 e  
 C.P.L.  
 Prefeitura Municipal de Tauá



### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
 LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARREAS  
 MUNICÍPIO: TAUÁ  
 TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
 BDI = 29,60%

59. C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	126,2862	2,3363
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,3363
VALOR:						2,34
VALOR COM BDI:						3,03

*[Handwritten mark]*

  
**AMANDA RODRIGUES CANUTO**  
 RNP: 062035401-1

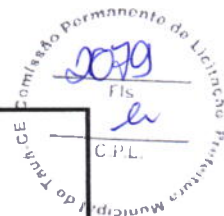
16 de fevereiro de 2023.

*[Handwritten marks]*



### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARREAS  
MUNICÍPIO: TAUÁ  
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
BDI = 29,60%



#### 60. C4991 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	126,2862	2,3363
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,3363	
VALOR:					2,34	
VALOR COM BDI:					3,03	

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.

Comissão Permanente de Licitação  
 2020  
 FIS  
 CPL



**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
 LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARREAS  
 MUNICÍPIO: TAUÁ  
 TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
 BDI = 29,60%

61. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	22,36	6,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	16,83	1,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,31
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	363,22	20,52
TOTAL Serviço:						20,52
VALOR:						27,83
VALOR COM BDI:						36,07

*[Handwritten signature]*

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
 RNP: 962035401-1

16 de fevereiro de 2023.

*[Handwritten signatures]*

Comissão Permanente de Licitação  
 2081  
 Fls.  
 C.P.L.  
 Prefeitura Municipal de Tauá



**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
 LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARRECCAS  
 MUNICÍPIO: TAUÁ  
 TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
 BDI = 29,60%

62. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	75,0454	0,0750
10758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6895	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3612	0,0027
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>0,0791</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,1775</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0,34</b>

*[Handwritten signature]*

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
 RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.

*[Handwritten signature]*



## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARREAS  
MUNICÍPIO: TAUÁ  
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
BDI = 29,60%




### 63. 87273 - 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,73	4,48
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	4,28	0,94
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	30,40	32,83
TOTAL Material:						38,25
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	22,28	14,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	16,83	6,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,75
VALOR:						59,00
VALOR COM BDI:						76,46

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.

Comissão Permanente de Licitação  
 2083  
 Fis.  
 a  
 C.P.L.



### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
 LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARRECCAS  
 MUNICÍPIO: TAUÁ  
 TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
 BDI = 29,60%

64. C3218 - EXPURGO DE JAZIDA (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,8322	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01162791	239,2961	2,7825
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>2,7825</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02325581	15,5500	0,3616
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,3616</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>4,07</b>

*(Handwritten signature)*

  
 AMANDA RODRIGUES CANUTO  
 RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*



## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARREAS  
MUNICÍPIO: TAUÁ  
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
BDI = 29,60%

Comissão Permanente de Licitação  
2024  
Fls  
a  
CPL  
Prestadora Municipal do TAUÁ

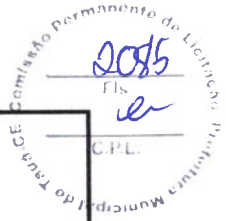
### 65. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	74,7200	0,1868
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,1000	0,3564
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5600	0,1814
TOTAL Material:						0,7246
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
TOTAL Mão de Obra:						11,2070
VALOR:						11,93
VALOR COM BDI:						15,46

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.





### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARREAS  
MUNICÍPIO: TAUÁ  
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
BDI = 29,60%


#### 66. 99803 - LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF\_04/2019 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,09700000	16,83	1,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,63
VALOR:					1,63
VALOR COM BDI:					2,11

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.


Comissão Permanente de Licitação  
 2026  
 Fls. *lv*  
 C.P.L.  
 Prefeitura Municipal de Tauá - CE



### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
 LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARREAS  
 MUNICÍPIO: TAUÁ  
 TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
 BDI = 29,60%

67. 97631 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03740000	22,36	0,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10530000	16,83	1,77
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>2,60</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>3,37</b>

  
 AMANDA RODRIGUES CANUTO  
 RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.




Comissão Permanente de Licitação  
 2023  
 Fls. 2  
 C.P.L.  
 Prefeitura Municipal de Tauá



### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
 LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARRECCAS  
 MUNICÍPIO: TAUÁ  
 TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
 BDI = 29,60%


**68. 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M)**

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	18,49	0,16
93281	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	19,60	0,12
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>0,28</b>
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE '41' CM, RENDIMENTO DE '3' TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	2,51	7,53
<b>TOTAL Material:</b>						<b>7,53</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	16,83	3,51
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	21,92	3,59
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>7,10</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	498,27	5,82
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>5,82</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>26,87</b>

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
 RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.

*(Handwritten signatures)*



### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
 LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARREAS  
 MUNICÍPIO: TAUÁ  
 TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
 BDI = 29,60%

69. 94195 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03330000	18,49	0,61
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02400000	19,60	0,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,08
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE '41' CM, RENDIMENTO DE '16' TELHAS/M2	SINAPI	UN	17,74900000	1,09	19,34
TOTAL Material:						19,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25300000	16,83	4,25
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	21,92	1,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,04
VALOR:						26,46
VALOR COM BDI:						34,29

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
 RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.






### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARREAS  
MUNICÍPIO: TAUÁ  
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
BDI = 29,60%

#### 70. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	3,95600000	16,83	66,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					66,57
VALOR:					66,57
VALOR COM BDI:					86,27

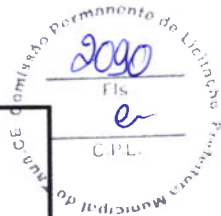
AMANDA RODRIGUES CANUTO  
RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.



## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARRECAS  
MUNICÍPIO: TAUÁ  
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
BDI = 29,60%



### 71. 91927 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022	SINAPI	M	1,19000000	3,41	4,05
00021127	SINAPI	UN	0,00900000	3,53	0,03
TOTAL Material:					4,08
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,03000000	18,41	0,55
88264	SINAPI	H	0,03000000	22,59	0,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,22
VALOR:					5,30
VALOR COM BDI:					6,87

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.



## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARREAS  
MUNICÍPIO: TAUÁ  
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
BDI = 29,60%



### 72. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,3108	0,8032
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,8032
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	67,5000	2,2410
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	76,1900	3,3524
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5600	6,1600
TOTAL Material:						11,7534
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:						25,4130
VALOR:						37,97
VALOR COM BDI:						49,21

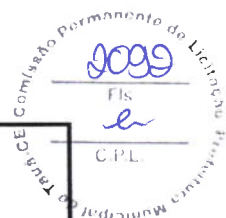
AMANDA RODRIGUES CANUTO  
RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.



## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARREAS  
MUNICÍPIO: TAUÁ  
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
BDI = 29,60%



### 73. 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM. PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	11,60	11,60
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA. SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	373,84	373,84
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	25,45	50,90
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	90,28	7,95
TOTAL Material:						444,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	21,75	16,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	16,83	7,37


TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						24,31
VALOR:						468,60
VALOR COM BDI:						607,31

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.



Comissão Permanente de Licitação  
 2093  
 Fis.  
 C.P.L.

	<b>COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS</b>	
	OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ	
	LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARREAS	
	MUNICÍPIO: TAUÁ	
	TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO    SINAPI - 07.2022 CE	
BDI = 29,60%		

74. 102218 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01300000	20,40	0,26
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,13000000	32,09	4,17
TOTAL Material:						4,43
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	23,43	8,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,91
VALOR:						13,34
VALOR COM BDI:						17,29

*(Handwritten mark)*

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
 RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.

*(Handwritten signatures)*



## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARRECAS  
MUNICÍPIO: TAUÁ  
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
BDI = 29,60%

Comissão Permanente de Licitação  
2024  
Fls.  
er  
C.P.L.  
Prefeitura Municipal  
de Tauá - CE


### 75. 103003 - GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	SINAPI	UN	1,00000000	397,90	397,90
TOTAL Material:						397,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51090000	22,36	11,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51090000	16,83	8,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,01
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00610000	592,42	3,61
TOTAL Serviço:						3,61
VALOR:						421,52
VALOR COM BDI:						546,29

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.

Comissão Permanente de Licitação  
 2095  
 Fls.  
 C.P.L.  
 Prefeitura Municipal de Tauá - CE



### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
 LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARRECCAS  
 MUNICÍPIO: TAUÁ  
 TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
 BDI = 29,60%

76. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,8800	66,9680
TOTAL Material:						66,9680
Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:						26,4350
VALOR:						93,40
VALOR COM BDI:						121,05



  
 AMANDA RODRIGUES CANUTO  
 RNP: 062935401-1

16 de fevereiro de 2023.






## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARREAS  
MUNICÍPIO: TAUÁ  
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
BDI = 29,60%


Comissão Permanente de Licitação  
2023  
Fls.  
C.P.L.  
Município de Tauá - CE

### 77. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,2300	1,2300
TOTAL Material:						1,2300
VALOR:						1,23
VALOR COM BDI:						1,59

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
RNP: 062935401-1

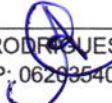
16 de fevereiro de 2023.



### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
 LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARRECAS  
 MUNICÍPIO: TAUÁ  
 TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
 BDI = 29,60%

78. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	74,7200	15,6912
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,1000	34,0450
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5600	17,3320
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,8800	159,8000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>226,8682</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>319,6050</b>
<b>VALOR:</b>						<b>546,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>708,23</b>

  
 AMANDA RODRIGUES CANUTO  
 RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.






## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARREAS  
MUNICÍPIO: TAUÁ  
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
BDI = 29,60%

Comissão Permanente de Licitação  
2098  
Fls.  
CP.L  
Município de Tauá

### 79. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	22,36	1,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	16,83	0,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	477,27	2,00
TOTAL Serviço:						2,00
VALOR:						3,67
VALOR COM BDI:						4,76

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.

*(Handwritten signatures)*



### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARREAS  
MUNICÍPIO: TAUÁ  
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
BDI = 29,60%



#### 80. 92801 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF\_06/2022 (KG)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000032	1,07000000	KG	1,07000000	11,43	12,23
TOTAL Material:					12,23
Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	0,00510000	H	0,00510000	16,83	0,08
88245	0,03100000	H	0,03100000	22,29	0,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,77
VALOR:					13,00
VALOR COM BDI:					16,85

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.

Comissão Permanente de Licitação Prefeitura Municipal de Tauá - CE  
2100  
Fls. 2  
C.P.L.

	<b>COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS</b>				
	OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ				
	LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARREAS				
	MUNICÍPIO: TAUÁ				
	TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO    SINAPI - 07.2022 CE				
BDI = 29,60%					


**81. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:					45,5615
VALOR:					45,56
VALOR COM BDI:					59,05

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.





### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
 LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARRECCAS  
 MUNICÍPIO: TAUÁ  
 TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
 BDI = 29,60%

82. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
K0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	76,1900	87,6185
TOTAL Material:						87,6185
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
VALOR:						118,72
VALOR COM BDI:						153,86


*[Handwritten signature]*

  
 AMANDA RODRIGUES CANUTO  
 RNP: 002038401-1

16 de fevereiro de 2023.

*[Handwritten signatures]*

Comissão Permanente de Licitação  
 2108  
 Fis.  
 C.P.L.  
 Prefeitura Municipal de Tauá



### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
 LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARRECAS  
 MUNICÍPIO: TAUÁ  
 TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
 BDI = 29,60%

**83. 97585 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18 W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	120,46	120,46
<b>TOTAL Material:</b>						<b>120,46</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	18,41	3,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	22,59	9,36
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>12,53</b>
<b>VALOR:</b>						<b>132,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>172,36</b>

*[Handwritten signature]*


AMANDA RODRIGUES CANUTO  
 RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Comissão Permanente de Licitação  
 2103  
 Fls.  
 [assinatura]  
 C.P.L.  
 Prefeitura Municipal de Tauá



### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
 LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARRECCAS  
 MUNICÍPIO: TAUÁ  
 TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
 BDI = 29,60%

84. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	44,3913	10,6539
TOTAL Equipamento Custo Horário:						10,6539
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:						11,1960
VALOR:						21,85
VALOR COM BDI:						28,32

[assinatura]

  
 AMANDA RODRIGUES CANUTO  
 RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.

[assinatura]

[assinatura]

Comissão Permanente de Licitação  
 2104  
 Fis.  
 C.P.L.  
 Prefeitura Municipal de Tauá



### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS


OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
 LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARRECAS  
 MUNICÍPIO: TAUÁ  
 TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
 BDI = 29,60%

**85. 103328 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2021 (M2)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	0,68	19,25
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	40,33	0,20
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	2,93	1,23
<b>TOTAL Material:</b>						<b>20,68</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	22,36	35,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	16,83	13,54
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>49,53</b>
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	517,10	4,70
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>4,70</b>
<b>VALOR:</b>						<b>74,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>97,08</b>

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
 RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.



### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
 LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARRECAS  
 MUNICÍPIO: TAUÁ  
 TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
 BDI = 29,60%

86. 95730 - ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL. CLASSE B, DE 25 MM	SINAPI	M	1,04810000	3,08	3,22
TOTAL Material:						3,22
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08110000	18,41	1,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08110000	22,59	1,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,32
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	2,00000000	1,60	3,20
TOTAL Serviço:						3,20
VALOR:						9,74
VALOR COM BDI:						12,62

  
 AMANDA RODRIGUES CANUTO  
 RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.




Comissão Permanente de Licitação  
 2106  
 Fls.  
 CPL



**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
 LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARRECCAS  
 MUNICÍPIO: TAUÁ  
 TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
 BDI = 29,60%

**87. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,29	2,72
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,53	0,03
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,75</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	18,41	0,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	22,59	0,67
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>1,22</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>5,15</b>

*[Handwritten signature]*


AMANDA RODRIGUES CANUTO  
 RNP: 062935401-1

16 de fevereiro de 2023.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Comissão Permanente de Licitação  
 Prefeitura Municipal de Tauá - CE  
 C.P.L.  
 Fis. *es*  
 2107

	<b>COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS</b>	
	OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ	
	LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARREAS	
	MUNICÍPIO: TAUÁ	
	TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO    SINAPI - 07.2022 CE	
BDI = 29,60%		

88. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						134,8400
VALOR:						134,84
VALOR COM BDI:						174,75


  
 AMANDA RODRIGUES CANUTO  
 RNF: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.

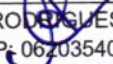
*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*



	<b>COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS</b>					
	OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ					
	LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARREAS					
	MUNICÍPIO: TAUÁ					
	TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO    SINAPI - 07.2022 CE					
BDI = 29,60%						

89. C1364 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11162	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	1,00000000	15,0100	15,0100
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1500	0,9000
TOTAL Material:						15,9100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	18,7700	5,8895
TOTAL Mão de Obra:						5,8895
VALOR:						21,78
VALOR COM BDI:						28,23

  
AMANDA RODRIGUES CANUTO  
RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.





	<b>COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS</b>				
	OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ				
	LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARREAS				
	MUNICÍPIO: TAUÁ				
	TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO    SINAPI - 07.2022 CE				
BDI = 29,60%					

90. C2817 - EXECUÇÃO DE CALHA EM CONCRETO NO POÇO DE VISITA (UN)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						8,3080
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,20000000	375,3300	75,0660
TOTAL Serviço:						75,0660
VALOR:						83,37
VALOR COM BDI:						108,05


*[Handwritten mark]*

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
 RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.

*[Handwritten signatures]*

Comissão Permanente de Licitação  
 2110  
 FIS  
 e  
 C.P.L.  
 do Tm. C. E. Prefeitura Municipal



### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
 LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARREAS  
 MUNICÍPIO: TAUÁ  
 TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
 BDI = 29,60%

**91. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M3)**


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,22500000	22,36	5,03
88316	SINAPI	H	2,32480000	16,83	39,12
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>44,15</b>
<b>VALOR:</b>					<b>44,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>57,22</b>



  
 AMANDA RODRIGUES CANUTO  
 RNP 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.




	<b>COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS</b>	
	OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ	
	LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARRECAS	
	MUNICÍPIO: TAUÁ	
	TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO    SINAPI - 07.2022 CE	
BDI = 29,60%		

92. 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,11	7,11
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	17,25	17,25
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>24,36</b>
<b>VALOR:</b>						<b>24,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>31,57</b>

*[Handwritten signature]*

  
 AMANDA RODRIGUES CANUTO  
 RNF 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Comissão Permanente de Licitação  
 Fis. *[assinatura]*  
 C.P.L.  
 Prefeitura Municipal de Tauá



**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
 LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARREAS  
 MUNICÍPIO: TAUÁ  
 TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
 BDI = 29,60%

**93. 91963 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	15,93	15,93
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,11	7,11

TOTAL Serviço:	23,04
VALOR:	23,04
VALOR COM BDI:	29,86


*[assinatura]*

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
 RNP: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.

*[assinatura]*      *[assinatura]*

0113  
 FLS  
 a  
 P.L.  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Prefeitura Municipal de Tauá - CE



### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ  
 LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARRECAS  
 MUNICÍPIO: TAUÁ  
 TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE  
 BDI = 29,60%

94. C2990 - REGULARIZAÇÃO DE TALUDES (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,5747	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	218,3516	0,2184
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,2184
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00100000	15,5500	0,0156
TOTAL Mão de Obra:						0,0156
VALOR:						0,23
VALOR COM BDI:						0,30

*(Handwritten signature)*

  
 AMANDA RODRIGUES CANUTO  
 RNF: 062035401-1

16 de fevereiro de 2023.

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

## 5 – PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

**ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA**



**OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ**

**LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARRECAS**

**MUNICÍPIO: TAUÁ**

**FONTE DOS PREÇOS**

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SEINFRA**

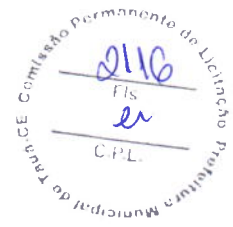
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027		TABELA 027.1	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>		<b>36,80</b>	<b>36,80</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
A1	INSS	20,00	20,00	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
<b>GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>		<b>44,41</b>	<b>16,46</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
<b>GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALÇHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
<b>GRUPO D</b>		<b>16,82</b>	<b>6,43</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO	16,34	6,06	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALÇHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,48	0,37	0,45	0,35
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>112,76</b>	<b>71,07</b>	<b>83,85</b>	<b>47,76</b>

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
 Sócia - Diretora / Responsável Técnica  
 - CPF: 039.623.30-12 // RNP: 062035401-1

RCANUTO ENGENHARIA EIRELI - CNPJ: 41.981.677/0001-35

Novo Oriente/CE, 16 de fevereiro de 2023.

*(Handwritten signatures and initials)*



### ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI



OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ

LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARRECAS

MUNICÍPIO: TAUÁ

FONTE DOS PREÇOS

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO || SINAPI - 07.2022 CE

#### ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SIPAPI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA COM DESONERAÇÃO		TABELA SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>		<b>44,41</b>	<b>16,46</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FEÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
<b>GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
<b>GRUPO D</b>		<b>7,91</b>	<b>3,12</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>	<b>112,76</b>	<b>71,07</b>

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
Sócia - Diretora / Engenheira Civil - Responsável Técnica  
- CPF: 039.624.955-12 // RNP: 062035401-1  
RCANUTO ENGENHARIA EIRELI - CNPJ: 41.981.677/0001-35

Novo Oriente/CE, 16 de fevereiro de 2023.




6 – COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI









	<b>COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI</b>	
<b>OBRA: CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DE TAUÁ</b>		
<b>LOCAL: LOCALIDADE CASTELO, DISTRITO DE MARREAS</b>		
<b>MUNICÍPIO: TAUÁ</b>		
<b>FONTE DOS PREÇOS</b>		
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO    SINAPI - 07.2022 CE		
<b>DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.</b>		
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>	<b>%</b>	
AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00	
<b>TOTAL DE ADMINISTRAÇÃO:</b>		<b>4,00</b>
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	<b>%</b>	
S+G - TAXA DE SEGURO + GARANTIA	0,8	
R TAXA DE RISCO	1,27	
DF TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	1,23	
<b>TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS:</b>		<b>3,30</b>
<b>C BENEFÍCIOS</b>	<b>%</b>	
L TAXA DE LUCRO/REMUNERAÇÃO	7,24	
<b>TOTAL DE BENEFÍCIOS:</b>		<b>7,24</b>
<b>IMPOSTOS</b>		
L1 PIS	0,65	
L2 COFINS	3,00	
L3 ISS	3,00	
L4 CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50	
<b>TOTAL DE IMPOSTOS:</b>		<b>11,15</b>
<b>FÓRMULA PARA CALCULO DO B.D.I</b>		
<b>BDI = [(1+AC+S+G+R)(1+DF)(1+L)/(1-L)]-1</b>		
<b>BDI: 29,6%</b>		

Novo Oriente/CE, 16 de fevereiro de 2023.

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
Sócia - Diretora / Responsável Técnica  
- CPF: 039.624.553-12 // RNP: 062035401-1  
RCANUTO ENGENHARIA EIRELI - CNPJ: 41.981.677/0001-35

7 – FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL



2






## FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

NOME : Amanda Rodrigues Canuto  
NACIONALIDADE : Brasileira  
ESTADO CIVIL : Solteira  
PROFISSÃO : Engenheira Civil  
RG : 20085249640 / SSPDS-CE  
CPF : 039.624.953-12  
DOMICILIO : Rua Capitão Rodrigo, nº 81 – Centro  
CIDADE : Novo Oriente  
UF : Ceará  
EMAIL : [amandacanutoeng@gmail.com](mailto:amandacanutoeng@gmail.com)  
FONE : (88) 3629-3109  
CEL : (88) 9.9903-2092

## FICHA DE DADOS DA EMPRESA

RAZÃO SOCIAL : RCANUTO ENGENHARIA EIRELI  
CNPJ : 41.981.677/0001-35  
INSC. MUNICIPAL : 245777-6  
ENDEREÇO : Rua São José, 477, A - Centro  
CIDADE : Novo Oriente  
UF : Ceará  
EMAIL : [rcanutoengenharia@gmail.com](mailto:rcanutoengenharia@gmail.com)

Novo Oriente/CE, 16 de fevereiro de 2023.

  
AMANDA RODRIGUES CANUTO  
Sócia - Diretora / Responsável Técnica  
- CPF: 039.624.953-12 // RNP: 062035401-1  
RCANUTO ENGENHARIA EIRELI - CNPJ: 41.981.677/0001-35

## 8 – DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO







## DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE.**

**Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 001/2023**

**Objeto:** Contratação de empresa para execução do matadouro público do município de Tauá/CE, junto a secretaria de infraestrutura, conservação e serviços públicos.

Prezados Senhores,

A empresa **RCANUTO ENGENHARIA EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o N° 41.981.677/0001-35, inscrição municipal n° 27095256, por intermédio de sua representante legal Sra. **AMANDA RODRIGUES CANUTO**, portadora da Carteira de Identidade n° 20085249640 – SSPDS/CE, e do CPF n° 039.624.953-12, **DECLARA**, que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto desta licitação, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contando a partir da data de recebimento da ordem de serviço, caso esta empresa venha a vencer este certame.

Novo Oriente/CE, 16 de fevereiro de 2023

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
Sócia - Diretora / Responsável Técnica  
- CPF: 039.624.953-12 // RNP: 062035401-1  
RCANUTO ENGENHARIA EIRELI - CNPJ: 41.981.677/0001-35

- TERMO DE ENCERRAMENTO







## TERMO DE ENCERREMENTO

Novo Oriente/CE, 16 de fevereiro de 2023

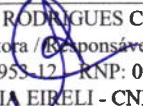
À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE**  
Comissão Permanente de Licitação  
Novo Oriente/CE.

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 001/2023

Prezados Senhores,

A **RCANUTO ENGENHARIA EIRELI**, declara encerrado o presente volume, referente ao edital acima especificado.

Atenciosamente,

  
AMANDA RODRIGUES CANUTO  
Sócia - Diretora / Responsável Técnica  
CPF: 039.624.953-12 - RNP: 062035401-1  
RCANUTO ENGENHARIA EIRELI - CNPJ: 41.981.677/0001-35