

	RESUMO		
	PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE
	OBRA:	Construção de 03 (três) Unidades Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE
	LOCAL:	Tamboril-CE	SINAPI-CE
			BDI: 26,40%
			VERSÃO
			028.1 Desonerada
			12/2024 Desonerada

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR TOTAL C/ BDI
1	UBS SÃO PEDRO - MAAP 3039	33,33%	R\$ 668.716,43
2	UBS MONTE CASTELO - MAAP 3078	33,33%	R\$ 668.716,43
3	UBS SUCESSO - MAAP 3079	33,33%	R\$ 668.716,43
TOTAL		100,00%	R\$ 2.006.149,29

VALOR DO BDI	26,40%
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO	R\$ 2.006.149,29

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$2.006.149,29 (DOIS MILHÕES E SEIS MIL E CENTO E QUARENTA E NOVE REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS)

ANTONIA EDNA JORGE
RODRIGUES:609185143
80

Assinado de forma digital
por ANTONIA EDNA JORGE
RODRIGUES:60918514380

	ORÇAMENTO SINTÉTICO		
	PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE
	OBRA:	Construção de 03 (três) Unidades Básica de Saúde - UBS	VERSÃO
	LOCAL:	Tamboril-CE	SEINFRA-CE 028.1 Desonerada
			SINAPI-CE 12/2024 Desonerada

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR TOTAL C/ BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5,98%	R\$ 119.883,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,94%	R\$ 18.896,37
3	MOVIMENTO DE TERRA	1,73%	R\$ 34.708,05
4	FUNDAÇÕES	8,16%	R\$ 163.712,07
5	SUPERESTRUTURA	13,50%	R\$ 270.757,17
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	3,03%	R\$ 60.757,53
7	PAREDES E PAINÉIS	5,94%	R\$ 119.178,45
8	COBERTURA	7,08%	R\$ 141.976,11
9	ESQUADRIAS E AREMATES	9,63%	R\$ 193.183,50
10	REVESTIMENTO	20,73%	R\$ 415.952,55
11	INSTALAÇÕES	10,57%	R\$ 212.133,24
12	PISO	7,53%	R\$ 151.022,91
13	PINTURA	3,58%	R\$ 71.901,90
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,60%	R\$ 32.086,44
TOTAL		100,00%	R\$ 2.006.149,29

VALOR DO BDI	26,40%
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO	R\$ 2.006.149,29

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$2.006.149,29 (DOIS MILHÕES E SEIS MIL E CENTO E QUARENTA E NOVE REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS)

ANTONIA EDNA JORGE RODRIGUES:60918514380
 Assinado de forma digital por ANTONIA EDNA JORGE RODRIGUES:60918514380

	COMPOSIÇÃO DE B.D.I.		
	PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025	BDI: 26,40%
	CNPJ: 07.705.817/0001-04	FONTE	VERSÃO
	OBRA: Construção de 03 (três) Unidades Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE	028.1 Desonerada
	LOCAL: Tamboril-CE	SINAPI-CE	12/2024 Desonerada

GRUPO A	DESPESAS INDIRETAS	%
<i>AC</i>	<i>Administração central</i>	<i>4,00</i>
<i>DF</i>	<i>Despesas financeiras</i>	<i>0,59</i>
<i>R</i>	<i>Riscos</i>	<i>0,99</i>
TOTAL A		5,58

GRUPO B	BENEFÍCIO	
<i>S + G</i>	<i>Garantia/seguros</i>	<i>0,80</i>
<i>L</i>	<i>Lucro</i>	<i>7,20</i>
TOTAL B		8,00

GRUPO C	IMPOSTOS	
	<i>PIS</i>	<i>0,65</i>
	<i>COFINS</i>	<i>3,00</i>
	<i>ISS (Legislação municipal)</i>	<i>2,50</i>
	<i>CPRB (Desoneração da folha de pagamento)</i>	<i>3,60</i>
TOTAL C		9,75

BDI =	26,40%
--------------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1$$

ANTONIA EDNA JORGE
RODRIGUES:60918514380
380

Assinado de forma digital
por ANTONIA EDNA JORGE
RODRIGUES:60918514380

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
	PROPOSITOR: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE							DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
	CNPJ: 07.705.817/0001-04							FONTE		VERSÃO	
	OBRA: Construção de 03 (três) Unidades Básica de Saúde - UBS							SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
	LOCAL: Tamboril-CE							SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	PREÇO TOTAL	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5,98%	R\$ 119.883,00	10,55%	R\$ 12.647,66	20,78%	R\$ 24.911,69	43,14%	R\$ 51.717,53	25,53%	R\$ 30.606,13
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,94%	R\$ 18.896,37	100,00%	R\$ 18.896,37						
3	MOVIMENTO DE TERRA	1,73%	R\$ 34.708,05	80,00%	R\$ 27.766,44	20,00%	R\$ 6.941,61				
4	FUNDAÇÕES	8,16%	R\$ 163.712,07	60,00%	R\$ 98.227,24	40,00%	R\$ 65.484,83				
5	SUPERESTRUTURA	13,50%	R\$ 270.757,17	20,00%	R\$ 54.151,43	80,00%	R\$ 216.605,74				
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	3,03%	R\$ 60.757,53			100,00%	R\$ 60.757,53				
7	PAREDES E PAINÉIS	5,94%	R\$ 119.178,45			10,00%	R\$ 11.917,85	90,00%	R\$ 107.260,61		
8	COBERTURA	7,08%	R\$ 141.976,11					100,00%	R\$ 141.976,11		
9	ESQUADRIAS E AREMATES	9,63%	R\$ 193.183,50					80,00%	R\$ 154.546,80	20,00%	R\$ 38.636,70
10	REVESTIMENTO	20,73%	R\$ 415.952,55					40,00%	R\$ 166.381,02	60,00%	R\$ 249.571,53
11	INSTALAÇÕES	10,57%	R\$ 212.133,24					65,00%	R\$ 137.886,61	35,00%	R\$ 74.246,63
12	PISO	7,53%	R\$ 151.022,91			20%	R\$ 30.204,58	70,00%	R\$ 105.716,04	10,00%	R\$ 15.102,29
13	PINTURA	3,58%	R\$ 71.901,90							100,00%	R\$ 71.901,90
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,60%	R\$ 32.086,44							100,00%	R\$ 32.086,44
TOTAL		100,00%	R\$ 2.006.149,29	10,55%	R\$ 211.689,14	20,78%	R\$ 416.823,82	43,14%	R\$ 865.484,70	25,53%	R\$ 512.151,62
TOTAL ACUMULADO		100,00%	R\$ 2.006.149,29	10,55%	R\$ 211.689,14	31,33%	R\$ 628.512,96	74,47%	R\$ 1.493.997,67	100,00%	R\$ 2.006.149,29

ANTONIA EDNA JORGE

RODRIGUES:60918514380

Assinado de forma digital

por ANTONIA EDNA JORGE

RODRIGUES:60918514380

	ORÇAMENTO ANALÍTICO			
	PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025	BDI: 26,40%
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE	VERSÃO
	OBRA:	Construção de 03 (três) Unidades Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE	028.1 Desonerada
	LOCAL:	Tamboril-CE	SINAPI-CE	12/2024 Desonerada

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
							SUBTOTAL	R\$ 31.615,00	R\$ 119.883,00
1.1	CPROP	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - UBS SÃO PEDRO - MAAP 3039	%	100,00	R\$ 316,15	R\$ 399,61	R\$ 31.615,00	R\$ 39.961,00
1.2	CPROP	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - UBS NOVO TAMBORIL - MAAP 3078	%	100,00	R\$ 316,15	R\$ 399,61	R\$ 31.615,00	R\$ 39.961,00
1.3	CPROP	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - UBS SUCESSO - MAAP 3078	%	100,00	R\$ 316,15	R\$ 399,61	R\$ 31.615,00	R\$ 39.961,00

2			SERVIÇOS PRELIMINARES				SUBTOTAL	R\$ 14.947,45	R\$ 18.896,37
2.1	SEINFRA-CE	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1167,09	R\$ 7,15	R\$ 9,04	R\$ 8.344,69	R\$ 10.550,49
2.2	SEINFRA-CE	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	36,00	R\$ 183,41	R\$ 231,83	R\$ 6.602,76	R\$ 8.345,88

3			MOVIMENTO DE TERRA				SUBTOTAL	R\$ 27.460,99	R\$ 34.708,05
3.1	SEINFRA-CE	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	203,79	R\$ 48,92	R\$ 61,83	R\$ 9.969,41	R\$ 12.600,34
3.2	SEINFRA-CE	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	348,75	R\$ 31,38	R\$ 39,66	R\$ 10.943,78	R\$ 13.831,43
3.3	SEINFRA-CE	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	179,49	R\$ 36,48	R\$ 46,11	R\$ 6.547,80	R\$ 8.276,28

4			FUNDAÇÕES				SUBTOTAL	R\$ 129.519,67	R\$ 163.712,07
4.1	SEINFRA-CE	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	433,50	R\$ 45,88	R\$ 57,99	R\$ 19.888,98	R\$ 25.138,67
4.2	SEINFRA-CE	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	114,84	R\$ 435,42	R\$ 550,37	R\$ 50.003,63	R\$ 63.204,49
4.3	SEINFRA-CE	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	20,16	R\$ 653,55	R\$ 826,09	R\$ 13.175,57	R\$ 16.653,98
4.4	SEINFRA-CE	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	20,16	R\$ 159,08	R\$ 201,08	R\$ 3.207,05	R\$ 4.053,77
4.5	SEINFRA-CE	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	65,19	R\$ 663,36	R\$ 838,49	R\$ 43.244,44	R\$ 54.661,16

5			SUPERESTRUTURA				SUBTOTAL	R\$ 214.205,78	R\$ 270.757,17
5.1			PILARES					R\$ 99.972,74	R\$ 126.366,69
5.1.1	SEINFRA-CE	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	19,26	R\$ 522,58	R\$ 660,54	R\$ 10.064,89	R\$ 12.722,00
5.1.2	SEINFRA-CE	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	1718,52	R\$ 12,99	R\$ 16,42	R\$ 22.323,57	R\$ 28.218,10
5.1.3	SEINFRA-CE	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	448,83	R\$ 12,09	R\$ 15,28	R\$ 5.426,35	R\$ 6.858,12
5.1.4	SEINFRA-CE	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	410,88	R\$ 151,28	R\$ 191,22	R\$ 62.157,93	R\$ 78.568,47

5.2			CINTAS E VIGAS					R\$ 53.691,46	R\$ 67.864,89
5.2.1	SEINFRA-CE	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30,78	R\$ 522,58	R\$ 660,54	R\$ 16.085,01	R\$ 20.331,42
5.2.2	SEINFRA-CE	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	30,78	R\$ 268,48	R\$ 339,36	R\$ 8.263,81	R\$ 10.445,50
5.2.3	SEINFRA-CE	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	1242,69	R\$ 12,99	R\$ 16,42	R\$ 16.142,54	R\$ 20.404,96
5.2.4	SEINFRA-CE	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	1091,82	R\$ 12,09	R\$ 15,28	R\$ 13.200,10	R\$ 16.683,01

	ORÇAMENTO ANALÍTICO			
	PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE		DATA: 01/2025	BDI: 26,40%
	CNPJ: 07.705.817/0001-04		FONTE	VERSÃO
	OBRA: Construção de 03 (três) Unidades Básica de Saúde - UBS		SEINFRA-CE	028.1 Desonerada
	LOCAL: Tamboril-CE		SINAPI-CE	12/2024 Desonerada

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
5.3	LAJES								
TENTA	SEINFRA-CE	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	457,47	R\$ 132,34	R\$ 167,28	R\$ 60.541,58	R\$ 76.525,59

6	IMPERMEABILIZAÇÃO							SUBTOTAL	R\$ 48.065,33	R\$ 60.757,53
6.1	SEINFRA-CE	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	1196,25	R\$ 40,18	R\$ 50,79	R\$ 48.065,33	R\$ 60.757,53	

7	PAREDES E PAINÉIS							SUBTOTAL	R\$ 94.283,26	R\$ 119.178,45
7.1	SEINFRA-CE	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1319,94	R\$ 62,98	R\$ 79,61	R\$ 83.129,82	R\$ 105.080,42	
7.2	SEINFRA-CE	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	13,23	R\$ 130,91	R\$ 165,47	R\$ 1.731,94	R\$ 2.189,17	
7.3	SEINFRA-CE	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,68	R\$ 1.808,40	R\$ 2.285,82	R\$ 3.038,11	R\$ 3.840,18	
7.4	SEINFRA-CE	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	46,71	R\$ 136,66	R\$ 172,74	R\$ 6.383,39	R\$ 8.068,68	

8	COBERTURA							SUBTOTAL	R\$ 112.324,62	R\$ 141.976,11
8.1	SEINFRA-CE	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	601,02	R\$ 178,73	R\$ 225,91	R\$ 107.420,30	R\$ 135.776,43	
8.2	SEINFRA-CE	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	54,45	R\$ 30,10	R\$ 38,05	R\$ 1.638,95	R\$ 2.071,83	
8.3	SEINFRA-CE	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	108,90	R\$ 14,00	R\$ 17,70	R\$ 1.524,60	R\$ 1.927,53	
8.4	SEINFRA-CE	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	54,45	R\$ 31,97	R\$ 40,41	R\$ 1.740,77	R\$ 2.200,32	

9	ESQUADRIAS E AREMATES							SUBTOTAL	R\$ 152.834,96	R\$ 193.183,50
9.1	MADEIRA								R\$ 58.812,86	R\$ 74.339,46
9.1.1	SEINFRA-CE	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	17,01	R\$ 150,28	R\$ 189,95	R\$ 2.556,26	R\$ 3.231,05	
9.1.2	SEINFRA-CE	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	45,90	R\$ 67,38	R\$ 85,17	R\$ 3.092,74	R\$ 3.909,30	
9.1.3	SEINFRA-CE	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	91,80	R\$ 10,46	R\$ 13,22	R\$ 960,23	R\$ 1.213,60	
9.1.4	SEINFRA-CE	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	9,00	R\$ 145,21	R\$ 183,55	R\$ 1.306,89	R\$ 1.651,95	
9.1.5	SEINFRA-CE	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	27,00	R\$ 28,59	R\$ 36,14	R\$ 771,93	R\$ 975,78	
9.1.6	SEINFRA-CE	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	33,00	R\$ 1.073,27	R\$ 1.356,61	R\$ 35.417,91	R\$ 44.768,13	
9.1.7	SEINFRA-CE	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	3,00	R\$ 1.042,77	R\$ 1.318,06	R\$ 3.128,31	R\$ 3.954,18	
9.1.8	SEINFRA-CE	C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA	M	85,56	R\$ 125,64	R\$ 158,81	R\$ 10.749,76	R\$ 13.587,78	
9.1.9	SEINFRA-CE	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	M	12,60	R\$ 65,78	R\$ 83,15	R\$ 828,83	R\$ 1.047,69	

9.2	METÁLICA							R\$ 79.956,48	R\$ 101.065,11	
9.2.1	SEINFRA-CE	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	27,36	R\$ 366,28	R\$ 462,98	R\$ 10.021,42	R\$ 12.667,14	
9.2.2	SEINFRA-CE	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	27,36	R\$ 179,43	R\$ 226,80	R\$ 4.909,20	R\$ 6.205,26	
9.2.3	SEINFRA-CE	C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	M2	1,50	R\$ 544,31	R\$ 688,01	R\$ 816,47	R\$ 1.032,02	
9.2.4	SEINFRA-CE	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	9,90	R\$ 211,68	R\$ 267,56	R\$ 2.095,63	R\$ 2.648,85	

	ORÇAMENTO ANALÍTICO			
	PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE		DATA: 01/2025	BDI: 26,40%
	CNPJ: 07.705.817/0001-04		FONTE	VERSÃO
	OBRA: Construção de 03 (três) Unidades Básica de Saúde - UBS		SEINFRA-CE	028.1 Desonerada
	LOCAL: Tamboril-CE		SINAPI-CE	12/2024 Desonerada

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
9.2.5	SEINFRA-CE	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	20,79	R\$ 239,77	R\$ 303,07	R\$ 4.984,82	R\$ 6.300,84
9.2.6	SEINFRA-CE	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	114,96	R\$ 453,07	R\$ 572,68	R\$ 52.084,93	R\$ 65.835,30
9.2.7	SEINFRA-CE	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	M	48,60	R\$ 91,70	R\$ 115,91	R\$ 4.456,62	R\$ 5.633,23
9.2.8	SEINFRA-CE	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,44	R\$ 407,91	R\$ 515,60	R\$ 587,39	R\$ 742,47

9.3	VIDRO							R\$ 14.065,62	R\$ 17.778,93
9.3.1	SEINFRA-CE	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	3,00	R\$ 4.688,54	R\$ 5.926,31	R\$ 14.065,62	R\$ 17.778,93

10	REVESTIMENTO							SUBTOTAL	RS	329.076,31	RS	415.952,55	
10.1	SEINFRA-CE	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	454,38	R\$	14,44	R\$	18,25	R\$	6.561,25	R\$	8.292,44
10.2	SEINFRA-CE	C4509	REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	454,38	R\$	16,89	R\$	21,35	R\$	7.674,48	R\$	9.701,02
10.3	SEINFRA-CE	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	3376,02	R\$	7,42	R\$	9,38	R\$	25.050,07	R\$	31.667,07
10.4	SEINFRA-CE	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	3376,02	R\$	36,48	R\$	46,11	R\$	123.157,21	R\$	155.668,29
10.5	SEINFRA-CE	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1432,23	R\$	25,69	R\$	32,47	R\$	36.793,99	R\$	46.504,51
10.6	SEINFRA-CE	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	92,94	R\$	87,14	R\$	110,14	R\$	8.098,79	R\$	10.236,41
10.7	SEINFRA-CE	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	1021,68	R\$	108,24	R\$	136,82	R\$	110.586,64	R\$	139.786,26
10.8	SEINFRA-CE	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	92,94	R\$	14,15	R\$	17,89	R\$	1.315,10	R\$	1.662,70
10.9	SEINFRA-CE	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	1021,68	R\$	9,63	R\$	12,17	R\$	9.838,78	R\$	12.433,85

11	INSTALAÇÕES							SUBTOTAL	R\$	167.831,43	R\$	212.133,24	
11.1	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R\$	104.179,54	R\$	131.682,03	
11.1.1	SEINFRA-CE	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	126,00	R\$	9,53	R\$	12,05	R\$	1.200,78	R\$	1.518,30
11.1.2	SEINFRA-CE	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	60,00	R\$	14,24	R\$	18,00	R\$	854,40	R\$	1.080,00
11.1.3	SEINFRA-CE	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	M	36,00	R\$	24,75	R\$	31,28	R\$	891,00	R\$	1.126,08
11.1.4	SEINFRA-CE	C2621	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	M	36,00	R\$	58,42	R\$	73,84	R\$	2.103,12	R\$	2.658,24
11.1.5	SEINFRA-CE	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	15,00	R\$	11,71	R\$	14,80	R\$	175,65	R\$	222,00
11.1.6	SEINFRA-CE	C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	UN	6,00	R\$	19,74	R\$	24,95	R\$	118,44	R\$	149,70
11.1.7	SEINFRA-CE	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	12,00	R\$	5,54	R\$	7,00	R\$	66,48	R\$	84,00

	ORÇAMENTO ANALÍTICO			
	PROponente: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE		DATA: 01/2025	BDI: 26,40%
	CNPJ: 07.705.817/0001-04		FONTE	VERSÃO
	OBRA: Construção de 03 (três) Unidades Básica de Saúde - UBS		SEINFRA-CE	028.1 Desonerada
	LOCAL: Tamboril-CE		SINAPI-CE	12/2024 Desonerada

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
11.1.8	SEINFRA-CE	C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	6,00	R\$ 7,13	R\$ 9,01	R\$ 42,78	R\$ 54,06
11.1.9	SEINFRA-CE	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	3,00	R\$ 77,78	R\$ 98,31	R\$ 233,34	R\$ 294,93
11.1.10	SEINFRA-CE	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	24,00	R\$ 110,31	R\$ 139,43	R\$ 2.647,44	R\$ 3.346,32
11.1.11	SEINFRA-CE	C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	UN	3,00	R\$ 102,82	R\$ 129,96	R\$ 308,46	R\$ 389,88
11.1.12	SEINFRA-CE	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN	6,00	R\$ 545,73	R\$ 689,80	R\$ 3.274,38	R\$ 4.138,80
11.1.13	SEINFRA-CE	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	6,00	R\$ 45,25	R\$ 57,20	R\$ 271,50	R\$ 343,20
11.1.14	SEINFRA-CE	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	6,00	R\$ 84,13	R\$ 106,34	R\$ 504,78	R\$ 638,04
11.1.15	SEINFRA-CE	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	114,00	R\$ 17,97	R\$ 22,71	R\$ 2.048,58	R\$ 2.588,94
11.1.16	SEINFRA-CE	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	48,00	R\$ 24,78	R\$ 31,32	R\$ 1.189,44	R\$ 1.503,36
11.1.17	SEINFRA-CE	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	135,00	R\$ 42,14	R\$ 53,26	R\$ 5.688,90	R\$ 7.190,10
11.1.18	SEINFRA-CE	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	3,00	R\$ 15,83	R\$ 20,01	R\$ 47,49	R\$ 60,03
11.1.19	SEINFRA-CE	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	9,00	R\$ 17,47	R\$ 22,08	R\$ 157,23	R\$ 198,72
11.1.20	SEINFRA-CE	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	9,00	R\$ 36,03	R\$ 45,54	R\$ 324,27	R\$ 409,86
11.1.21	SEINFRA-CE	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	6,00	R\$ 56,00	R\$ 70,78	R\$ 336,00	R\$ 424,68
11.1.22	SEINFRA-CE	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	R\$ 256,47	R\$ 324,18	R\$ 4.616,46	R\$ 5.835,24
11.1.23	SEINFRA-CE	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	6,48	R\$ 164,61	R\$ 208,07	R\$ 1.066,67	R\$ 1.348,30
11.1.24	SEINFRA-CE	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	R\$ 4.497,57	R\$ 5.684,93	R\$ 13.492,71	R\$ 17.054,79
11.1.25	SEINFRA-CE	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	24,00	R\$ 542,11	R\$ 685,23	R\$ 13.010,64	R\$ 16.445,52
11.1.26	SEINFRA-CE	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	6,00	R\$ 416,82	R\$ 526,86	R\$ 2.500,92	R\$ 3.161,16
11.1.27	SEINFRA-CE	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	3,00	R\$ 661,55	R\$ 836,20	R\$ 1.984,65	R\$ 2.508,60
11.1.28	SEINFRA-CE	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	6,00	R\$ 1.208,36	R\$ 1.527,37	R\$ 7.250,16	R\$ 9.164,22
11.1.29	SEINFRA-CE	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	UN	3,00	R\$ 264,59	R\$ 334,44	R\$ 793,77	R\$ 1.003,32
11.1.30	SEINFRA-CE	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	3,00	R\$ 72,80	R\$ 92,02	R\$ 218,40	R\$ 276,06
11.1.31	SEINFRA-CE	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	3,00	R\$ 13,22	R\$ 16,71	R\$ 39,66	R\$ 50,13
11.1.32	SEINFRA-CE	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	9,00	R\$ 34,26	R\$ 43,30	R\$ 308,34	R\$ 389,70
11.1.33	SEINFRA-CE	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	21,00	R\$ 55,97	R\$ 70,75	R\$ 1.175,37	R\$ 1.485,75
11.1.34	SEINFRA-CE	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	21,00	R\$ 44,52	R\$ 56,27	R\$ 934,92	R\$ 1.181,67
11.1.35	SEINFRA-CE	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	21,00	R\$ 53,36	R\$ 67,45	R\$ 1.120,56	R\$ 1.416,45
11.1.36	SEINFRA-CE	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	3,00	R\$ 69,68	R\$ 88,08	R\$ 209,04	R\$ 264,24
11.1.37	SEINFRA-CE	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	15,00	R\$ 904,66	R\$ 1.143,49	R\$ 13.569,90	R\$ 17.152,35
11.1.38	SEINFRA-CE	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	8,10	R\$ 1.087,01	R\$ 1.373,98	R\$ 8.804,78	R\$ 11.129,24
11.1.39	SEINFRA-CE	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	UN	3,00	R\$ 1.592,48	R\$ 2.012,89	R\$ 4.777,44	R\$ 6.038,67
11.1.40	SEINFRA-CE	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	9,00	R\$ 33,77	R\$ 42,69	R\$ 303,93	R\$ 384,21
11.1.41	SEINFRA-CE	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	6,00	R\$ 59,56	R\$ 75,28	R\$ 357,36	R\$ 451,68
11.1.42	SEINFRA-CE	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	UN	18,00	R\$ 95,68	R\$ 120,94	R\$ 1.722,24	R\$ 2.176,92

	ORÇAMENTO ANALÍTICO			
	PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025	BDI: 26,40%
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE	VERSÃO
	OBRA:	Construção de 03 (três) Unidades Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE	028.1 Desonerada
	LOCAL:	Tamboril-CE	SINAPI-CE	12/2024 Desonerada

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
11.1.43	SEINFRA-CE	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN	3,00	R\$ 1.145,72	R\$ 1.448,19	R\$ 3.437,16	R\$ 4.344,57

11.2	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS							R\$ 12.876,92	R\$ 16.276,23
11.2.1	SEINFRA-CE	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	16,44	R\$ 182,90	R\$ 231,19	R\$ 3.006,88	R\$ 3.800,76
11.2.2	SEINFRA-CE	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	58,35	R\$ 65,22	R\$ 82,44	R\$ 3.805,59	R\$ 4.810,37
11.2.3	SEINFRA-CE	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 465,14	R\$ 587,94	R\$ 1.395,42	R\$ 1.763,82
11.2.4	SEINFRA-CE	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	75,00	R\$ 42,14	R\$ 53,26	R\$ 3.160,50	R\$ 3.994,50
11.2.5	SEINFRA-CE	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	6,00	R\$ 36,03	R\$ 45,54	R\$ 216,18	R\$ 273,24
11.2.6	SEINFRA-CE	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	19,20	R\$ 67,31	R\$ 85,08	R\$ 1.292,35	R\$ 1.633,54

11.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 50.774,97	R\$ 64.174,98
11.3.1	SEINFRA-CE	C2017	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA DE 5,01 À 10KW	UN	3,00	R\$ 830,99	R\$ 1.050,37	R\$ 2.492,97	R\$ 3.151,11
11.3.2	SEINFRA-CE	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	R\$ 106,26	R\$ 134,31	R\$ 318,78	R\$ 402,93
11.3.3	SEINFRA-CE	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	600,00	R\$ 11,92	R\$ 15,07	R\$ 7.152,00	R\$ 9.042,00
11.3.4	SEINFRA-CE	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	54,00	R\$ 15,79	R\$ 19,96	R\$ 852,66	R\$ 1.077,84
11.3.5	SEINFRA-CE	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	285,00	R\$ 7,06	R\$ 8,92	R\$ 2.012,10	R\$ 2.542,20
11.3.6	SEINFRA-CE	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	6,00	R\$ 9,76	R\$ 12,34	R\$ 58,56	R\$ 74,04
11.3.7	SEINFRA-CE	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	75,00	R\$ 2,48	R\$ 3,13	R\$ 186,00	R\$ 234,75
11.3.8	SEINFRA-CE	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	9,00	R\$ 3,81	R\$ 4,82	R\$ 34,29	R\$ 43,38
11.3.9	SEINFRA-CE	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	3,00	R\$ 314,31	R\$ 397,29	R\$ 942,93	R\$ 1.191,87
11.3.10	SEINFRA-CE	C5175	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	UN	6,00	R\$ 38,46	R\$ 48,61	R\$ 230,76	R\$ 291,66
11.3.11	SEINFRA-CE	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	201,00	R\$ 8,85	R\$ 11,19	R\$ 1.778,85	R\$ 2.249,19
11.3.12	SEINFRA-CE	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	87,00	R\$ 11,18	R\$ 14,13	R\$ 972,66	R\$ 1.229,31
11.3.13	SEINFRA-CE	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	UN	6,00	R\$ 115,07	R\$ 145,45	R\$ 690,42	R\$ 872,70
11.3.14	SEINFRA-CE	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	18,00	R\$ 24,07	R\$ 30,42	R\$ 433,26	R\$ 547,56
11.3.15	SEINFRA-CE	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	18,00	R\$ 24,07	R\$ 30,42	R\$ 433,26	R\$ 547,56
11.3.16	SEINFRA-CE	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	1800,00	R\$ 6,53	R\$ 8,25	R\$ 11.754,00	R\$ 14.850,00
11.3.17	SEINFRA-CE	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	450,00	R\$ 8,21	R\$ 10,38	R\$ 3.694,50	R\$ 4.671,00
11.3.18	SEINFRA-CE	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	6,00	R\$ 165,04	R\$ 208,61	R\$ 990,24	R\$ 1.251,66
11.3.19	SEINFRA-CE	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	R\$ 264,15	R\$ 333,89	R\$ 4.754,70	R\$ 6.010,02
11.3.20	SEINFRA-CE	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	33,00	R\$ 17,52	R\$ 22,15	R\$ 578,16	R\$ 730,95
11.3.21	SEINFRA-CE	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	R\$ 30,90	R\$ 39,06	R\$ 185,40	R\$ 234,36
11.3.22	SEINFRA-CE	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	R\$ 43,63	R\$ 55,15	R\$ 130,89	R\$ 165,45
11.3.23	SEINFRA-CE	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	UN	6,00	R\$ 60,01	R\$ 75,85	R\$ 360,06	R\$ 455,10
11.3.24	SEINFRA-CE	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	18,00	R\$ 23,28	R\$ 29,43	R\$ 419,04	R\$ 529,74

	ORÇAMENTO ANALÍTICO			
	PROPOSITANTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025	BDI: 26,40%
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE	VERSÃO
	OBRA:	Construção de 03 (três) Unidades Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE	028.1 Desonerada
	LOCAL:	Tamboril-CE	SINAPI-CE	12/2024 Desonerada

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
11.3.25	SEINFRA-CE	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	45,00	R\$ 18,43	R\$ 23,30	R\$ 829,35	R\$ 1.048,50
11.3.26	SEINFRA-CE	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	84,00	R\$ 28,50	R\$ 36,02	R\$ 2.394,00	R\$ 3.025,68
11.3.27	SEINFRA-CE	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	18,00	R\$ 76,05	R\$ 96,13	R\$ 1.368,90	R\$ 1.730,34
11.3.28	SINAPI-CE	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	87,00	R\$ 28,44	R\$ 35,95	R\$ 2.474,28	R\$ 3.127,65
11.3.29	SEINFRA-CE	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	9,00	R\$ 112,29	R\$ 141,93	R\$ 1.010,61	R\$ 1.277,37
11.3.30	SINAPI-CE	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	6,00	R\$ 19,50	R\$ 24,65	R\$ 117,00	R\$ 147,90
11.3.31	SEINFRA-CE	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	3,00	R\$ 374,78	R\$ 473,72	R\$ 1.124,34	R\$ 1.421,16

12	PISO						SUBTOTAL	R\$ 119.482,58	R\$ 151.022,91
12.1	SEINFRA-CE	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	581,64	R\$ 45,88	R\$ 57,99	R\$ 26.685,64	R\$ 33.729,31
12.2	SEINFRA-CE	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	400,02	R\$ 103,12	R\$ 130,34	R\$ 41.250,06	R\$ 52.138,61
12.3	SEINFRA-CE	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	400,02	R\$ 9,63	R\$ 12,17	R\$ 3.852,19	R\$ 4.868,25
12.4	SEINFRA-CE	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	86,85	R\$ 120,93	R\$ 152,86	R\$ 10.502,77	R\$ 13.275,89
12.5	SEINFRA-CE	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	86,37	R\$ 294,38	R\$ 372,10	R\$ 25.425,60	R\$ 32.138,28
12.6	SEINFRA-CE	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	231,12	R\$ 50,91	R\$ 64,35	R\$ 11.766,32	R\$ 14.872,57

13	PINTURA						SUBTOTAL	R\$ 56.886,21	R\$ 71.901,90
13.1	SEINFRA-CE	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	684,69	R\$ 30,64	R\$ 38,73	R\$ 20.978,90	R\$ 26.518,03
13.2	SEINFRA-CE	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1201,92	R\$ 21,07	R\$ 26,63	R\$ 25.324,45	R\$ 32.007,12
13.3	SEINFRA-CE	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	152,46	R\$ 24,64	R\$ 31,14	R\$ 3.756,61	R\$ 4.747,59
13.4	SEINFRA-CE	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	66,87	R\$ 44,42	R\$ 56,15	R\$ 2.970,37	R\$ 3.754,75
13.5	SEINFRA-CE	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	173,22	R\$ 22,26	R\$ 28,14	R\$ 3.855,88	R\$ 4.874,41

14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						SUBTOTAL	R\$ 25.385,47	R\$ 32.086,44
14.1	SEINFRA-CE	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	9,60	R\$ 195,90	R\$ 247,62	R\$ 1.880,64	R\$ 2.377,15
14.2	SEINFRA-CE	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	6,00	R\$ 226,55	R\$ 286,36	R\$ 1.359,30	R\$ 1.718,16
14.3	SEINFRA-CE	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	27,75	R\$ 188,82	R\$ 238,67	R\$ 5.239,76	R\$ 6.623,10

	ORÇAMENTO ANALÍTICO			
	PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025	BDI: 26,40%
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE	VERSÃO
	OBRA:	Construção de 03 (três) Unidades Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE	028.1 Desonerada
	LOCAL:	Tamboril-CE	SINAPI-CE	12/2024 Desonerada

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
14.4	SEINFRA-CE	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	11,40	R\$ 299,49	R\$ 378,56	R\$ 3.414,19	R\$ 4.315,59
14.5	SEINFRA-CE	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	1044,24	R\$ 12,92	R\$ 16,33	R\$ 13.491,58	R\$ 17.052,44

VALOR BDI	26,40%	26,40%
VALOR DO ORÇAMENTO	R\$ 1.523.919,06	R\$ 2.006.149,29

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$2.006.149,29 (DOIS MILHÕES E SEIS MIL E CENTO E QUARENTA E NOVE REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS)
--

ANTONIA EDNA JORGE RODRIGUES:60918514380

Assinado de forma digital por ANTONIA EDNA JORGE RODRIGUES:60918514380

	ORÇAMENTO RESUMO				
	PROponente:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025	BDI: 21,55% (S/ DESONERAÇÃO)	BDI: 26,40% (C/ DESONERAÇÃO)
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE	VERSÃO	
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE	028 Não Desonerada	028.1 Desonerada
	LOCAL:	Av. João Pereira Torres, Distrito de Sucesso, Tamboril-CE	SINAPI-CE	12/2024 Não Desonerada	12/2024 Desonerada

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR TOTAL C/ BDI (S/ DESONERAÇÃO)	%	VALOR TOTAL C/ BDI (C/ DESONERAÇÃO)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6,49%	R\$ 43.582,00	5,98%	R\$ 39.961,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,95%	R\$ 6.388,49	0,94%	R\$ 6.298,79
3	MOVIMENTO DE TERRA	1,81%	R\$ 12.181,35	1,73%	R\$ 11.569,35
4	FUNDAÇÕES	8,36%	R\$ 56.202,59	8,16%	R\$ 54.570,69
5	SUPERESTRUTURA	13,34%	R\$ 89.613,92	13,50%	R\$ 90.252,39
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	2,93%	R\$ 19.666,35	3,03%	R\$ 20.252,51
7	PAREDES E PAINÉIS	6,09%	R\$ 40.939,25	5,94%	R\$ 39.726,15
8	COBERTURA	7,15%	R\$ 48.024,08	7,08%	R\$ 47.325,37
9	ESQUADRIAS E AREMATES	9,43%	R\$ 63.379,58	9,63%	R\$ 64.394,50
10	REVESTIMENTO	21,11%	R\$ 141.841,50	20,73%	R\$ 138.650,85
11	INSTALAÇÕES	10,57%	R\$ 71.005,98	10,57%	R\$ 70.711,08
12	PISO	6,31%	R\$ 42.412,13	7,53%	R\$ 50.340,97
13	PINTURA	3,69%	R\$ 24.828,73	3,58%	R\$ 23.967,30
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,77%	R\$ 11.894,81	1,60%	R\$ 10.695,48
TOTAL		100,00%	R\$ 671.960,76	100,00%	R\$ 668.716,43

SEM DESONERAÇÃO	
VALOR DO BDI	21,55%
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO	R\$ 671.960,76

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$681.503,92 (SEISCENTOS E OITENTA E UM MIL, QUINHENTOS E TRÊS REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS)

COM DESONERAÇÃO	
VALOR DO BDI	26,40%
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO	R\$ 668.716,43

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$668.716,43 (SEISCENTOS E SESSENTA E OITO MIL E SETECENTOS E DEZESEIS REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS)

ANTONIA EDNA JORGE
RODRIGUES:60918514380

Assinado de forma digital
por ANTONIA EDNA JORGE
RODRIGUES:60918514380

	ORÇAMENTO SINTÉTICO		
	PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	VERSÃO
	LOCAL:	Av. João Pereira Torres, Distrito de Sucesso, Tamboril-CE	SEINFRA-CE 028.1 Desonerada SINAPI-CE 12/2024 Desonerada

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR TOTAL C/ BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5,98%	R\$ 39.961,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,94%	R\$ 6.298,79
3	MOVIMENTO DE TERRA	1,73%	R\$ 11.569,35
4	FUNDAÇÕES	8,16%	R\$ 54.570,69
5	SUPERESTRUTURA	13,50%	R\$ 90.252,39
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	3,03%	R\$ 20.252,51
7	PAREDES E PAINÉIS	5,94%	R\$ 39.726,15
8	COBERTURA	7,08%	R\$ 47.325,37
9	ESQUADRIAS E AREMATES	9,63%	R\$ 64.394,50
10	REVESTIMENTO	20,73%	R\$ 138.650,85
11	INSTALAÇÕES	10,57%	R\$ 70.711,08
12	PISO	7,53%	R\$ 50.340,97
13	PINTURA	3,58%	R\$ 23.967,30
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,60%	R\$ 10.695,48
TOTAL		100,00%	R\$ 668.716,43

VALOR DO BDI	26,40%
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO	R\$ 668.716,43

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$668.716,43 (SEISCENTOS E SESSENTA E OITO MIL E SETECENTOS E DEZESEIS REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS)

ANTONIA EDNA JORGE
RODRIGUES:60918514380

Assinado de forma digital por
ANTONIA EDNA JORGE
RODRIGUES:60918514380

	ORÇAMENTO ANALÍTICO			
	PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE		DATA: 01/2025	BDI: 26,40%
	CNPJ: 07.705.817/0001-04		FONTE	VERSÃO
	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS		SEINFRA-CE	028.1 Desonerada
	LOCAL: Av. João Pereira Torres, Distrito de Sucesso, Tamboril-CE		SINAPI-CE	12/2024 Desonerada

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 31.615,00	R\$ 39.961,00
1.1	CPROP	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 316,15	R\$ 399,61	R\$ 31.615,00	R\$ 39.961,00

2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 4.982,48	R\$ 6.298,79
2.1	SEINFRA-CE	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	389,03	R\$ 7,15	R\$ 9,04	R\$ 2.781,56	R\$ 3.516,83
2.2	SEINFRA-CE	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 183,41	R\$ 231,83	R\$ 2.200,92	R\$ 2.781,96

3			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 9.153,67	R\$ 11.569,35
3.1	SEINFRA-CE	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	67,93	R\$ 48,92	R\$ 61,83	R\$ 3.323,14	R\$ 4.200,11
3.2	SEINFRA-CE	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	116,25	R\$ 31,38	R\$ 39,66	R\$ 3.647,93	R\$ 4.610,48
3.3	SEINFRA-CE	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	59,83	R\$ 36,48	R\$ 46,11	R\$ 2.182,60	R\$ 2.758,76

4			FUNDAÇÕES					R\$ 43.173,23	R\$ 54.570,69
4.1	SEINFRA-CE	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	144,50	R\$ 45,88	R\$ 57,99	R\$ 6.629,66	R\$ 8.379,56
4.2	SEINFRA-CE	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	38,28	R\$ 435,42	R\$ 550,37	R\$ 16.667,88	R\$ 21.068,16
4.3	SEINFRA-CE	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	6,72	R\$ 653,55	R\$ 826,09	R\$ 4.391,86	R\$ 5.551,32
4.4	SEINFRA-CE	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	6,72	R\$ 159,08	R\$ 201,08	R\$ 1.069,02	R\$ 1.351,26
4.5	SEINFRA-CE	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	21,73	R\$ 663,36	R\$ 838,49	R\$ 14.414,81	R\$ 18.220,39

5			SUPERESTRUTURA					R\$ 71.401,92	R\$ 90.252,39
5.1			PILARES					R\$ 33.324,24	R\$ 42.122,23
5.1.1	SEINFRA-CE	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	6,42	R\$ 522,58	R\$ 660,54	R\$ 3.354,96	R\$ 4.240,67
5.1.2	SEINFRA-CE	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	572,84	R\$ 12,99	R\$ 16,42	R\$ 7.441,19	R\$ 9.406,03
5.1.3	SEINFRA-CE	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	149,61	R\$ 12,09	R\$ 15,28	R\$ 1.808,78	R\$ 2.286,04
5.1.4	SEINFRA-CE	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	136,96	R\$ 151,28	R\$ 191,22	R\$ 20.719,31	R\$ 26.189,49

5.2			CINTAS E VIGAS					R\$ 17.897,15	R\$ 22.621,63
5.2.1	SEINFRA-CE	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,26	R\$ 522,58	R\$ 660,54	R\$ 5.361,67	R\$ 6.777,14
5.2.2	SEINFRA-CE	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	M3	10,26	R\$ 268,48	R\$ 339,36	R\$ 2.754,60	R\$ 3.481,83
5.2.3	SEINFRA-CE	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	414,23	R\$ 12,99	R\$ 16,42	R\$ 5.380,85	R\$ 6.801,66
5.2.4	SEINFRA-CE	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	363,94	R\$ 12,09	R\$ 15,28	R\$ 4.400,03	R\$ 5.561,00

5.3			LAJES					R\$ 20.180,53	R\$ 25.508,53
TENTA	SEINFRA-CE	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	152,49	R\$ 132,34	R\$ 167,28	R\$ 20.180,53	R\$ 25.508,53

	ORÇAMENTO ANALÍTICO							
	PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE					DATA: 01/2025		BDI: 26,40%
	CNPJ: 07.705.817/0001-04					FONTE		VERSÃO
	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS					SEINFRA-CE		028.1 Desonerada
	LOCAL: Av. João Pereira Torres, Distrito de Sucesso, Tamboril-CE					SINAPI-CE		12/2024 Desonerada

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
6	IMPERMEABILIZAÇÃO					SUBTOTAL		R\$ 16.021,78	R\$ 20.252,51
6.1	SEINFRA-CE	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	398,75	R\$ 40,18	R\$ 50,79	R\$ 16.021,78	R\$ 20.252,51

7	PAREDES E PAINÉIS					SUBTOTAL		R\$ 31.427,75	R\$ 39.726,15
7.1	SEINFRA-CE	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	439,98	R\$ 62,98	R\$ 79,61	R\$ 27.709,94	R\$ 35.026,81
7.2	SEINFRA-CE	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	4,41	R\$ 130,91	R\$ 165,47	R\$ 577,31	R\$ 729,72
7.3	SEINFRA-CE	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,56	R\$ 1.808,40	R\$ 2.285,82	R\$ 1.012,70	R\$ 1.280,06
7.4	SEINFRA-CE	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,57	R\$ 136,66	R\$ 172,74	R\$ 2.127,80	R\$ 2.689,56

8	COBERTURA					SUBTOTAL		R\$ 37.441,55	R\$ 47.325,37
8.1	SEINFRA-CE	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	200,34	R\$ 178,73	R\$ 225,91	R\$ 35.806,77	R\$ 45.258,81
8.2	SEINFRA-CE	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	18,15	R\$ 30,10	R\$ 38,05	R\$ 546,32	R\$ 690,61
8.3	SEINFRA-CE	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	36,30	R\$ 14,00	R\$ 17,70	R\$ 508,20	R\$ 642,51
8.4	SEINFRA-CE	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	18,15	R\$ 31,97	R\$ 40,41	R\$ 580,26	R\$ 733,44

9	ESQUADRIAS E AREMATES					SUBTOTAL		R\$ 50.944,99	R\$ 64.394,50
9.1	MADEIRA							R\$ 19.604,29	R\$ 24.779,82
9.1.1	SEINFRA-CE	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	5,67	R\$ 150,28	R\$ 189,95	R\$ 852,09	R\$ 1.077,02
9.1.2	SEINFRA-CE	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	15,30	R\$ 67,38	R\$ 85,17	R\$ 1.030,91	R\$ 1.303,10
9.1.3	SEINFRA-CE	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	30,60	R\$ 10,46	R\$ 13,22	R\$ 320,08	R\$ 404,53
9.1.4	SEINFRA-CE	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	3,00	R\$ 145,21	R\$ 183,55	R\$ 435,63	R\$ 550,65
9.1.5	SEINFRA-CE	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	9,00	R\$ 28,59	R\$ 36,14	R\$ 257,31	R\$ 325,26
9.1.6	SEINFRA-CE	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	11,00	R\$ 1.073,27	R\$ 1.356,61	R\$ 11.805,97	R\$ 14.922,71
9.1.7	SEINFRA-CE	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	R\$ 1.042,77	R\$ 1.318,06	R\$ 1.042,77	R\$ 1.318,06
9.1.8	SEINFRA-CE	C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA	M	28,52	R\$ 125,64	R\$ 158,81	R\$ 3.583,25	R\$ 4.529,26
9.1.9	SEINFRA-CE	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	M	4,20	R\$ 65,78	R\$ 83,15	R\$ 276,28	R\$ 349,23

9.2	METÁLICA							R\$ 26.652,16	R\$ 33.688,37
9.2.1	SEINFRA-CE	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	9,12	R\$ 366,28	R\$ 462,98	R\$ 3.340,47	R\$ 4.222,38
9.2.2	SEINFRA-CE	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	9,12	R\$ 179,43	R\$ 226,80	R\$ 1.636,40	R\$ 2.068,42
9.2.3	SEINFRA-CE	C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	M2	0,50	R\$ 544,31	R\$ 688,01	R\$ 272,16	R\$ 344,01
9.2.4	SEINFRA-CE	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	3,30	R\$ 211,68	R\$ 267,56	R\$ 698,54	R\$ 882,95
9.2.5	SEINFRA-CE	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	6,93	R\$ 239,77	R\$ 303,07	R\$ 1.661,61	R\$ 2.100,28
9.2.6	SEINFRA-CE	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	38,32	R\$ 453,07	R\$ 572,68	R\$ 17.361,64	R\$ 21.945,10
9.2.7	SEINFRA-CE	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	M	16,20	R\$ 91,70	R\$ 115,91	R\$ 1.485,54	R\$ 1.877,74
9.2.8	SEINFRA-CE	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,48	R\$ 407,91	R\$ 515,60	R\$ 195,80	R\$ 247,49

	ORÇAMENTO ANALÍTICO							
	PROPOSITANTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE					DATA: 01/2025		BDI: 26,40%
	CNPJ: 07.705.817/0001-04					FONTE		VERSÃO
	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS					SEINFRA-CE		028.1 Desonerada
	LOCAL: Av. João Pereira Torres, Distrito de Sucesso, Tamboril-CE					SINAPI-CE		12/2024 Desonerada

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
9.3			VIDRO					R\$ 4.688,54	R\$ 5.926,31
9.3.1	SEINFRA-CE	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	1,00	R\$ 4.688,54	R\$ 5.926,31	R\$ 4.688,54	R\$ 5.926,31

10			REVESTIMENTO				SUBTOTAL	R\$ 109.692,09	R\$ 138.650,85
10.1	SEINFRA-CE	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	151,46	R\$ 14,44	R\$ 18,25	R\$ 2.187,08	R\$ 2.764,15
10.2	SEINFRA-CE	C4509	REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	151,46	R\$ 16,89	R\$ 21,35	R\$ 2.558,16	R\$ 3.233,67
10.3	SEINFRA-CE	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1125,34	R\$ 7,42	R\$ 9,38	R\$ 8.350,02	R\$ 10.555,69
10.4	SEINFRA-CE	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	1125,34	R\$ 36,48	R\$ 46,11	R\$ 41.052,40	R\$ 51.889,43
10.5	SEINFRA-CE	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	477,41	R\$ 25,69	R\$ 32,47	R\$ 12.264,66	R\$ 15.501,50
10.6	SEINFRA-CE	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	30,98	R\$ 87,14	R\$ 110,14	R\$ 2.699,60	R\$ 3.412,14
10.7	SEINFRA-CE	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	340,56	R\$ 108,24	R\$ 136,82	R\$ 36.862,21	R\$ 46.595,42
10.8	SEINFRA-CE	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	30,98	R\$ 14,15	R\$ 17,89	R\$ 438,37	R\$ 554,23
10.9	SEINFRA-CE	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	340,56	R\$ 9,63	R\$ 12,17	R\$ 3.279,59	R\$ 4.144,62

11			INSTALAÇÕES				SUBTOTAL	R\$ 55.943,81	R\$ 70.711,08
11.1			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 34.726,52	R\$ 43.894,01
11.1.1	SEINFRA-CE	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	42,00	R\$ 9,53	R\$ 12,05	R\$ 400,26	R\$ 506,10
11.1.2	SEINFRA-CE	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	20,00	R\$ 14,24	R\$ 18,00	R\$ 284,80	R\$ 360,00
11.1.3	SEINFRA-CE	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	M	12,00	R\$ 24,75	R\$ 31,28	R\$ 297,00	R\$ 375,36
11.1.4	SEINFRA-CE	C2621	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	M	12,00	R\$ 58,42	R\$ 73,84	R\$ 701,04	R\$ 886,08
11.1.5	SEINFRA-CE	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	5,00	R\$ 11,71	R\$ 14,80	R\$ 58,55	R\$ 74,00
11.1.6	SEINFRA-CE	C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	UN	2,00	R\$ 19,74	R\$ 24,95	R\$ 39,48	R\$ 49,90
11.1.7	SEINFRA-CE	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	4,00	R\$ 5,54	R\$ 7,00	R\$ 22,16	R\$ 28,00
11.1.8	SEINFRA-CE	C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	2,00	R\$ 7,13	R\$ 9,01	R\$ 14,26	R\$ 18,02
11.1.9	SEINFRA-CE	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	R\$ 77,78	R\$ 98,31	R\$ 77,78	R\$ 98,31
11.1.10	SEINFRA-CE	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	8,00	R\$ 110,31	R\$ 139,43	R\$ 882,48	R\$ 1.115,44
11.1.11	SEINFRA-CE	C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	UN	1,00	R\$ 102,82	R\$ 129,96	R\$ 102,82	R\$ 129,96
11.1.12	SEINFRA-CE	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	R\$ 545,73	R\$ 689,80	R\$ 1.091,46	R\$ 1.379,60
11.1.13	SEINFRA-CE	C2497	TORNEIRA DE BOIA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 45,25	R\$ 57,20	R\$ 90,50	R\$ 114,40
11.1.14	SEINFRA-CE	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	2,00	R\$ 84,13	R\$ 106,34	R\$ 168,26	R\$ 212,68
11.1.15	SEINFRA-CE	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	38,00	R\$ 17,97	R\$ 22,71	R\$ 682,86	R\$ 862,98
11.1.16	SEINFRA-CE	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	16,00	R\$ 24,78	R\$ 31,32	R\$ 396,48	R\$ 501,12
11.1.17	SEINFRA-CE	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	45,00	R\$ 42,14	R\$ 53,26	R\$ 1.896,30	R\$ 2.396,70
11.1.18	SEINFRA-CE	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	1,00	R\$ 15,83	R\$ 20,01	R\$ 15,83	R\$ 20,01

	ORÇAMENTO ANALÍTICO				
	PROPOSITANTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE			DATA: 01/2025	BDI: 26,40%
	CNPJ: 07.705.817/0001-04			FONTE	VERSÃO
	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS			SEINFRA-CE	028.1 Desonerada
	LOCAL: Av. João Pereira Torres, Distrito de Sucesso, Tamboril-CE			SINAPI-CE	12/2024 Desonerada

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
11.1.19	SEINFRA-CE	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	3,00	R\$ 17,47	R\$ 22,08	R\$ 52,41	R\$ 66,24
11.1.20	SEINFRA-CE	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	3,00	R\$ 36,03	R\$ 45,54	R\$ 108,09	R\$ 136,62
11.1.21	SEINFRA-CE	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	2,00	R\$ 56,00	R\$ 70,78	R\$ 112,00	R\$ 141,56
11.1.22	SEINFRA-CE	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	R\$ 256,47	R\$ 324,18	R\$ 1.538,82	R\$ 1.945,08
11.1.23	SEINFRA-CE	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	2,16	R\$ 164,61	R\$ 208,07	R\$ 355,56	R\$ 449,43
11.1.24	SEINFRA-CE	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 4.497,57	R\$ 5.684,93	R\$ 4.497,57	R\$ 5.684,93
11.1.25	SEINFRA-CE	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	8,00	R\$ 542,11	R\$ 685,23	R\$ 4.336,88	R\$ 5.481,84
11.1.26	SEINFRA-CE	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	2,00	R\$ 416,82	R\$ 526,86	R\$ 833,64	R\$ 1.053,72
11.1.27	SEINFRA-CE	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	R\$ 661,55	R\$ 836,20	R\$ 661,55	R\$ 836,20
11.1.28	SEINFRA-CE	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	R\$ 1.208,36	R\$ 1.527,37	R\$ 2.416,72	R\$ 3.054,74
11.1.29	SEINFRA-CE	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	UN	1,00	R\$ 264,59	R\$ 334,44	R\$ 264,59	R\$ 334,44
11.1.30	SEINFRA-CE	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	R\$ 72,80	R\$ 92,02	R\$ 72,80	R\$ 92,02
11.1.31	SEINFRA-CE	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	R\$ 13,22	R\$ 16,71	R\$ 13,22	R\$ 16,71
11.1.32	SEINFRA-CE	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	3,00	R\$ 34,26	R\$ 43,30	R\$ 102,78	R\$ 129,90
11.1.33	SEINFRA-CE	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	7,00	R\$ 55,97	R\$ 70,75	R\$ 391,79	R\$ 495,25
11.1.34	SEINFRA-CE	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	7,00	R\$ 44,52	R\$ 56,27	R\$ 311,64	R\$ 393,89
11.1.35	SEINFRA-CE	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	7,00	R\$ 53,36	R\$ 67,45	R\$ 373,52	R\$ 472,15
11.1.36	SEINFRA-CE	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	R\$ 69,68	R\$ 88,08	R\$ 69,68	R\$ 88,08
11.1.37	SEINFRA-CE	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	5,00	R\$ 904,66	R\$ 1.143,49	R\$ 4.523,30	R\$ 5.717,45
11.1.38	SEINFRA-CE	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	2,70	R\$ 1.087,01	R\$ 1.373,98	R\$ 2.934,93	R\$ 3.709,75
11.1.39	SEINFRA-CE	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	UN	1,00	R\$ 1.592,48	R\$ 2.012,89	R\$ 1.592,48	R\$ 2.012,89
11.1.40	SEINFRA-CE	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	3,00	R\$ 33,77	R\$ 42,69	R\$ 101,31	R\$ 128,07
11.1.41	SEINFRA-CE	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	2,00	R\$ 59,56	R\$ 75,28	R\$ 119,12	R\$ 150,56
11.1.42	SEINFRA-CE	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	UN	6,00	R\$ 95,68	R\$ 120,94	R\$ 574,08	R\$ 725,64
11.1.43	SEINFRA-CE	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN	1,00	R\$ 1.145,72	R\$ 1.448,19	R\$ 1.145,72	R\$ 1.448,19

11.2	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS							R\$	4.292,30	R\$	5.425,41
11.2.1	SEINFRA-CE	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	5,48	R\$ 182,90	R\$ 231,19	R\$ 1.002,29	R\$ 1.266,92		
11.2.2	SEINFRA-CE	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	19,45	R\$ 65,22	R\$ 82,44	R\$ 1.268,53	R\$ 1.603,46		
11.2.3	SEINFRA-CE	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 465,14	R\$ 587,94	R\$ 465,14	R\$ 587,94		
11.2.4	SEINFRA-CE	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	25,00	R\$ 42,14	R\$ 53,26	R\$ 1.053,50	R\$ 1.331,50		
11.2.5	SEINFRA-CE	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	R\$ 36,03	R\$ 45,54	R\$ 72,06	R\$ 91,08		
11.2.6	SEINFRA-CE	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	6,40	R\$ 67,31	R\$ 85,08	R\$ 430,78	R\$ 544,51		

11.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$	16.924,99	R\$	21.391,66
11.3.1	SEINFRA-CE	C2017	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA DE 5,01 À 10KW	UN	1,00	R\$ 830,99	R\$ 1.050,37	R\$ 830,99	R\$ 1.050,37		
11.3.2	SEINFRA-CE	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 106,26	R\$ 134,31	R\$ 106,26	R\$ 134,31		

	ORÇAMENTO ANALÍTICO			
	PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE		DATA: 01/2025	BDI: 26,40%
	CNPJ: 07.705.817/0001-04		FONTE	VERSÃO
	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS		SEINFRA-CE	028.1 Desonerada
	LOCAL: Av. João Pereira Torres, Distrito de Sucesso, Tamboril-CE		SINAPI-CE	12/2024 Desonerada

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
11.3.3	SEINFRA-CE	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	200,00	R\$ 11,92	R\$ 15,07	R\$ 2.384,00	R\$ 3.014,00
11.3.4	SEINFRA-CE	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	18,00	R\$ 15,79	R\$ 19,96	R\$ 284,22	R\$ 359,28
11.3.5	SEINFRA-CE	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	95,00	R\$ 7,06	R\$ 8,92	R\$ 670,70	R\$ 847,40
11.3.6	SEINFRA-CE	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	2,00	R\$ 9,76	R\$ 12,34	R\$ 19,52	R\$ 24,68
11.3.7	SEINFRA-CE	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	25,00	R\$ 2,48	R\$ 3,13	R\$ 62,00	R\$ 78,25
11.3.8	SEINFRA-CE	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	3,00	R\$ 3,81	R\$ 4,82	R\$ 11,43	R\$ 14,46
11.3.9	SEINFRA-CE	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 314,31	R\$ 397,29	R\$ 314,31	R\$ 397,29
11.3.10	SEINFRA-CE	C5175	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	UN	2,00	R\$ 38,46	R\$ 48,61	R\$ 76,92	R\$ 97,22
11.3.11	SEINFRA-CE	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	67,00	R\$ 8,85	R\$ 11,19	R\$ 592,95	R\$ 749,77
11.3.12	SEINFRA-CE	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	29,00	R\$ 11,18	R\$ 14,13	R\$ 324,22	R\$ 409,77
11.3.13	SEINFRA-CE	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	UN	2,00	R\$ 115,07	R\$ 145,45	R\$ 230,14	R\$ 290,90
11.3.14	SEINFRA-CE	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00	R\$ 24,07	R\$ 30,42	R\$ 144,42	R\$ 182,52
11.3.15	SEINFRA-CE	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	6,00	R\$ 24,07	R\$ 30,42	R\$ 144,42	R\$ 182,52
11.3.16	SEINFRA-CE	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	600,00	R\$ 6,53	R\$ 8,25	R\$ 3.918,00	R\$ 4.950,00
11.3.17	SEINFRA-CE	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	150,00	R\$ 8,21	R\$ 10,38	R\$ 1.231,50	R\$ 1.557,00
11.3.18	SEINFRA-CE	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	2,00	R\$ 165,04	R\$ 208,61	R\$ 330,08	R\$ 417,22
11.3.19	SEINFRA-CE	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	R\$ 264,15	R\$ 333,89	R\$ 1.584,90	R\$ 2.003,34
11.3.20	SEINFRA-CE	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	11,00	R\$ 17,52	R\$ 22,15	R\$ 192,72	R\$ 243,65
11.3.21	SEINFRA-CE	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	R\$ 30,90	R\$ 39,06	R\$ 61,80	R\$ 78,12
11.3.22	SEINFRA-CE	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	R\$ 43,63	R\$ 55,15	R\$ 43,63	R\$ 55,15
11.3.23	SEINFRA-CE	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	UN	2,00	R\$ 60,01	R\$ 75,85	R\$ 120,02	R\$ 151,70
11.3.24	SEINFRA-CE	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	6,00	R\$ 23,28	R\$ 29,43	R\$ 139,68	R\$ 176,58
11.3.25	SEINFRA-CE	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	15,00	R\$ 18,43	R\$ 23,30	R\$ 276,45	R\$ 349,50
11.3.26	SEINFRA-CE	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	28,00	R\$ 28,50	R\$ 36,02	R\$ 798,00	R\$ 1.008,56
11.3.27	SEINFRA-CE	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	6,00	R\$ 76,05	R\$ 96,13	R\$ 456,30	R\$ 576,78
11.3.28	SINAPI-CE	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	29,00	R\$ 28,44	R\$ 35,95	R\$ 824,76	R\$ 1.042,55
11.3.29	SEINFRA-CE	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	3,00	R\$ 112,29	R\$ 141,93	R\$ 336,87	R\$ 425,79
11.3.30	SINAPI-CE	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	2,00	R\$ 19,50	R\$ 24,65	R\$ 39,00	R\$ 49,30
11.3.31	SEINFRA-CE	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	1,00	R\$ 374,78	R\$ 473,72	R\$ 374,78	R\$ 473,72

12	PISO						SUBTOTAL	R\$	39.827,52	R\$	50.340,97
12.1	SEINFRA-CE	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	193,88	R\$ 45,88	R\$ 57,99	R\$ 8.895,21	R\$ 11.243,10		
12.2	SEINFRA-CE	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	133,34	R\$ 103,12	R\$ 130,34	R\$ 13.750,02	R\$ 17.379,54		
12.3	SEINFRA-CE	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	133,34	R\$ 9,63	R\$ 12,17	R\$ 1.284,06	R\$ 1.622,75		
12.4	SEINFRA-CE	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	28,95	R\$ 120,93	R\$ 152,86	R\$ 3.500,92	R\$ 4.425,30		
12.5	SEINFRA-CE	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	28,79	R\$ 294,38	R\$ 372,10	R\$ 8.475,20	R\$ 10.712,76		

	ORÇAMENTO ANALÍTICO			
	PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE		DATA: 01/2025	BDI: 26,40%
	CNPJ: 07.705.817/0001-04		FONTE	VERSÃO
	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS		SEINFRA-CE	028.1 Desonerada
	LOCAL: Av. João Pereira Torres, Distrito de Sucesso, Tamboril-CE		SINAPI-CE	12/2024 Desonerada

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
12.6	SEINFRA-CE	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	77,04	R\$ 50,91	R\$ 64,35	R\$ 3.922,11	R\$ 4.957,52

13	PINTURA						SUBTOTAL	R\$ 18.962,06	R\$ 23.967,30
13.1	SEINFRA-CE	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	228,23	R\$ 30,64	R\$ 38,73	R\$ 6.992,97	R\$ 8.839,35
13.2	SEINFRA-CE	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	400,64	R\$ 21,07	R\$ 26,63	R\$ 8.441,48	R\$ 10.669,04
13.3	SEINFRA-CE	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	50,82	R\$ 24,64	R\$ 31,14	R\$ 1.252,20	R\$ 1.582,53
13.4	SEINFRA-CE	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	22,29	R\$ 44,42	R\$ 56,15	R\$ 990,12	R\$ 1.251,58
13.5	SEINFRA-CE	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	57,74	R\$ 22,26	R\$ 28,14	R\$ 1.285,29	R\$ 1.624,80

14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						SUBTOTAL	R\$ 8.461,82	R\$ 10.695,48
14.1	SEINFRA-CE	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	3,20	R\$ 195,90	R\$ 247,62	R\$ 626,88	R\$ 792,38
14.2	SEINFRA-CE	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	2,00	R\$ 226,55	R\$ 286,36	R\$ 453,10	R\$ 572,72
14.3	SEINFRA-CE	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	9,25	R\$ 188,82	R\$ 238,67	R\$ 1.746,59	R\$ 2.207,70
14.4	SEINFRA-CE	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	3,80	R\$ 299,49	R\$ 378,56	R\$ 1.138,06	R\$ 1.438,53
14.5	SEINFRA-CE	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	348,08	R\$ 12,92	R\$ 16,33	R\$ 4.497,19	R\$ 5.684,15

VALOR BDI	26,40%	26,40%
VALOR DO ORÇAMENTO	R\$ 529.049,67	R\$ 668.716,43

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$668.716,43 (SEISCENTOS E SESSENTA E OITO MIL E SETECENTOS E DEZESEIS REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS)
--

ANTONIA EDNA JORGE
RODRIGUES:60918514380

Assinado de forma digital por
ANTONIA EDNA JORGE
RODRIGUES:60918514380



COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025	BDI: 26,40%
CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE	VERSÃO
OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE	028.1 Desonerada
LOCAL:	Av. João Pereira Torres, Distrito de Sucesso, Tamboril-CE	SINAPI-CE	12/2024 Desonerada

GRUPO A	DESPESAS INDIRETAS	%
<i>AC</i>	<i>Administração central</i>	<i>4,00</i>
<i>DF</i>	<i>Despesas financeiras</i>	<i>0,59</i>
<i>R</i>	<i>Riscos</i>	<i>0,99</i>
TOTAL A		5,58

GRUPO B	BENEFÍCIO	
<i>S + G</i>	<i>Garantia/seguros</i>	<i>0,80</i>
<i>L</i>	<i>Lucro</i>	<i>7,20</i>
TOTAL B		8,00

GRUPO C	IMPOSTOS	
	<i>PIS</i>	<i>0,65</i>
	<i>COFINS</i>	<i>3,00</i>
	<i>ISS (Legislação municipal)</i>	<i>2,50</i>
	<i>CPRB (Desoneração da folha de pagamento)</i>	<i>3,60</i>
TOTAL C		9,75

BDI =	26,40%
--------------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1$$

ANTONIA EDNA JORGE
RODRIGUES:60918514380

Assinado de forma digital por
ANTONIA EDNA JORGE
RODRIGUES:60918514380

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
	PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE							DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
	CNPJ: 07.705.817/0001-04							FONTE		VERSÃO	
	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS							SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
	LOCAL: Av. João Pereira Torres, Distrito de Sucesso, Tamboril-CE							SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	PREÇO TOTAL	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5,98%	R\$ 39.961,00	10,55%	R\$ 4.215,89	20,78%	R\$ 8.303,90	43,14%	R\$ 17.239,18	25,53%	R\$ 10.202,04
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,94%	R\$ 6.298,79	100,00%	R\$ 6.298,79						
3	MOVIMENTO DE TERRA	1,73%	R\$ 11.569,35	80,00%	R\$ 9.255,48	20,00%	R\$ 2.313,87				
4	FUNDAÇÕES	8,16%	R\$ 54.570,69	60,00%	R\$ 32.742,41	40,00%	R\$ 21.828,28				
5	SUPERESTRUTURA	13,50%	R\$ 90.252,39	20,00%	R\$ 18.050,48	80,00%	R\$ 72.201,91				
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	3,03%	R\$ 20.252,51			100,00%	R\$ 20.252,51				
7	PAREDES E PAINÉIS	5,94%	R\$ 39.726,15			10,00%	R\$ 3.972,62	90,00%	R\$ 35.753,54		
8	COBERTURA	7,08%	R\$ 47.325,37					100,00%	R\$ 47.325,37		
9	ESQUADRIAS E AREMATES	9,63%	R\$ 64.394,50					80,00%	R\$ 51.515,60	20,00%	R\$ 12.878,90
10	REVESTIMENTO	20,73%	R\$ 138.650,85					40,00%	R\$ 55.460,34	60,00%	R\$ 83.190,51
11	INSTALAÇÕES	10,57%	R\$ 70.711,08					65,00%	R\$ 45.962,20	35,00%	R\$ 24.748,88
12	PISO	7,53%	R\$ 50.340,97			20%	R\$ 10.068,19	70,00%	R\$ 35.238,68	10,00%	R\$ 5.034,10
13	PINTURA	3,58%	R\$ 23.967,30							100,00%	R\$ 23.967,30
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,60%	R\$ 10.695,48							100,00%	R\$ 10.695,48
TOTAL		100,00%	R\$ 668.716,43	10,55%	R\$ 70.563,05	20,78%	R\$ 138.941,27	43,14%	R\$ 288.494,90	25,53%	R\$ 170.717,21
TOTAL ACUMULADO		100,00%	R\$ 668.716,43	10,55%	R\$ 70.563,05	31,33%	R\$ 209.504,32	74,47%	R\$ 497.999,22	100,00%	R\$ 668.716,43

ANTONIA EDNA JORGE
RODRIGUES:60918514380

Assinado de forma digital
por ANTONIA EDNA JORGE
RODRIGUES:60918514380

		MEMORIAL DE CÁLCULO											
		PROPOSANTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE						DATA: 01/2025		BDI: 26,40%			
		CNPJ: 07.705.817/0001-04						FONTE		VERSÃO			
		OBJETO: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS						SEINFRA-CE		028.1 Desonerada			
		LOCAL: Av. João Pereira Torres, Distrito de Sucesso, Tamboril-CE						SINAPI-CE		12/2024 Desonerada			
OBSERVAÇÕES													
ITEM		CÓDIGO		SERVIÇOS									
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											
1.1		CXXXX		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
%		Conforme execução da obra											
2		SERVIÇOS PRELIMINARES											
2.1		C1630		LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO									
Comprimento		x		Largura		=		Total					
22,75		x		17,10		=		389,03		M2			
2.2		C1937		PLACAS PADRÃO DE OBRA									
Comprimento		x		Altura		x		Quantidade		= Total			
4,00		x		3,00		x		1,00		= 12,00 M2			
3		MOVIMENTO DE TERRA											
3.1		C2784		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m									
Perímetro		x		Largura		x		Profundidade		x Quantidade = Total			
192,58		x		0,40		x		0,60		x 1,00 = 46,22 M3			
56,64		x		0,40		x		0,60		x 1,00 = 13,59 M3			
18,60		x		0,40		x		0,60		x 1,00 = 4,46 M3			
18,25		x		0,50		x		0,40		x 1,00 = 3,65 M3			
										Edificação			
										Muro de contorno e gradil			
										Muro de contorno e gradil			
										Caixas com grade para drenagem			
										67,93 M3			
3.2		C0095		APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG									
Perímetro		x		Largura		=		Total					
192,58		x		0,40		=		77,03		M2			
56,64		x		0,40		=		22,66		M2			
18,60		x		0,40		=		7,44		M2			
18,25		x		0,50		=		9,13		M2			
										Edificação			
										Muro de contorno e gradil			
										Muro de contorno e gradil			
										Caixas com grade para drenagem			
										116,25 M2			
3.3		C0331		ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)									
Área de piso		x		Altura média		=		Total					
133,34		x		0,25		=		33,34		M3			
105,99		x		0,25		=		26,50		M3			
										Edificação			
										Área externa			
										59,83 M3			
4		FUNDAÇÕES											
4.1		C1611		LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM									
Comprimento		x		Largura		x		Quantidade		= Total			
192,58		x		0,30		x		2,00		= 115,55 M2			
79,24		x		0,30		x		1,00		= 23,77 M2			
17,25		x		0,30		x		1,00		= 5,18 M2			
										Edificação			
										Muro de contorno e gradil			
										Caixas com grade para drenagem			
										144,50 M2			
4.2		C0057		ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)									
Comprimento		x		Largura		x		Profundidade		x Quantidade = Total			
192,58		x		0,40		x		0,60		x 1,00 = 46,22 M3			
45,20		x		0,30		x		0,60		x 1,00 = 8,14 M3			
34,04		x		0,30		x		0,40		x 1,00 = 4,08 M3			
										Edificação			
										Muro de contorno e gradil			
										Muro de contorno e gradil			
										6,72 M3			
										Desconto da base dos pilares			
										38,28 M3			
4.3		C0830		CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO									
Comprimento		x		Largura		x		Profundidade		x Quantidade = Total			
0,40		x		0,40		x		0,60		x 40,00 = 3,84 M3			
0,40		x		0,40		x		0,60		x 20,00 = 1,92 M3			
0,40		x		0,40		x		0,60		x 10,00 = 0,96 M3			
										Pilares da edificação			
										Pilares do muro de fechamento			
										Pilaretes da fachada			
										6,72 M3			
4.4		C1604		LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO									
Comprimento		x		Largura		x		Profundidade		x Quantidade = Total			
0,40		x		0,40		x		0,60		x 40,00 = 3,84 M3			
0,40		x		0,40		x		0,60		x 20,00 = 1,92 M3			
0,40		x		0,40		x		0,60		x 10,00 = 0,96 M3			
										Pilares da edificação			
										Pilares do muro de fechamento			
										Pilaretes da fachada			
										6,72 M3			
4.5		C4592		ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4									
Comprimento		x		Largura		x		Profundidade		x Quantidade = Total			
192,58		x		0,40		x		0,20		x 1,00 = 15,41 M3			
56,64		x		0,40		x		0,20		x 1,00 = 4,53 M3			
22,45		x		0,40		x		0,20		x 1,00 = 1,80 M3			
										Edificação			
										Muro de contorno e gradil			
										Fachada			
										21,73 M3			

 Tamboril PREFEITURA		MEMORIAL DE CÁLCULO									
		PROPOSNTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE						DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
		CNPJ: 07.705.817/0001-04						FONTE		VERSÃO	
		OBJETO: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS						SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
LOCAL: Av. João Pereira Torres, Distrito de Sucesso, Tamboril-CE						SINAPI-CE		12/2024 Desonerada			
ITEM		CÓDIGO		SERVIÇOS				OBSERVAÇÕES			
5		SUPERESTRUTURA									
5.1		PILARES									
5.1.1		C0842		CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO							
Área		x	Alt. Média	x	Quantidade	=	Total				
0,04		x	3,20	x	36,00	=	4,32	M3	Pilares da edificação		
						=	0,63	M3	Pilares circulares		
0,03		x	2,20	x	20,00	=	1,32	M3	Pilares do muro de fechamento		
0,03		x	0,50	x	10,00	=	0,15	M3	Pilaretes da fachada		
							6,42	M3			
5.1.2		C0215		ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm							
KG											
482,03		KG	Pilares da edificação								
76,01		KG	Pilares do muro de fechamento								
14,80		KG	Pilaretes da fachada								
572,84		KG									
5.1.3		C0217		ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm							
KG											
118,81		KG	Pilares da edificação								
25,87		KG	Pilares do muro de fechamento								
4,93		KG	Pilaretes da fachada								
149,61		KG									
5.1.4		C4301		FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA							
Perímetro		x	Alt. Média	x	Quantidade	=	Total				
0,80		x	3,20	x	36,00	=	92,16	M2			
0,70		x	2,90	x	20,00	=	40,60	M2			
0,70		x	0,60	x	10,00	=	4,20	M2			
							136,96	M2			
5.2		CINTAS E VIGAS									
5.2.1		C0842		CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO							
Volume											
6,52		M3	Vigas da edificação								
3,74		M3	Cintas da edificação								
10,26		M3									
5.2.2		C1603		LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO							
Volume											
10,26		M3									
5.2.3		C0215		ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm							
KG											
217,52		KG	Vigas da edificação								
196,71		KG	Cintas da edificação								
414,23		KG									
5.2.4		C0217		ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm							
KG											
191,11		KG	Vigas da edificação								
172,83		KG	Cintas da edificação								
363,94		KG									
5.3		LAJES									
5.3.1											
Área											
151,46		M2	Laje edificação								
1,03		M2	Laje compressor								
152,49		M2									
6		IMPERMEABILIZAÇÃO									
6.1		C2843		IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²							
Perímetro		x	Altura	x	Quantidade	=	Total				
249,22		x	0,80	x	2,00	=	398,75	M2	Fundação		
7		PAREDES E PAINÉIS									
7.1		C0073		ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)							
Área											
252,39		M2	Paredes - Edificação								
86,12		M2	Empena - Edificação								
93,79		M2	Muro de contorno								
7,68		M2	Mureta - fachada								
439,98		M2									

Tamboril PREFEITURA		MEMORIAL DE CÁLCULO											
		PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE						DATA: 01/2025		BDI: 26,40%			
		CNPJ: 07.705.817/0001-04						FONTE		VERSÃO			
		OBJETO: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS						SEINFRA-CE		028.1 Desonerada			
LOCAL: Av. João Pereira Torres, Distrito de Sucesso, Tamboril-CE						SINAPI-CE						12/2024 Desonerada	
OBSERVAÇÕES													
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS											
7.2	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA											
Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Total							
2,10	x	2,10	x	1,00	=	4,41	M2	Cobogó					
7.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO											
Comprimento	x	Largura	x	Altura	x	Quantidade	=	Total					
0,72	x	0,10	x	0,10	x	1,00	=	0,01	M3	PM01			
0,96	x	0,10	x	0,10	x	11,00	=	0,11	M3	PM02			
1,08	x	0,10	x	0,10	x	3,00	=	0,03	M3	PM03			
0,96	x	0,10	x	0,10	x	6,00	=	0,06	M3	J01 - Verga e Contraverga			
1,20	x	0,10	x	0,10	x	4,00	=	0,05	M3	J02 - Verga e Contraverga			
1,44	x	0,10	x	0,10	x	18,00	=	0,26	M3	J03 - Verga e Contraverga			
2,52	x	0,10	x	0,10	x	2,00	=	0,05	M3	C01 - Verga e Contraverga			
						=	0,56	M3					
7.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO											
Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Total							
18,45	x	0,17	x	1,00	=	3,14	M2	Mureta					
56,62	x	0,17	x	1,00	=	9,63	M2	Muro de contorno					
16,51	x	0,17	x	1,00	=	2,81	M2	Telhado					
						15,57	M2						
8	COBERTURA												
8.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)											
Área													
200,34	M2	Conforme planta de cobertura											
8.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA											
Comprimentos													
18,15	M												
8.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL											
Comprimentos													
36,30	M												
8.4	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm											
Comprimentos													
18,15	M												
9	ESQUADRIAS E AREMATES												
9.1	MADEIRA												
9.1.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)											
Largura	x	Altura	x	Quantidade	=	Total							
0,90	x	2,10	x	3,00	=	5,67	M2						
9.1.2	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA											
Perímetro	x	Quantidade	=	Total									
5,10	x	3,00	=	15,30	M								
9.1.3	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA											
Perímetro	x	Quantidade	=	Total									
5,10	x	6,00	=	30,60	M								
9.1.4	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA											
Quantidade													
3,00	UN												
9.1.5	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"											
Quantidade													
9,00	UN												
9.1.6	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA											
Quantidade													
11,00	UN												
9.1.7	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA											
Quantidade													
1,00	UN												
9.1.8	C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA											
Quantidade													
28,52	M												
9.1.9	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm											
Quantidade													
4,20	M	Porta principal e WC's											
9.2	METÁLICA												
9.2.1	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM											
Altura	x	Largura	x	Quantidade	=	Total							
0,60	x	0,80	x	3,00	=	1,44	M2	J01					
0,60	x	1,00	x	2,00	=	1,20	M2	J02					
0,60	x	1,20	x	9,00	=	6,48	M2	J03					
						9,12	M2						

MEMORIAL DE CÁLCULO										
		PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE					DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
		CNPJ: 07.705.817/0001-04					FONTE		VERSÃO	
		OBJETO: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS					SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
		LOCAL: Av. João Pereira Torres, Distrito de Sucesso, Tamboril-CE					SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS					OBSERVAÇÕES			
9.2.2 Área 9,12	M2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO							
9.2.3 Altura 0,50		C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	x	Quantidade	=	Total			
			Largura	x		=				
			0,50	x	2,00	=	0,50	M2	Farmácia e expugo	
9.2.4 Altura 2,50 1,00		C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	x	Quantidade	=	Total			
			Largura	x		=				
			1,00	x	1,00	=	2,50	M2	Portão DML	
			0,80	x	1,00	=	0,80	M2	Portão Casa de Gás	
							3,30	M2		
9.2.5 Altura 2,10 2,10		C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	x	Quantidade	=	Total			
			Largura	x		=				
			1,40	x	1,00	=	2,94	M2	Grade 01	
			1,90	x	1,00	=	3,99	M2	Grade 02	
							6,93	M2		
9.2.6 Altura 1,60 2,20 2,20		C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	x	Comprimento	x	Quantidade	=	Total	
				x		x		=		
				18,45	x	1,00	=	29,52	M2	Gradil de entrada
				1,00	x	1,00	=	2,20	M2	Portão de correr - lateral
				3,00	x	1,00	=	6,60	M2	Portão de correr - principal
							38,32	M2		
9.2.7 Quantidade 16,20	M	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm						Janelas e Guichês	
9.2.8 Altura 0,80		C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	x	Quantidade	=	Total			
			Largura	x		=				
			0,60	x	1,00	=	0,48	M2	Acesso caixa d'água	
9.3	VIDRO									
9.3.1 Quantidade 1,00		C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm							
		CJ								
10	REVESTIMENTO									
10.1 Área 151,46	M2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO							
			Laje							
10.2 Área 151,46	M2	C4509	REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO							
			Laje							
10.3 Área 686,90 150,96 272,88 14,60	M2 M2 M2 M2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE							
			Interno							
			Empena							
			Externo							
			Caixa com grade - interno							
1125,34	M2									
10.4 Área 1125,34	M2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4							
			Igual área de chapisco							
10.5 Área 477,41	M2	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE							
			Externo							
10.6 Área 3,24 27,74	M2 M2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE							
			Balcão							
			Mureta							
30,98	M2									
10.7 Área 340,56	M2	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE							
			Todas as paredes internas							
10.8 Área 30,98	M2	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)							

 Tamboril PREFEITURA		MEMORIAL DE CALCULO									
		PROponente: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE					DATA: 01/2025		BDI: 26,40%		
		CNPJ: 07.705.817/0001-04					FONTE		VERSÃO		
		Objeto: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS					SEINFRA-CE		028.1 Desonerada		
		LOCAL: Av. João Pereira Torres, Distrito de Sucesso, Tamboril-CE					SINAPI-CE		12/2024 Desonerada		
OBSERVAÇÕES											
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS									
10.9	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS									
Área											
340,56	M2										
11											
11.1											
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS											
Conforme projeto de instalações hidrossanitárias											
11.2											
INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS											
11.2.1	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS									
Comprimento	x	Largura	=	Total							
	18,25	x	0,30	=	5,48	M2	Grelha para caixa				
11.2.2	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm									
Comprimento											
19,45	M										
11.2.3	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO									
Quantidade	UN										
	1,00	Caixa que recebe tubo vertical									
11.2.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")									
Comprimento											
25,00	M	Tubulação para drenagem									
11.2.5	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")									
Quantidade	UN										
	2,00	Conexão em PVC									
11.2.6	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")									
Comprimento											
6,40	M	Tubulação para drenagem									
11.3											
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
Conforme projeto de instalações elétricas											
12											
PISO											
12.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM									
Área											
193,88	M2	Contrapiso									
12.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO									
Área											
133,34	M2	Piso interno da edificação									
12.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)									
Área											
133,34	M2	Piso da edificação									
12.4	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO									
Área											
28,95	M2	Entrada									
12.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO									
Área											
28,79	M2	Calçada de proteção									
12.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA									
Área											
77,04	M2										
13											
PINTURA											
13.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO									
Área											
228,23	M2	Fachadas da edificação									
13.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA									
Área											
400,64	M2	Muro externo - 2 faces e laje									
13.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA									
Largura	x	Altura média	x	Quantidade	=	Total					
0,60	x	2,10	x	1,00	=	1,26	M2	Portas			
0,80	x	2,10	x	11,00	=	18,48	M2				
0,90	x	2,10	x	3,00	=	5,67	M2				
							2,00	2 faces			
							50,82	M2			
13.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO									
Altura	x	Largura	x	Quantidade	x	Fator	=	Total			
2,50	x	1,00	x	1,00	x	0,30	=	0,75	M2	Portão DML	
1,00	x	0,80	x	1,00	x	0,30	=	0,24	M2	Portão Casa de Gás	

 Tamboril PREFEITURA	MEMORIAL DE CÁLCULO										
	PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE							DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
	CNPJ: 07.705.817/0001-04							FONTE		VERSÃO	
	OBJETO: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS							SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
	LOCAL: Av. João Pereira Torres, Distrito de Sucesso, Tamboril-CE							SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
OBSERVAÇÕES											
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS									
2,10	x	1,40	x	1,00	x	0,30	=	0,88	M2	Grade 01	
2,10	x	2,00	x	1,00	x	0,30	=	1,26	M2	Grade 02	
1,60	x	18,45	x	1,00	x	0,50	=	14,76	M2	Gradil de entrada	
2,20	x	1,00	x	1,00	x	0,50	=	1,10	M2	Portão de correr - lateral	
2,20	x	3,00	x	1,00	x	0,50	=	3,30	M2	Portão de correr - principal	
22,29 M2											
13.5	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS									
Área											
57,74	M2	Piso externo e calçadas									
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
14.1	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S									
Quantidade											
3,20	M	Conforme projeto									
14.2	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA									
Comprimento	x	Quantidade	=	Total							
0,50	x	4,00	=	2,00	M	Portas WC's					
14.3	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)									
Comprimento											
9,25	M										
14.4	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM									
Comprimento	x	Largura	=	Total							
4,35	x	0,50	=	2,18	M2	Farmácia					
1,00	x	0,50	=	0,50	M2	Serviço					
2,80	x	0,40	=	1,12	M2	Recepção					
3,80 M2											
14.5	C1628	LIMPEZA GERAL									
Total											
348,08	M2										

ANTONIA EDNA JORGE | Assinado de forma digital
RODRIGUES:6091851438 por ANTONIA EDNA JORGE
0 RODRIGUES:60918514380

ITEM	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE						
	PROPOSITANTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE			DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
	CNPJ: 07.705.817/0001-04			FONTE		VERSÃO	
	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS			SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
	LOCAL: Av. João Pereira Torres, Distrito de Sucesso, Tamboril-CE			SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
ITEM	DESCRIÇÃO			UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL
2.1	C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2						
	MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	10498	CARPINTEIRO		H	0,130	R\$ 24,16	R\$ 3,14
	12543	SERVENTE		H	0,130	R\$ 18,46	R\$ 2,40
						Total:	R\$ 5,54
	MATERIAIS						
	10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG		KG	0,020	R\$ 21,73	R\$ 0,43
	11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"		M	0,040	R\$ 16,09	R\$ 0,64
	11724	PREGO		KG	0,012	R\$ 17,00	R\$ 0,20
	12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"		M2	0,009	R\$ 36,64	R\$ 0,33
						Total:	R\$ 1,61
					Total Simples:		R\$ 7,15
					Encargos Sociais:		INCLUSO
					Valor BDI:		R\$ -
					Valor Geral:		R\$ 7,15
2.2	C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2						
	MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	12543	SERVENTE		H	2,000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
						Total:	R\$ 36,92
	MATERIAIS						
	10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM		M2	1,020	R\$ 39,03	R\$ 39,81
	11100	ESMALTE SINTETICO		L	1,000	R\$ 31,88	R\$ 31,88
	11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"		M	4,500	R\$ 16,09	R\$ 72,41
	11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)		KG	0,150	R\$ 15,99	R\$ 2,40
						Total:	R\$ 146,49
					Total Simples:		R\$ 183,41
					Encargos Sociais:		INCLUSO
					Valor BDI:		R\$ -
					Valor Geral:		R\$ 183,41
3.1	C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3						
	MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	12543	SERVENTE		H	2,650	R\$ 18,46	R\$ 48,92
						Total:	R\$ 48,92
					Total Simples:		R\$ 48,92
					Encargos Sociais:		INCLUSO
					Valor BDI:		R\$ -
					Valor Geral:		R\$ 48,92
3.2	C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG - M2						
	MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	12543	SERVENTE		H	1,700	R\$ 18,46	R\$ 31,38
						Total:	R\$ 31,38
					Total Simples:		R\$ 31,38
					Encargos Sociais:		INCLUSO
					Valor BDI:		R\$ -
					Valor Geral:		R\$ 31,38
3.3	C0331 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) - M3						
	MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	12543	SERVENTE		H	1,700	R\$ 18,46	R\$ 31,38
						Total:	R\$ 31,38
	SERVIÇOS						
	C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO		M3	1,100	R\$ 4,63	R\$ 5,09
						Total:	R\$ 5,09
					Total Simples:		R\$ 36,48
					Encargos Sociais:		INCLUSO
					Valor BDI:		R\$ -
					Valor Geral:		R\$ 36,48
4.1	C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM - M3						
	MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	12543	SERVENTE		H	1,100	R\$ 18,46	R\$ 20,31
	12391	PEDREIRO		H	0,400	R\$ 24,16	R\$ 9,66
						Total:	R\$ 29,97
	MATERIAIS						
	10109	AREIA MEDIA		M3	0,033	R\$ 83,58	R\$ 2,77
	10280	BRITA		M3	0,044	R\$ 100,50	R\$ 4,42
	10805	CIMENTO PORTLAND		KG	11,000	R\$ 0,71	R\$ 7,81
						Total:	R\$ 15,01
	EQUIPAMENTOS (CH						
	10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)		H	0,036	R\$ 25,18	R\$ 0,91
						Total:	R\$ 0,91
					Total Simples:		R\$ 45,88
					Encargos Sociais:		INCLUSO
					Valor BDI:		R\$ -
					Valor Geral:		R\$ 45,88
4.2	C0057 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) - M3						
	MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total

ITEM	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE						
	PROponente: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE		DATA: 01/2025		BDI: 26,40%		
	CNPJ: 07.705.817/0001-04		FONTE		VERSÃO		
	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS		SEINFRA-CE		028.1 Desonerada		
	LOCAL: Av. João Pereira Torres, Distrito de Sucesso, Tamboril-CE		SINAPI-CE		12/2024 Desonerada		
	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL	
I2391	PEDREIRO		H	5,000	R\$ 24,16	R\$	120,80
I2543	SERVENTE		H	7,000	R\$ 18,46	R\$	129,22
					Total:	R\$	250,02
SERVIÇOS							
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA		M3	1,150	R\$ 42,66	R\$	49,06
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA		M3	0,300	R\$ 454,45	R\$	136,33
					Total:	R\$	185,40
				Total Simples:		R\$	435,42
				Encargos Sociais:		INCLUSO	
				Valor BDI:		R\$	-
				Valor Geral:		R\$	435,42
4.3	C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3						
	EQUIPAMENTOS (CH		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,500	R\$ 25,18	R\$	12,58	
				Total:	R\$	12,58	
MAO DE OBRA							
I2391	PEDREIRO	H	2,000	R\$ 24,16	R\$	48,32	
I2543	SERVENTE	H	16,000	R\$ 18,46	R\$	295,36	
				Total:	R\$	343,68	
MATERIAIS							
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,646	R\$ 83,58	R\$	54,01	
I0280	BRITA	M3	0,585	R\$ 100,50	R\$	58,81	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	196,000	R\$ 0,71	R\$	139,16	
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,400	R\$ 113,25	R\$	45,30	
				Total:	R\$	297,28	
				Total Simples:		R\$	653,55
				Encargos Sociais:		INCLUSO	
				Valor BDI:		R\$	-
				Valor Geral:		R\$	653,55
4.5	C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 - M3						
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	8,500	R\$ 24,16	R\$	205,36	
I2543	SERVENTE	H	9,200	R\$ 18,46	R\$	169,83	
				Total:	R\$	375,19	
MATERIAIS							
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,000	R\$ 0,53	R\$	124,55	
				Total:	R\$	124,55	
SERVIÇOS							
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,300	R\$ 545,38	R\$	163,61	
				Total:	R\$	163,62	
				Total Simples:		R\$	663,36
				Encargos Sociais:		INCLUSO	
				Valor BDI:		R\$	-
				Valor Geral:		R\$	663,36
5.1.1	C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3						
	EQUIPAMENTOS (CH		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,714	R\$ 25,18	R\$	17,98	
				Total:	R\$	17,98	
MAO DE OBRA							
I2543	SERVENTE	H	6,000	R\$ 18,46	R\$	110,76	
				Total:	R\$	110,76	
MATERIAIS							
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,853	R\$ 83,58	R\$	71,27	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	336,000	R\$ 0,71	R\$	238,56	
I1605	PEDRISCO	M3	0,836	R\$ 100,50	R\$	84,02	
				Total:	R\$	393,85	
				Total Simples:		R\$	522,58
				Encargos Sociais:		INCLUSO	
				Valor BDI:		R\$	-
				Valor Geral:		R\$	522,58
5.1.2	C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm - KG						
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,100	R\$ 19,10	R\$	1,91	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,100	R\$ 24,16	R\$	2,42	
				Total:	R\$	4,33	
MATERIAIS							
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,030	R\$ 16,53	R\$	0,50	
I0163	AÇO CA-50	KG	1,150	R\$ 7,10	R\$	8,17	
				Total:	R\$	8,66	
				Total Simples:		R\$	12,99
				Encargos Sociais:		INCLUSO	
				Valor BDI:		R\$	-
				Valor Geral:		R\$	12,99
5.1.3	C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm - KG						

ITEM	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE				
	PROPOSITOR:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA:	01/2025	BDI: 26,40%
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE	VERSÃO	
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE	028.1 Desonerada	
	LOCAL:	Av. João Pereira Torres, Distrito de Sucesso, Tamboril-CE	SINAPI-CE	12/2024 Desonerada	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,070	R\$ 19,10	R\$ 1,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,070	R\$ 24,16	R\$ 1,69
				Total:	R\$ 3,03
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020	R\$ 16,53	R\$ 0,33
10169	AÇO CA-60	KG	1,150	R\$ 7,59	R\$ 8,73
				Total:	R\$ 9,06
			Total Simples:		R\$ 12,09
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		R\$ -
			Valor Geral:		R\$ 12,09
5.1.4	C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA - M2				
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,250	R\$ 19,10	R\$ 4,78
10498	CARPINTEIRO	H	0,250	R\$ 24,16	R\$ 6,04
				Total:	R\$ 10,82
SERVIÇOS					
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	M2	0,200	R\$ 242,49	R\$ 48,50
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	M2	1,000	R\$ 91,97	R\$ 91,97
				Total:	R\$ 140,47
			Total Simples:		R\$ 151,28
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		R\$ -
			Valor Geral:		R\$ 151,28
5.1.5	C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m - M2				
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,350	R\$ 24,16	R\$ 8,46
12543	SERVENTE	H	0,350	R\$ 18,46	R\$ 6,46
				Total:	R\$ 14,92
MATERIAIS					
10169	AÇO CA-60	KG	0,740	R\$ 7,59	R\$ 5,62
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,300	R\$ 16,09	R\$ 20,92
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,030	R\$ 14,20	R\$ 0,43
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,970	R\$ 6,05	R\$ 5,87
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,650	R\$ 12,77	R\$ 8,30
18282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	M2	1,000	R\$ 45,73	R\$ 45,73
				Total:	R\$ 86,86
SERVIÇOS					
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,040	R\$ 495,65	R\$ 19,83
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,040	R\$ 268,48	R\$ 10,74
				Total:	R\$ 30,57
			Total Simples:		R\$ 132,34
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		R\$ -
			Valor Geral:		R\$ 132,34
6.1	C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² - M2				
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,200	R\$ 19,10	R\$ 3,82
				Total:	R\$ 3,82
MATERIAIS					
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,000	R\$ 18,18	R\$ 36,36
				Total:	R\$ 36,36
			Total Simples:		R\$ 40,18
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		R\$ -
			Valor Geral:		R\$ 40,18
7.1	C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2				
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	H	1,120	R\$ 18,46	R\$ 20,68
				Total:	R\$ 44,84
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,015	R\$ 83,58	R\$ 1,25
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,180	R\$ 0,96	R\$ 2,09
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180	R\$ 0,71	R\$ 1,55
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,000	R\$ 0,53	R\$ 13,25
				Total:	R\$ 18,14
			Total Simples:		R\$ 62,98
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		R\$ -
			Valor Geral:		R\$ 62,98
7.2	C0052 - ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA - M2				
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

ITEM	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE					
	PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE		VERSÃO	
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
	LOCAL:	Av. João Pereira Torres, Distrito de Sucesso, Tamboril-CE	SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL
I2391	PEDREIRO		H	1,200	R\$ 24,16	R\$ 28,99
I2543	SERVENTE		H	0,750	R\$ 18,46	R\$ 13,85
					Total:	R\$ 42,84
MATERIAIS						
I0823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM		UN	4,000	R\$ 21,45	R\$ 85,80
					Total:	R\$ 85,80
SERVIÇOS						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3		M3	0,004	R\$ 631,29	R\$ 2,27
					Total:	R\$ 2,27
				Total Simples:	R\$	130,91
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	130,91
7.3	C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - M3					
	EQUIPAMENTOS (CH		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)		H	0,714	R\$ 25,18	R\$ 17,98
					Total:	R\$ 17,98
MAO DE OBRA						
I0037	AJUDANTE		H	12,300	R\$ 19,10	R\$ 234,93
I0121	ARMADOR/FERREIRO		H	4,800	R\$ 24,16	R\$ 115,97
I0498	CARPINTEIRO		H	7,500	R\$ 24,16	R\$ 181,20
I2391	PEDREIRO		H	2,000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I2543	SERVENTE		H	12,000	R\$ 18,46	R\$ 221,52
					Total:	R\$ 801,94
MATERIAIS						
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG		KG	1,200	R\$ 16,53	R\$ 19,84
I0109	AREIA MEDIA		M3	0,624	R\$ 83,58	R\$ 52,11
I0157	AÇO CA-25		KG	60,000	R\$ 8,23	R\$ 493,80
I0280	BRITA		M3	0,878	R\$ 100,50	R\$ 88,24
I0805	CIMENTO PORTLAND		KG	327,600	R\$ 0,71	R\$ 232,60
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"		M	0,600	R\$ 16,09	R\$ 9,65
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)		KG	2,000	R\$ 14,20	R\$ 28,40
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm		M	5,000	R\$ 12,77	R\$ 63,85
					Total:	R\$ 988,49
				Total Simples:	R\$	1.808,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	1.808,40
7.4	C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - M2					
	EQUIPAMENTOS (CH		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)		H	0,020	R\$ 25,18	R\$ 0,50
					Total:	R\$ 0,50
MAO DE OBRA						
I0121	ARMADOR/FERREIRO		H	0,800	R\$ 24,16	R\$ 19,33
I0498	CARPINTEIRO		H	0,700	R\$ 24,16	R\$ 16,91
I2391	PEDREIRO		H	0,300	R\$ 24,16	R\$ 7,25
I2543	SERVENTE		H	1,100	R\$ 18,46	R\$ 20,31
					Total:	R\$ 63,79
MATERIAIS						
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG		KG	0,020	R\$ 16,53	R\$ 0,33
I0108	AREIA GROSSA		M3	0,040	R\$ 119,58	R\$ 4,78
I0163	AÇO CA-50		KG	1,350	R\$ 7,10	R\$ 9,59
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)		M2	1,000	R\$ 35,95	R\$ 35,95
I0805	CIMENTO PORTLAND		KG	17,360	R\$ 0,71	R\$ 12,33
I1605	PEDRISCO		M3	0,090	R\$ 100,50	R\$ 9,05
I1724	PREGO		KG	0,020	R\$ 17,00	R\$ 0,34
					Total:	R\$ 72,36
				Total Simples:	R\$	136,66
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	136,66
8.1	C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) - M2					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO		H	1,000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
I0498	CARPINTEIRO		H	1,000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2391	PEDREIRO		H	1,100	R\$ 24,16	R\$ 26,58
I2543	SERVENTE		H	1,100	R\$ 18,46	R\$ 20,31
					Total:	R\$ 90,14
MATERIAIS						
I0405	CAIBRO DE 2"x1"		M	3,500	R\$ 6,40	R\$ 22,40
I1724	PREGO		KG	0,120	R\$ 17,00	R\$ 2,04
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM		M	3,500	R\$ 1,72	R\$ 6,02
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL		UN	33,000	R\$ 0,71	R\$ 23,43
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")		M	1,330	R\$ 26,09	R\$ 34,70
					Total:	R\$ 88,59

		COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE				
	PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE		VERSÃO	
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
	LOCAL:	Av. João Pereira Torres, Distrito de Sucesso, Tamboril-CE	SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL
			Total Simples:		R\$ 178,73	
			Encargos Sociais:		INCLUSO	
			Valor BDI:		R\$ -	
			Valor Geral:		R\$ 178,73	
8.2	C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA - M					
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO		H	0,500	R\$ 24,16	R\$ 12,08
I2543	SERVENTE		H	0,500	R\$ 18,46	R\$ 9,23
			Total:		R\$ 21,31	
MATERIAIS						
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA		UN	3,000	R\$ 2,56	R\$ 7,68
			Total:		R\$ 7,68	
SERVIÇOS						
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9		M3	0,002	R\$ 556,77	R\$ 1,11
			Total:		R\$ 1,11	
			Total Simples:		R\$ 30,10	
			Encargos Sociais:		INCLUSO	
			Valor BDI:		R\$ -	
			Valor Geral:		R\$ 30,10	
8.3	C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M					
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO		H	0,300	R\$ 24,16	R\$ 7,25
I2543	SERVENTE		H	0,320	R\$ 18,46	R\$ 5,91
			Total:		R\$ 13,16	
MATERIAIS						
I0108	AREIA GROSSA		M3	0,003	R\$ 119,58	R\$ 0,30
I0441	CAL HIDRATADA		KG	0,324	R\$ 0,96	R\$ 0,31
I0805	CIMENTO PORTLAND		KG	0,324	R\$ 0,71	R\$ 0,23
			Total:		R\$ 0,84	
			Total Simples:		R\$ 14,00	
			Encargos Sociais:		INCLUSO	
			Valor BDI:		R\$ -	
			Valor Geral:		R\$ 14,00	
8.4	C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm - M					
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO		H	0,500	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I0498	CARPINTEIRO		H	0,500	R\$ 24,16	R\$ 12,08
			Total:		R\$ 21,63	
MATERIAIS						
I1724	PREGO		KG	0,100	R\$ 17,00	R\$ 1,70
I6232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM		M	1,000	R\$ 8,64	R\$ 8,64
			Total:		R\$ 10,34	
			Total Simples:		R\$ 31,97	
			Encargos Sociais:		INCLUSO	
			Valor BDI:		R\$ -	
			Valor Geral:		R\$ 31,97	
9.1.1	C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) - M2					
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO		H	1,190	R\$ 19,10	R\$ 22,73
I0498	CARPINTEIRO		H	1,190	R\$ 24,16	R\$ 28,75
			Total:		R\$ 51,48	
MATERIAIS						
I1715	PORTA TIPO PARANÁ		M2	1,000	R\$ 98,80	R\$ 98,80
			Total:		R\$ 98,80	
			Total Simples:		R\$ 150,28	
			Encargos Sociais:		INCLUSO	
			Valor BDI:		R\$ -	
			Valor Geral:		R\$ 150,28	
9.1.2	C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA - M					
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO		H	0,300	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I0498	CARPINTEIRO		H	0,300	R\$ 24,16	R\$ 7,25
			Total:		R\$ 12,98	
MATERIAIS						
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM		UN	2,000	R\$ 0,34	R\$ 0,68
I1724	PREGO		KG	0,040	R\$ 17,00	R\$ 0,68
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ		UN	1,000	R\$ 1,76	R\$ 1,76
I8274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm		CJ	0,200	R\$ 256,43	R\$ 51,29
			Total:		R\$ 54,41	
			Total Simples:		R\$ 67,38	
			Encargos Sociais:		INCLUSO	
			Valor BDI:		R\$ -	
			Valor Geral:		R\$ 67,38	
9.1.3	C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA - M					

ITEM	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE				
	PROPOSTANTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA:	01/2025	BDI: 26,40%
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE	VERSÃO	
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE	028.1 Desonerada	
	LOCAL:	Av. João Pereira Torres, Distrito de Sucesso, Tamboril-CE	SINAPI-CE	12/2024 Desonerada	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,100	R\$ 19,10	R\$ 1,91
I0498	CARPINTEIRO	H	0,100	R\$ 24,16	R\$ 2,42
				Total:	R\$ 4,33
MATERIAIS					
I1724	PREGO	KG	0,020	R\$ 17,00	R\$ 0,34
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	1,000	R\$ 5,79	R\$ 5,79
				Total:	R\$ 6,13
			Total Simples:		R\$ 10,46
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		R\$ -
			Valor Geral:		R\$ 10,46
9.1.4	C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA - UN				
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
I0498	CARPINTEIRO	H	2,000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
				Total:	R\$ 86,52
MATERIAIS					
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,000	R\$ 58,69	R\$ 58,69
				Total:	R\$ 58,69
			Total Simples:		R\$ 145,21
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		R\$ -
			Valor Geral:		R\$ 145,21
9.1.5	C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" - UN				
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,250	R\$ 19,10	R\$ 4,78
I0498	CARPINTEIRO	H	0,250	R\$ 24,16	R\$ 6,04
				Total:	R\$ 10,82
MATERIAIS					
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	1,000	R\$ 16,63	R\$ 16,63
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,000	R\$ 0,19	R\$ 1,14
				Total:	R\$ 17,77
			Total Simples:		R\$ 28,59
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		R\$ -
			Valor Geral:		R\$ 28,59
9.1.6	C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA - UN				
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,000	R\$ 586,20	R\$ 586,20
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,000	R\$ 46,95	R\$ 93,90
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,000	R\$ 393,17	R\$ 393,17
				Total:	R\$ 1.073,27
			Total Simples:		R\$ 1.073,27
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		R\$ -
			Valor Geral:		R\$ 1.073,27
9.1.7	C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA - UN				
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,000	R\$ 586,20	R\$ 586,20
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,000	R\$ 46,95	R\$ 93,90
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,000	R\$ 362,67	R\$ 362,67
				Total:	R\$ 1.042,77
			Total Simples:		R\$ 1.042,77
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		R\$ -
			Valor Geral:		R\$ 1.042,77
9.1.8	C0384 - BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA - M				
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,200	R\$ 19,10	R\$ 22,92
I0498	CARPINTEIRO	H	1,200	R\$ 24,16	R\$ 28,99
				Total:	R\$ 51,91
MATERIAIS					
I0453	CALÇO PLASTICO	UN	6,000	R\$ 2,11	R\$ 12,66
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	UN	12,000	R\$ 0,78	R\$ 9,36
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,750	R\$ 4,03	R\$ 7,05
I1912	TABUA DE 1"X12" DE 1A.	M2	0,500	R\$ 89,31	R\$ 44,66
				Total:	R\$ 73,73
			Total Simples:		R\$ 125,64
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		R\$ -
			Valor Geral:		R\$ 125,64
9.1.9	C2286 - SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm - M				
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,080	R\$ 24,16	R\$ 1,93

ITEM	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE					
	PROPOSITANTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE		VERSÃO	
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
	LOCAL:	Av. João Pereira Torres, Distrito de Sucesso, Tamboril-CE	SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL
I2543	SERVENTE		H	0,040	R\$ 18,46	R\$ 0,74
					Total:	R\$ 2,67
MATERIAIS						
I1882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM		M	1,000	R\$ 60,41	R\$ 60,41
					Total:	R\$ 60,41
SERVIÇOS						
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4		M3	0,004	R\$ 720,10	R\$ 2,70
					Total:	R\$ 2,70
				Total Simples:		R\$ 65,78
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R\$ -
				Valor Geral:		R\$ 65,78
9.2.1	C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E					
	MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)		M2	1,000	R\$ 366,28	R\$ 366,28
					Total:	R\$ 366,28
				Total Simples:		R\$ 366,28
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R\$ -
				Valor Geral:		R\$ 366,28
9.2.2	C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO - M2					
	MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)		M2	1,000	R\$ 179,43	R\$ 179,43
					Total:	R\$ 179,43
				Total Simples:		R\$ 179,43
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R\$ -
				Valor Geral:		R\$ 179,43
9.2.3	C3650 - GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM - M2					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE		H	1,500	R\$ 19,10	R\$ 28,65
I1530	MONTADOR		H	2,500	R\$ 24,16	R\$ 60,40
					Total:	R\$ 89,05
MATERIAIS						
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA		KG	3,100	R\$ 1,56	R\$ 4,84
I0521	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (1,0MM - 8,24KG/M2)		M2	0,300	R\$ 609,12	R\$ 182,74
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO		KG	1,500	R\$ 9,34	R\$ 14,01
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO		M2	1,000	R\$ 253,68	R\$ 253,68
					Total:	R\$ 455,26
				Total Simples:		R\$ 544,31
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R\$ -
				Valor Geral:		R\$ 544,31
9.2.4	C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO - M2					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR		H	1,000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2391	PEDREIRO		H	0,350	R\$ 24,16	R\$ 8,46
I2543	SERVENTE		H	0,250	R\$ 18,46	R\$ 4,62
					Total:	R\$ 37,23
MATERIAIS						
I0108	AREIA GROSSA		M3	0,001	R\$ 119,58	R\$ 0,06
I0208	BATENTE DE FERRO		M	1,300	R\$ 25,17	R\$ 32,72
I0805	CIMENTO PORTLAND		KG	0,150	R\$ 0,71	R\$ 0,11
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM		UN	0,330	R\$ 28,92	R\$ 9,54
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA		M2	1,000	R\$ 132,02	R\$ 132,02
					Total:	R\$ 174,45
				Total Simples:		R\$ 211,68
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R\$ -
				Valor Geral:		R\$ 211,68
9.2.5	C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO - M2					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO		H	3,000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
I2543	SERVENTE		H	3,000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
					Total:	R\$ 127,86
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA		M3	0,008	R\$ 83,58	R\$ 0,67
I0441	CAL HIDRATADA		KG	0,570	R\$ 0,96	R\$ 0,55
I0805	CIMENTO PORTLAND		KG	2,840	R\$ 0,71	R\$ 2,02
I1222	GRADE DE FERRO		M2	1,000	R\$ 108,68	R\$ 108,68

	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE					
	PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE		DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
	CNPJ: 07.705.817/0001-04		FONTE		VERSÃO	
	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS		SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
	LOCAL: Av. João Pereira Torres, Distrito de Sucesso, Tamboril-CE		SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL
					Total:	R\$ 111,91
				Total Simples:		R\$ 239,77
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	239,77
9.2.6	C3681 - GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO - M2					
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO		H	3,000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
I2543	SERVENTE		H	3,000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
					Total:	R\$ 127,86
MATERIAIS						
I6748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"		M2	1,000	R\$ 318,90	R\$ 318,90
					Total:	R\$ 318,90
SERVIÇOS						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3		M3	0,010	R\$ 631,29	R\$ 6,31
					Total:	R\$ 6,31
				Total Simples:		R\$ 453,07
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	453,07
9.2.7	C1870 - PEITORIL DE MARMORE L= 15cm - M					
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO		H	0,080	R\$ 24,16	R\$ 1,93
I2543	SERVENTE		H	0,040	R\$ 18,46	R\$ 0,74
					Total:	R\$ 2,67
MATERIAIS						
I1607	PEITORIL DE MARMORE - 15CM		M	1,000	R\$ 86,33	R\$ 86,33
					Total:	R\$ 86,33
SERVIÇOS						
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4		M3	0,004	R\$ 720,10	R\$ 2,70
					Total:	R\$ 2,70
				Total Simples:		R\$ 91,70
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	91,70
9.2.8	C4517 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E M					
MATERIAIS			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I8341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO		M2	1,000	R\$ 407,91	R\$ 407,91
					Total:	R\$ 407,91
				Total Simples:		R\$ 407,91
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	407,91
9.3.1	C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm - CJ					
MATERIAIS			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201		UN	2,600	R\$ 8,68	R\$ 22,57
I0494	CAPUCHINHO (1037)		UN	1,300	R\$ 5,59	R\$ 7,27
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)		UN	1,300	R\$ 22,90	R\$ 29,77
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)		UN	2,600	R\$ 44,92	R\$ 116,79
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)		UN	2,600	R\$ 37,10	R\$ 96,46
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)		UN	1,300	R\$ 137,62	R\$ 178,91
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)		UN	2,600	R\$ 771,02	R\$ 2.004,65
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)		UN	2,600	R\$ 14,25	R\$ 37,05
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)		UN	2,600	R\$ 46,15	R\$ 119,99
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO		M2	4,914	R\$ 422,28	R\$ 2.075,08
					Total:	R\$ 4.688,54
				Total Simples:		R\$ 4.688,54
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	4.688,54
10.1	C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO - M2					
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO		H	0,250	R\$ 24,16	R\$ 6,04
I2543	SERVENTE		H	0,310	R\$ 18,46	R\$ 5,72
					Total:	R\$ 11,76
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA		M3	0,007	R\$ 83,58	R\$ 0,60
I0805	CIMENTO PORTLAND		KG	2,920	R\$ 0,71	R\$ 2,07
					Total:	R\$ 2,68
				Total Simples:		R\$ 14,44
				Encargos Sociais:		INCLUSO

	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE					
	PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE		VERSÃO	
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
	LOCAL:	Av. João Pereira Torres, Distrito de Sucesso, Tamboril-CE	SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	14,44
10.2	C4509 - REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - M2					
	MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I8334	REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO	M2	1,000	R\$ 16,89	R\$ 16,89
				Total:	R\$	16,89
				Total Simples:	R\$	16,89
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	16,89
10.3	C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I2391	PEDREIRO	H	0,100	R\$ 24,16	R\$ 2,42
	I2543	SERVENTE	H	0,150	R\$ 18,46	R\$ 2,77
				Total:	R\$	5,19
	MATERIAIS					
	I0109	AREIA MEDIA	M3	0,006	R\$ 83,58	R\$ 0,51
	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,430	R\$ 0,71	R\$ 1,73
				Total:	R\$	2,24
				Total Simples:	R\$	7,42
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	7,42
10.4	C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - M2					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I2391	PEDREIRO	H	0,600	R\$ 24,16	R\$ 14,50
	I2543	SERVENTE	H	0,800	R\$ 18,46	R\$ 14,77
				Total:	R\$	29,26
	MATERIAIS					
	I0109	AREIA MEDIA	M3	0,024	R\$ 83,58	R\$ 2,03
	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,300	R\$ 0,71	R\$ 5,18
				Total:	R\$	7,21
				Total Simples:	R\$	36,48
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	36,48
10.5	C2122 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE - M2					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I2391	PEDREIRO	H	0,500	R\$ 24,16	R\$ 12,08
	I2543	SERVENTE	H	0,670	R\$ 18,46	R\$ 12,37
				Total:	R\$	24,45
	MATERIAIS					
	I0109	AREIA MEDIA	M3	0,006	R\$ 83,58	R\$ 0,51
	I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG	0,830	R\$ 0,88	R\$ 0,73
				Total:	R\$	1,24
				Total Simples:	R\$	25,69
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	25,69
10.6	C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE - M2					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I1328	LADRILHISTA	H	0,720	R\$ 24,16	R\$ 17,40
	I2543	SERVENTE	H	0,720	R\$ 18,46	R\$ 13,29
				Total:	R\$	30,69
	MATERIAIS					
	I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,100	R\$ 42,52	R\$ 46,77
	I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,000	R\$ 2,42	R\$ 9,68
				Total:	R\$	56,45
				Total Simples:	R\$	87,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	87,14
10.7	C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I1328	LADRILHISTA	H	0,720	R\$ 24,16	R\$ 17,40
	I2543	SERVENTE	H	0,720	R\$ 18,46	R\$ 13,29
				Total:	R\$	30,69
	MATERIAIS					
	I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,100	R\$ 52,90	R\$ 58,19
	I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,000	R\$ 2,42	R\$ 19,36

		COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE					
		PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE		DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
		CNPJ: 07.705.817/0001-04		FONTE		VERSÃO	
		OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS		SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
LOCAL: Av. João Pereira Torres, Distrito de Sucesso, Tamboril-CE		SINAPI-CE		12/2024 Desonerada			
ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL	
					Total:	R\$	77,55
					Total Simples:	R\$	108,24
					Encargos Sociais:	INCLUSO	
					Valor BDI:	R\$	-
					Valor Geral:	R\$	108,24
10.8	C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) - M2						
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
	I1328	LADRILHISTA	H	0,230	R\$ 24,16	R\$	5,56
	I2543	SERVENTE	H	0,230	R\$ 18,46	R\$	4,25
					Total:	R\$	9,80
	MATERIAIS						
	I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,661	R\$ 6,57	R\$	4,34
					Total:	R\$	4,34
					Total Simples:	R\$	14,15
					Encargos Sociais:	INCLUSO	
					Valor BDI:	R\$	-
					Valor Geral:	R\$	14,15
10.9	C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2						
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
	I1328	LADRILHISTA	H	0,200	R\$ 24,16	R\$	4,83
	I2543	SERVENTE	H	0,200	R\$ 18,46	R\$	3,69
					Total:	R\$	8,52
	MATERIAIS						
	I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,169	R\$ 6,57	R\$	1,11
					Total:	R\$	1,11
					Total Simples:	R\$	9,63
					Encargos Sociais:	INCLUSO	
					Valor BDI:	R\$	-
					Valor Geral:	R\$	9,63
11.1.1	C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") - M						
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,120	R\$ 19,10	R\$	2,29
	I2320	ENCANADOR	H	0,120	R\$ 23,48	R\$	2,82
					Total:	R\$	5,11
	MATERIAIS						
	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,001	R\$ 63,36	R\$	0,03
	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,000	R\$ 61,02	R\$	0,01
	I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,010	R\$ 4,33	R\$	4,37
					Total:	R\$	4,42
					Total Simples:	R\$	9,53
					Encargos Sociais:	INCLUSO	
					Valor BDI:	R\$	-
					Valor Geral:	R\$	9,53
11.1.2	C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") - M						
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,130	R\$ 19,10	R\$	2,48
	I2320	ENCANADOR	H	0,130	R\$ 23,48	R\$	3,05
					Total:	R\$	5,54
	MATERIAIS						
	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,001	R\$ 63,36	R\$	0,04
	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,000	R\$ 61,02	R\$	0,02
	I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,010	R\$ 8,56	R\$	8,65
					Total:	R\$	8,71
					Total Simples:	R\$	14,24
					Encargos Sociais:	INCLUSO	
					Valor BDI:	R\$	-
					Valor Geral:	R\$	14,24
11.1.3	C2619 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") - M						
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,240	R\$ 19,10	R\$	4,58
	I2320	ENCANADOR	H	0,240	R\$ 23,48	R\$	5,64
					Total:	R\$	10,22
	MATERIAIS						
	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,001	R\$ 63,36	R\$	0,08
	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,001	R\$ 61,02	R\$	0,03
	I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	M	1,010	R\$ 14,28	R\$	14,42
					Total:	R\$	14,53
					Total Simples:	R\$	24,75
					Encargos Sociais:	INCLUSO	
					Valor BDI:	R\$	-
					Valor Geral:	R\$	24,75
11.1.4	C2621 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2") - M						
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,410	R\$ 19,10	R\$	7,83
	I2320	ENCANADOR	H	0,410	R\$ 23,48	R\$	9,63

ITEM	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE					
	PROPOSITANTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE		DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
	CNPJ: 07.705.817/0001-04		FONTE		VERSÃO	
	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS		SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
	LOCAL: Av. João Pereira Torres, Distrito de Sucesso, Tamboril-CE		SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL	
				Total:	R\$	17,46
	MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,002	R\$ 63,36	R\$	0,14
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,001	R\$ 61,02	R\$	0,05
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	M	1,010	R\$ 40,37	R\$	40,77
				Total:	R\$	40,96
				Total Simples:	R\$	58,42
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	58,42
11.1.5	C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" - UN					
	MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,200	R\$ 19,10	R\$	3,82
I2320	ENCANADOR	H	0,200	R\$ 23,48	R\$	4,70
				Total:	R\$	8,52
	MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,003	R\$ 63,36	R\$	0,16
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,400	R\$ 0,36	R\$	0,14
I1303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	UN	1,000	R\$ 2,65	R\$	2,65
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,004	R\$ 61,02	R\$	0,24
				Total:	R\$	3,20
				Total Simples:	R\$	11,71
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	11,71
11.1.6	C1527 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1" - UN					
	MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,200	R\$ 19,10	R\$	3,82
I2320	ENCANADOR	H	0,200	R\$ 23,48	R\$	4,70
				Total:	R\$	8,52
	MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,004	R\$ 63,36	R\$	0,22
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,500	R\$ 0,36	R\$	0,18
I1304	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 32X 1"	UN	1,000	R\$ 10,49	R\$	10,49
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,006	R\$ 61,02	R\$	0,34
				Total:	R\$	11,23
				Total Simples:	R\$	19,74
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	19,74
11.1.7	C1729 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") - UN					
	MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,090	R\$ 19,10	R\$	1,72
I2320	ENCANADOR	H	0,090	R\$ 23,48	R\$	2,11
				Total:	R\$	3,83
	MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,005	R\$ 63,36	R\$	0,32
I1411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	1,000	R\$ 0,90	R\$	0,90
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,008	R\$ 61,02	R\$	0,49
				Total:	R\$	1,71
				Total Simples:	R\$	5,54
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	5,54
11.1.8	C1730 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") - UN					
	MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,090	R\$ 19,10	R\$	1,72
I2320	ENCANADOR	H	0,090	R\$ 23,48	R\$	2,11
				Total:	R\$	3,83
	MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,007	R\$ 63,36	R\$	0,44
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	1,000	R\$ 2,18	R\$	2,18
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,011	R\$ 61,02	R\$	0,67
				Total:	R\$	3,29
				Total Simples:	R\$	7,13
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	7,13
11.1.9	C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") - UN					
	MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,540	R\$ 19,10	R\$	10,31
I2320	ENCANADOR	H	0,540	R\$ 23,48	R\$	12,68
				Total:	R\$	22,99
	MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,200	R\$ 0,36	R\$	0,43

ITEM	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE					
	PROPOSITANTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE		DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
	CNPJ: 07.705.817/0001-04		FONTE		VERSÃO	
	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS		SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
	LOCAL: Av. João Pereira Torres, Distrito de Sucesso, Tamboril-CE		SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL	
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	UN	1,000	R\$ 54,35	R\$ 54,35	
				Total:	R\$ 54,78	
			Total Simples:		R\$ 77,78	
			Encargos Sociais:		INCLUSO	
			Valor BDI:		R\$ -	
			Valor Geral:		R\$ 77,78	
11.1.10	C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") - UN					
	MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,610	R\$ 19,10	R\$ 11,65	
12320	ENCANADOR	H	0,610	R\$ 23,48	R\$ 14,32	
				Total:	R\$ 25,97	
	MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,940	R\$ 0,36	R\$ 0,34	
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	UN	1,000	R\$ 84,00	R\$ 84,00	
				Total:	R\$ 84,34	
			Total Simples:		R\$ 110,31	
			Encargos Sociais:		INCLUSO	
			Valor BDI:		R\$ -	
			Valor Geral:		R\$ 110,31	
11.1.11	C2171 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2") - UN					
	MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,610	R\$ 19,10	R\$ 11,65	
12320	ENCANADOR	H	0,610	R\$ 23,48	R\$ 14,32	
				Total:	R\$ 25,97	
	MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,560	R\$ 0,36	R\$ 0,20	
11810	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 15MM (1/2')	UN	1,000	R\$ 76,64	R\$ 76,64	
				Total:	R\$ 76,84	
			Total Simples:		R\$ 102,82	
			Encargos Sociais:		INCLUSO	
			Valor BDI:		R\$ -	
			Valor Geral:		R\$ 102,82	
11.1.12	C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L - UN					
	MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	0,700	R\$ 18,46	R\$ 12,92	
				Total:	R\$ 12,92	
	MATERIAIS					
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,000	R\$ 532,81	R\$ 532,81	
				Total:	R\$ 532,81	
			Total Simples:		R\$ 545,73	
			Encargos Sociais:		INCLUSO	
			Valor BDI:		R\$ -	
			Valor Geral:		R\$ 545,73	
11.1.13	C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") - UN					
	MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,280	R\$ 19,10	R\$ 5,35	
12320	ENCANADOR	H	0,280	R\$ 23,48	R\$ 6,57	
				Total:	R\$ 11,92	
	MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,470	R\$ 0,36	R\$ 0,17	
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	UN	1,000	R\$ 33,16	R\$ 33,16	
				Total:	R\$ 33,33	
			Total Simples:		R\$ 45,25	
			Encargos Sociais:		INCLUSO	
			Valor BDI:		R\$ -	
			Valor Geral:		R\$ 45,25	
11.1.14	C0332 - AUTOMÁTICO DE BOIA - UN					
	MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,000	R\$ 19,10	R\$ 19,10	
12312	ELETRICISTA	H	1,000	R\$ 24,15	R\$ 24,15	
				Total:	R\$ 43,25	
	MATERIAIS					
10148	AUTOMATICO DE BOIA	UN	1,000	R\$ 40,88	R\$ 40,88	
				Total:	R\$ 40,88	
			Total Simples:		R\$ 84,13	
			Encargos Sociais:		INCLUSO	
			Valor BDI:		R\$ -	
			Valor Geral:		R\$ 84,13	
11.1.15	C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") - M					
	MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,240	R\$ 19,10	R\$ 4,58	
12320	ENCANADOR	H	0,240	R\$ 23,48	R\$ 5,64	
				Total:	R\$ 10,22	
	MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,005	R\$ 63,36	R\$ 0,32	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE							
	PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE		DATA: 01/2025		BDI: 26,40%		
	CNPJ: 07.705.817/0001-04		FONTE		VERSÃO		
	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS		SEINFRA-CE		028.1 Desonerada		
	LOCAL: Av. João Pereira Torres, Distrito de Sucesso, Tamboril-CE		SINAPI-CE		12/2024 Desonerada		
ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO		L	0,008	R\$ 61,02	R\$	0,46
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)		M	1,010	R\$ 6,91	R\$	6,98
					Total:	R\$	7,75
					Total Simples:	R\$	17,97
					Encargos Sociais:	INCLUSO	
					Valor BDI:	R\$	-
					Valor Geral:	R\$	17,97
11.1.16 C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2'') - M							
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,300	R\$ 19,10	R\$	5,73
I2320	ENCANADOR		H	0,300	R\$ 23,48	R\$	7,04
					Total:	R\$	12,77
MATERIAIS							
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		KG	0,008	R\$ 63,36	R\$	0,48
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO		L	0,011	R\$ 61,02	R\$	0,67
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)		M	1,010	R\$ 10,75	R\$	10,86
					Total:	R\$	12,00
					Total Simples:	R\$	24,78
					Encargos Sociais:	INCLUSO	
					Valor BDI:	R\$	-
					Valor Geral:	R\$	24,78
11.1.17 C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') - M							
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,520	R\$ 19,10	R\$	9,93
I2320	ENCANADOR		H	0,520	R\$ 23,48	R\$	12,21
					Total:	R\$	22,14
MATERIAIS							
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		KG	0,025	R\$ 63,36	R\$	1,58
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO		L	0,040	R\$ 61,02	R\$	2,44
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)		M	1,010	R\$ 15,82	R\$	15,98
					Total:	R\$	20,00
					Total Simples:	R\$	42,14
					Encargos Sociais:	INCLUSO	
					Valor BDI:	R\$	-
					Valor Geral:	R\$	42,14
11.1.18 C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2'') - UN							
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,280	R\$ 19,10	R\$	5,35
I2320	ENCANADOR		H	0,280	R\$ 23,48	R\$	6,57
					Total:	R\$	11,92
MATERIAIS							
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		KG	0,010	R\$ 63,36	R\$	0,63
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM		UN	1,000	R\$ 2,36	R\$	2,36
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO		L	0,015	R\$ 61,02	R\$	0,92
					Total:	R\$	3,91
					Total Simples:	R\$	15,83
					Encargos Sociais:	INCLUSO	
					Valor BDI:	R\$	-
					Valor Geral:	R\$	15,83
11.1.19 C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2'') - UN							
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,280	R\$ 19,10	R\$	5,35
I2320	ENCANADOR		H	0,280	R\$ 23,48	R\$	6,57
					Total:	R\$	11,92
MATERIAIS							
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		KG	0,015	R\$ 63,36	R\$	0,95
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM		UN	1,000	R\$ 3,25	R\$	3,25
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO		L	0,022	R\$ 61,02	R\$	1,34
					Total:	R\$	5,54
					Total Simples:	R\$	17,47
					Encargos Sociais:	INCLUSO	
					Valor BDI:	R\$	-
					Valor Geral:	R\$	17,47
11.1.20 C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4'') - UN							
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,450	R\$ 19,10	R\$	8,60
I2320	ENCANADOR		H	0,450	R\$ 23,48	R\$	10,57
					Total:	R\$	19,16
MATERIAIS							
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		KG	0,050	R\$ 63,36	R\$	3,17
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM		UN	1,000	R\$ 8,82	R\$	8,82
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO		L	0,080	R\$ 61,02	R\$	4,88
					Total:	R\$	16,87
					Total Simples:	R\$	36,03
					Encargos Sociais:	INCLUSO	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE							
	PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE			DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
	CNPJ: 07.705.817/0001-04			FONTE		VERSÃO	
	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS			SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
	LOCAL: Av. João Pereira Torres, Distrito de Sucesso, Tamboril-CE			SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
ITEM	DESCRIÇÃO			UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL
				Valor BDI:		R\$	-
				Valor Geral:		R\$	36,03
11.1.21	C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO - UN						
	MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,980	R\$ 19,10	R\$ 18,72
	I2320	ENCANADOR		H	0,980	R\$ 23,48	R\$ 23,01
				Total:		R\$	41,73
	MATERIAIS						
	I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA		UN	1,000	R\$ 14,27	R\$ 14,27
				Total:		R\$	14,27
				Total Simples:		R\$	56,00
				Encargos Sociais:		INCLUSO	
				Valor BDI:		R\$	-
				Valor Geral:		R\$	56,00
11.1.22	C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT						
	MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	3,000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
	I2320	ENCANADOR		H	3,000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
	I2543	SERVENTE		H	2,500	R\$ 18,46	R\$ 46,15
				Total:		R\$	173,89
	MATERIAIS						
	I0108	AREIA GROSSA		M3	0,004	R\$ 119,58	R\$ 0,42
	I0441	CAL HIDRATADA		KG	2,500	R\$ 0,96	R\$ 2,40
	I0805	CIMENTO PORTLAND		KG	2,500	R\$ 0,71	R\$ 1,78
	I0884	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 25MM		UN	2,000	R\$ 0,79	R\$ 1,58
	I0885	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 32MM		UN	4,000	R\$ 2,65	R\$ 10,60
	I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"		UN	1,000	R\$ 5,94	R\$ 5,94
	I1412	LUVA PVC SOLDADAVEL DE 32MM		UN	2,000	R\$ 2,18	R\$ 4,36
	I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDADAVEL DE 32X25MM		UN	1,000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
	I1973	TE PVC SOLDADAVEL 32MM		UN	1,000	R\$ 4,12	R\$ 4,12
	I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')		M	1,200	R\$ 4,33	R\$ 5,20
	I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')		M	5,000	R\$ 8,56	R\$ 42,80
				Total:		R\$	82,58
				Total Simples:		R\$	256,47
				Encargos Sociais:		INCLUSO	
				Valor BDI:		R\$	-
				Valor Geral:		R\$	256,47
11.1.23	C0605 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM - M2						
	MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I2391	PEDREIRO		H	2,300	R\$ 24,16	R\$ 55,57
	I2543	SERVENTE		H	2,800	R\$ 18,46	R\$ 51,69
				Total:		R\$	107,26
	MATERIAIS						
	I0109	AREIA MEDIA		M3	0,061	R\$ 83,58	R\$ 5,10
	I0441	CAL HIDRATADA		KG	4,550	R\$ 0,96	R\$ 4,37
	I0805	CIMENTO PORTLAND		KG	11,840	R\$ 0,71	R\$ 8,41
	I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM		UN	84,000	R\$ 0,47	R\$ 39,48
				Total:		R\$	57,35
				Total Simples:		R\$	164,61
				Encargos Sociais:		INCLUSO	
				Valor BDI:		R\$	-
				Valor Geral:		R\$	164,61
11.1.24	C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA - UN						
	MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I2543	SERVENTE		H	2,000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
				Total:		R\$	36,92
	MATERIAIS						
	I0280	BRITA		M3	1,492	R\$ 100,50	R\$ 149,95
	I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM		UN	3,000	R\$ 58,44	R\$ 175,32
	I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)		M	2,500	R\$ 15,82	R\$ 39,55
				Total:		R\$	364,82
	SERVIÇOS						
	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm		M2	10,050	R\$ 62,98	R\$ 632,94
	C0074	C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)		M2	12,920	R\$ 108,91	R\$ 1.407,06
	C0216	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm		M2	12,920	R\$ 108,91	R\$ 1.407,06
	C0216	C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)		M2	12,920	R\$ 108,91	R\$ 1.407,06
	C0838	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm		KG	41,860	R\$ 11,96	R\$ 500,49
	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	0,290	R\$ 469,96	R\$ 136,29
	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	0,598	R\$ 495,65	R\$ 296,40
	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X		M2	1,840	R\$ 77,54	R\$ 142,68
	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA FINEIRADA		M2	11,000	R\$ 25,76	R\$ 283,36
	C2784	TRACO 1:2 ESP.=5cm, PEDREIRO		M2	11,000	R\$ 25,76	R\$ 283,36
	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m		M3	14,240	R\$ 48,92	R\$ 696,61
				Total:		R\$	4.095,83
				Total Simples:		R\$	4.497,57
				Encargos Sociais:		INCLUSO	
				Valor BDI:		R\$	-

ITEM	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE					
	PROPOSITANTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA:	01/2025	BDI:	26,40%
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE	VERSÃO		
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE	028.1 Desonerada		
	LOCAL:	Av. João Pereira Torres, Distrito de Sucesso, Tamboril-CE	SINAPI-CE	12/2024 Desonerada		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL	
				Valor Geral:	R\$	4.497,57
11.1.25	C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,750	R\$ 19,10	R\$	52,53
12320	ENCANADOR	H	2,750	R\$ 23,48	R\$	64,57
				Total:	R\$	117,10
MATERIAIS						
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,000	R\$ 22,59	R\$	22,59
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,000	R\$ 100,96	R\$	100,96
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1" X 1 1/2"	UN	1,000	R\$ 164,58	R\$	164,58
11579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PROCA CEGA , ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,000	R\$ 9,40	R\$	18,80
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/ LAVATORIO 1/2"	UN	1,000	R\$ 98,66	R\$	98,66
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,840	R\$ 0,36	R\$	0,30
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,000	R\$ 19,12	R\$	19,12
				Total:	R\$	425,01
				Total Simples:	R\$	542,11
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	542,11
11.1.26	C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
12320	ENCANADOR	H	1,500	R\$ 23,48	R\$	35,22
				Total:	R\$	35,22
MATERIAIS						
10915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1,000	R\$ 175,41	R\$	175,41
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,000	R\$ 174,30	R\$	174,30
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,000	R\$ 31,89	R\$	31,89
				Total:	R\$	381,60
				Total Simples:	R\$	416,82
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	416,82
11.1.27	C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,000	R\$ 19,10	R\$	38,20
12320	ENCANADOR	H	2,000	R\$ 23,48	R\$	46,96
				Total:	R\$	85,16
MATERIAIS						
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,000	R\$ 237,24	R\$	237,24
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,000	R\$ 260,63	R\$	260,63
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,000	R\$ 22,59	R\$	22,59
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,560	R\$ 0,36	R\$	0,20
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,000	R\$ 9,40	R\$	18,80
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,000	R\$ 36,93	R\$	36,93
				Total:	R\$	576,39
				Total Simples:	R\$	661,55
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	661,55
11.1.28	C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,000	R\$ 19,10	R\$	57,30
12320	ENCANADOR	H	3,000	R\$ 23,48	R\$	70,44
				Total:	R\$	127,74
MATERIAIS						
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,000	R\$ 10,10	R\$	10,10
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,000	R\$ 22,59	R\$	22,59
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,560	R\$ 0,36	R\$	0,20
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,000	R\$ 8,82	R\$	8,82
11516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,100	R\$ 10,82	R\$	1,08
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,000	R\$ 9,40	R\$	18,80
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1,000	R\$ 317,47	R\$	317,47
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN	1,000	R\$ 701,56	R\$	701,56
				Total:	R\$	1.080,62
				Total Simples:	R\$	1.208,36
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	1.208,36
11.1.29	C2684 - VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,000	R\$ 19,10	R\$	38,20
12320	ENCANADOR	H	2,000	R\$ 23,48	R\$	46,96

ITEM	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE					
	PROPOSITANTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE		DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
	CNPJ: 07.705.817/0001-04		FONTE		VERSÃO	
	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS		SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
	LOCAL: Av. João Pereira Torres, Distrito de Sucesso, Tamboril-CE		SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL	
				Total:	R\$	85,16
	MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,880	R\$ 0,36	R\$	0,68
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	0,600	R\$ 50,53	R\$	30,32
I2267	VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	UN	1,000	R\$ 148,44	R\$	148,44
				Total:	R\$	179,43
				Total Simples:	R\$	264,59
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	264,59
11.1.30	C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) - UN					
	MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,500	R\$ 19,10	R\$	9,55
I2320	ENCANADOR	H	0,500	R\$ 23,48	R\$	11,74
				Total:	R\$	21,29
	MATERIAIS					
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,000	R\$ 51,41	R\$	51,41
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280	R\$ 0,36	R\$	0,10
				Total:	R\$	51,51
				Total Simples:	R\$	72,80
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	72,80
11.1.31	C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) - UN					
	MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I2320	ENCANADOR	H	0,250	R\$ 23,48	R\$	5,87
				Total:	R\$	5,87
	MATERIAIS					
I0796	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	1,000	R\$ 7,22	R\$	7,22
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,350	R\$ 0,36	R\$	0,13
				Total:	R\$	7,35
				Total Simples:	R\$	13,22
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	13,22
11.1.32	C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO - UN					
	MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,500	R\$ 24,16	R\$	12,08
				Total:	R\$	12,08
	MATERIAIS					
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,000	R\$ 22,18	R\$	22,18
				Total:	R\$	22,18
				Total Simples:	R\$	34,26
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	34,26
11.1.33	C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) - UN					
	MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,500	R\$ 24,16	R\$	12,08
				Total:	R\$	12,08
	MATERIAIS					
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	1,000	R\$ 43,89	R\$	43,89
				Total:	R\$	43,89
				Total Simples:	R\$	55,97
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	55,97
11.1.34	C4671 - SABONETEIRA METÁLICA - UN					
	MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,500	R\$ 24,16	R\$	12,08
				Total:	R\$	12,08
	MATERIAIS					
I8671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,000	R\$ 32,44	R\$	32,44
				Total:	R\$	32,44
				Total Simples:	R\$	44,52
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	44,52
11.1.35	C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) - UN					
	MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,500	R\$ 24,16	R\$	12,08
				Total:	R\$	12,08
	MATERIAIS					
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	1,000	R\$ 41,28	R\$	41,28
				Total:	R\$	41,28

ITEM	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE				
	PROPOSTANTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA:	01/2025	BDI: 26,40%
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE	VERSÃO	
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE	028.1 Desonerada	
	LOCAL:	Av. João Pereira Torres, Distrito de Sucesso, Tamboril-CE	SINAPI-CE	12/2024 Desonerada	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL
Total Simples:					R\$ 53,36
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					R\$ -
Valor Geral:					R\$ 53,36
11.1.36	C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL - UN				
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,650	R\$ 19,10	R\$ 12,42
12320	ENCANADOR	H	0,650	R\$ 23,48	R\$ 15,26
				Total:	R\$ 27,68
	MATERIAIS				
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280	R\$ 0,36	R\$ 0,10
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	UN	1,000	R\$ 41,90	R\$ 41,90
				Total:	R\$ 42,00
Total Simples:					R\$ 69,68
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					R\$ -
Valor Geral:					R\$ 69,68
11.1.37	C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0,58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS - UN				
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,500	R\$ 19,10	R\$ 66,85
12320	ENCANADOR	H	3,500	R\$ 23,48	R\$ 82,18
12391	PEDREIRO	H	2,200	R\$ 24,16	R\$ 53,15
12543	SERVENTE	H	2,200	R\$ 18,46	R\$ 40,61
				Total:	R\$ 242,79
	MATERIAIS				
10108	AREIA GROSSA	M3	0,019	R\$ 119,58	R\$ 2,27
10169	AÇO CA-60	KG	0,600	R\$ 7,59	R\$ 4,55
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,830	R\$ 0,71	R\$ 6,98
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,130	R\$ 0,36	R\$ 0,41
11605	PEDRISCO	M3	0,026	R\$ 100,50	R\$ 2,61
11649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	UN	1,000	R\$ 269,09	R\$ 269,09
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,000	R\$ 209,37	R\$ 209,37
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	1,000	R\$ 110,38	R\$ 110,38
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,000	R\$ 56,20	R\$ 56,20
				Total:	R\$ 661,87
Total Simples:					R\$ 904,66
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					R\$ -
Valor Geral:					R\$ 904,66
11.1.38	C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS - M2				
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	3,000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
12543	SERVENTE	H	3,000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
				Total:	R\$ 127,86
	MATERIAIS				
10827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	M3	0,080	R\$ 362,63	R\$ 29,01
11090	EMULSÃO ASFALTICA	KG	1,050	R\$ 18,18	R\$ 19,09
11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	1,000	R\$ 911,05	R\$ 911,05
				Total:	R\$ 959,15
Total Simples:					R\$ 1.087,01
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					R\$ -
Valor Geral:					R\$ 1.087,01
11.1.39	C3682 - TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM - UN				
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
12320	ENCANADOR	H	3,000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
				Total:	R\$ 127,74
	MATERIAIS				
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	2,000	R\$ 30,43	R\$ 60,86
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,500	R\$ 0,36	R\$ 0,54
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	2,000	R\$ 134,07	R\$ 268,14
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	2,000	R\$ 31,89	R\$ 63,78
16749	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	UN	1,000	R\$ 1.071,42	R\$ 1.071,42
				Total:	R\$ 1.464,74
Total Simples:					R\$ 1.592,48
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					R\$ -
Valor Geral:					R\$ 1.592,48
11.1.40	C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" - UN				
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,500	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12320	ENCANADOR	H	0,250	R\$ 23,48	R\$ 5,87
				Total:	R\$ 15,42

ITEM	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE					
	PROPOSITANTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE		DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
	CNPJ: 07.705.817/0001-04		FONTE		VERSÃO	
	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS		SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
	LOCAL: Av. João Pereira Torres, Distrito de Sucesso, Tamboril-CE		SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL
MATERIAIS						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,000	R\$	0,36	R\$ 0,36
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,000	R\$	17,99	R\$ 17,99
				Total:	R\$	18,35
				Total Simples:	R\$	33,77
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	33,77
11.1.41	C4926 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,500	R\$ 19,10	R\$	9,55
12320	ENCANADOR	H	0,500	R\$ 23,48	R\$	11,74
				Total:	R\$	21,29
MATERIAIS						
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,000	R\$ 38,27	R\$	38,27
				Total:	R\$	38,27
				Total Simples:	R\$	59,56
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	59,56
11.1.42	C3584 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,500	R\$ 19,10	R\$	9,55
12320	ENCANADOR	H	0,500	R\$ 23,48	R\$	11,74
				Total:	R\$	21,29
MATERIAIS						
16123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,000	R\$ 74,39	R\$	74,39
				Total:	R\$	74,39
				Total Simples:	R\$	95,68
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	95,68
11.1.43	C3671 - CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
12391	PEDREIRO	H	1,000	R\$ 24,16	R\$	24,16
12543	SERVENTE	H	1,150	R\$ 18,46	R\$	21,23
				Total:	R\$	45,39
MATERIAIS						
10108	AREIA GROSSA	M3	0,015	R\$ 119,58	R\$	1,79
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,350	R\$ 0,71	R\$	3,80
11605	PEDRISCO	M3	0,030	R\$ 100,50	R\$	3,02
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	M2	0,850	R\$ 23,87	R\$	20,29
12089	TINTA ASFÁLTICA	KG	0,650	R\$ 11,39	R\$	7,40
16739	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN	1,000	R\$ 1.064,03	R\$	1.064,03
				Total:	R\$	1.100,33
				Total Simples:	R\$	1.145,72
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	1.145,72
11.2.1	C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
12391	PEDREIRO	H	1,500	R\$ 24,16	R\$	36,24
12543	SERVENTE	H	1,500	R\$ 18,46	R\$	27,69
				Total:	R\$	63,93
MATERIAIS						
10108	AREIA GROSSA	M3	0,010	R\$ 119,58	R\$	1,20
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,000	R\$ 0,96	R\$	0,96
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,800	R\$ 0,71	R\$	2,70
11223	GRADIL DE FERRO	M2	1,050	R\$ 108,68	R\$	114,11
				Total:	R\$	118,97
				Total Simples:	R\$	182,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	182,90
11.2.2	C0660 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,000	R\$ 19,10	R\$	19,10
12320	ENCANADOR	H	1,000	R\$ 23,48	R\$	23,48
				Total:	R\$	42,58
MATERIAIS						
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,030	R\$ 15,33	R\$	15,79

ITEM	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE					
	PROPOSITANTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE		DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
	CNPJ: 07.705.817/0001-04		FONTE		VERSÃO	
	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS		SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
LOCAL: Av. João Pereira Torres, Distrito de Sucesso, Tamboril-CE		SINAPI-CE		12/2024 Desonerada		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL	
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,070	R\$ 15,99	R\$	1,12
I1784	REBITES	KG	0,030	R\$ 63,07	R\$	1,89
I1873	SOLDA 70X30	KG	0,030	R\$ 128,12	R\$	3,84
				Total:	R\$	22,64
				Total Simples:	R\$	65,22
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	65,22
11.2.3	C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,225	R\$ 19,10	R\$	4,30
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,185	R\$ 19,10	R\$	22,63
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,225	R\$ 24,16	R\$	5,44
I0498	CARPINTEIRO	H	1,185	R\$ 24,16	R\$	28,63
I2391	PEDREIRO	H	4,139	R\$ 24,16	R\$	100,00
I2543	SERVENTE	H	8,194	R\$ 18,46	R\$	151,26
				Total:	R\$	312,26
MATERIAIS						
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,044	R\$ 16,53	R\$	0,73
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,161	R\$ 83,58	R\$	13,46
I0169	AÇO CA-60	KG	2,582	R\$ 7,59	R\$	19,60
I0280	BRITA	M3	0,077	R\$ 100,50	R\$	7,74
I0441	CAL HIDRATADA	KG	7,644	R\$ 0,96	R\$	7,34
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,200	R\$ 35,95	R\$	7,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,909	R\$ 0,71	R\$	29,76
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,059	R\$ 12,77	R\$	0,75
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,120	R\$ 0,47	R\$	66,33
				Total:	R\$	152,88
				Total Simples:	R\$	465,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	465,14
11.2.6	C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,600	R\$ 19,10	R\$	11,46
I2320	ENCANADOR	H	0,600	R\$ 23,48	R\$	14,09
				Total:	R\$	25,55
MATERIAIS						
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	M	1,010	R\$ 41,35	R\$	41,76
				Total:	R\$	41,76
				Total Simples:	R\$	67,31
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	67,31
11.3.1	C2017 - POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA DE 5,01 À 10KW - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,000	R\$ 19,10	R\$	114,60
I2312	ELETRICISTA	H	6,000	R\$ 24,15	R\$	144,90
				Total:	R\$	259,50
MATERIAIS						
I0270	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS	UN	1,000	R\$ 34,45	R\$	34,45
I0271	BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	UN	1,000	R\$ 10,97	R\$	10,97
I0332	CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	UN	1,000	R\$ 6,98	R\$	6,98
I0806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	UN	2,000	R\$ 26,20	R\$	52,40
I0945	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,000	R\$ 6,75	R\$	13,50
I0949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,000	R\$ 4,97	R\$	4,97
I1079	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 1"	M	5,000	R\$ 12,38	R\$	61,90
I1083	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	M	5,000	R\$ 9,10	R\$	45,50
I1171	FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V	M	20,000	R\$ 6,70	R\$	134,00
I1718	POSTE DE AÇO - 6MX4 1/2'	UN	1,000	R\$ 206,82	R\$	206,82
				Total:	R\$	571,49
				Total Simples:	R\$	830,99
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	830,99
11.3.2	C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,000	R\$ 19,10	R\$	19,10
I2312	ELETRICISTA	H	1,000	R\$ 24,15	R\$	24,15
				Total:	R\$	43,25
MATERIAIS						
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,000	R\$ 63,01	R\$	63,01
				Total:	R\$	63,01
				Total Simples:	R\$	106,26
				Encargos Sociais:	INCLUSO	

	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE					
	PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE		VERSÃO	
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
	LOCAL:	Av. João Pereira Torres, Distrito de Sucesso, Tamboril-CE	SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL
			Valor BDI:		R\$	-
			Valor Geral:		R\$	106,26
11.3.3	C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") - M					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,170	R\$ 19,10	R\$ 3,25
	I2312	ELETRICISTA	H	0,170	R\$ 24,15	R\$ 4,11
					Total:	R\$ 7,35
	MATERIAIS					
	I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,000	R\$ 4,57	R\$ 4,57
					Total:	R\$ 4,57
				Total Simples:		R\$ 11,92
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	11,92
11.3.4	C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") - M					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,200	R\$ 19,10	R\$ 3,82
	I2312	ELETRICISTA	H	0,200	R\$ 24,15	R\$ 4,83
					Total:	R\$ 8,65
	MATERIAIS					
	I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,000	R\$ 7,14	R\$ 7,14
					Total:	R\$ 7,14
				Total Simples:		R\$ 15,79
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	15,79
11.3.5	C1020 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,100	R\$ 19,10	R\$ 1,91
	I2312	ELETRICISTA	H	0,100	R\$ 24,15	R\$ 2,42
					Total:	R\$ 4,33
	MATERIAIS					
	I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,000	R\$ 2,73	R\$ 2,73
					Total:	R\$ 2,73
				Total Simples:		R\$ 7,06
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	7,06
11.3.6	C1021 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,130	R\$ 19,10	R\$ 2,48
	I2312	ELETRICISTA	H	0,130	R\$ 24,15	R\$ 3,14
					Total:	R\$ 5,62
	MATERIAIS					
	I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	1,000	R\$ 4,14	R\$ 4,14
					Total:	R\$ 4,14
				Total Simples:		R\$ 9,76
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	9,76
11.3.7	C1709 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,030	R\$ 19,10	R\$ 0,57
	I2312	ELETRICISTA	H	0,030	R\$ 24,15	R\$ 0,72
					Total:	R\$ 1,30
	MATERIAIS					
	I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	1,000	R\$ 1,18	R\$ 1,18
					Total:	R\$ 1,18
				Total Simples:		R\$ 2,48
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	2,48
11.3.8	C1710 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,050	R\$ 19,10	R\$ 0,96
	I2312	ELETRICISTA	H	0,050	R\$ 24,15	R\$ 1,21
					Total:	R\$ 2,16
	MATERIAIS					
	I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	1,000	R\$ 1,65	R\$ 1,65
					Total:	R\$ 1,65
				Total Simples:		R\$ 3,81
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	3,81
11.3.9	C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm. C/BARRAMENTO - UN					

ITEM	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE					
	PROponente: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE		DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
	CNPJ: 07.705.817/0001-04		Fonte		Versão	
	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS		SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
	LOCAL: Av. João Pereira Torres, Distrito de Sucesso, Tamboril-CE		SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,000	R\$ 19,10	R\$	38,20
12312	ELETRICISTA	H	2,000	R\$ 24,15	R\$	48,30
				Total:	R\$	86,50
MATERIAIS						
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000	R\$ 41,32	R\$	41,32
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000	R\$ 40,65	R\$	40,65
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000	R\$ 33,60	R\$	33,60
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,000	R\$ 112,24	R\$	112,24
				Total:	R\$	227,81
				Total Simples:	R\$	314,31
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	314,31
11.3.10	C5175 - CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,450	R\$ 19,10	R\$	8,60
12312	ELETRICISTA	H	0,450	R\$ 24,15	R\$	10,87
				Total:	R\$	19,46
MATERIAIS						
110250	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	UN	1,000	R\$ 19,00	R\$	19,00
				Total:	R\$	19,00
				Total Simples:	R\$	38,46
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	38,46
11.3.11	C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,150	R\$ 19,10	R\$	2,87
12312	ELETRICISTA	H	0,150	R\$ 24,15	R\$	3,62
				Total:	R\$	6,49
MATERIAIS						
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,000	R\$ 2,36	R\$	2,36
				Total:	R\$	2,36
				Total Simples:	R\$	8,85
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	8,85
11.3.12	C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,150	R\$ 19,10	R\$	2,87
12312	ELETRICISTA	H	0,150	R\$ 24,15	R\$	3,62
				Total:	R\$	6,49
MATERIAIS						
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,000	R\$ 4,69	R\$	4,69
				Total:	R\$	4,69
				Total Simples:	R\$	11,18
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	11,18
11.3.13	C1114 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,000	R\$ 19,10	R\$	19,10
12312	ELETRICISTA	H	1,000	R\$ 24,15	R\$	24,15
				Total:	R\$	43,25
MATERIAIS						
10997	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A	UN	1,000	R\$ 71,82	R\$	71,82
				Total:	R\$	71,82
				Total Simples:	R\$	115,07
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	115,07
11.3.14	C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,300	R\$ 19,10	R\$	5,73
12312	ELETRICISTA	H	0,300	R\$ 24,15	R\$	7,25
				Total:	R\$	12,98
MATERIAIS						
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,000	R\$ 11,09	R\$	11,09
				Total:	R\$	11,09
				Total Simples:	R\$	24,07
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	24,07
11.3.15	C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A - UN					

		COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE				
	PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE		DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
	CNPJ: 07.705.817/0001-04		FONTE		VERSÃO	
	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS		SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
	LOCAL: Av. João Pereira Torres, Distrito de Sucesso, Tamboril-CE		SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,300	R\$ 19,10	R\$ 5,73	
I2312	ELETRICISTA	H	0,300	R\$ 24,15	R\$ 7,25	
				Total:	R\$ 12,98	
	MATERIAIS					
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,000	R\$ 11,09	R\$ 11,09	
				Total:	R\$ 11,09	
				Total Simples:	R\$ 24,07	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$ -	
				Valor Geral:	R\$ 24,07	
11.3.16 C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 - M						
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,110	R\$ 19,10	R\$ 2,10	
I2312	ELETRICISTA	H	0,110	R\$ 24,15	R\$ 2,66	
				Total:	R\$ 4,76	
	MATERIAIS					
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	M	1,020	R\$ 1,74	R\$ 1,77	
				Total:	R\$ 1,77	
				Total Simples:	R\$ 6,53	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$ -	
				Valor Geral:	R\$ 6,53	
11.3.17 C1375 - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 - M						
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,120	R\$ 19,10	R\$ 2,29	
I2312	ELETRICISTA	H	0,120	R\$ 24,15	R\$ 2,90	
				Total:	R\$ 5,19	
	MATERIAIS					
I1173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	M	1,020	R\$ 2,96	R\$ 3,02	
				Total:	R\$ 3,02	
				Total Simples:	R\$ 8,21	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$ -	
				Valor Geral:	R\$ 8,21	
11.3.18 C0636 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM - M2						
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,300	R\$ 24,16	R\$ 55,57	
I2543	SERVENTE	H	2,800	R\$ 18,46	R\$ 51,69	
				Total:	R\$ 107,26	
	MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,061	R\$ 83,58	R\$ 5,10	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	5,000	R\$ 0,96	R\$ 4,80	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,840	R\$ 0,71	R\$ 8,41	
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	84,000	R\$ 0,47	R\$ 39,48	
				Total:	R\$ 57,78	
				Total Simples:	R\$ 165,04	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$ -	
				Valor Geral:	R\$ 165,04	
11.3.19 C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT						
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,000	R\$ 19,10	R\$ 57,30	
I2312	ELETRICISTA	H	3,000	R\$ 24,15	R\$ 72,45	
I2543	SERVENTE	H	2,500	R\$ 18,46	R\$ 46,15	
				Total:	R\$ 175,90	
	MATERIAIS					
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,000	R\$ 2,11	R\$ 25,32	
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,000	R\$ 1,93	R\$ 1,93	
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,000	R\$ 11,20	R\$ 11,20	
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,000	R\$ 2,73	R\$ 2,73	
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,100	R\$ 11,09	R\$ 1,11	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,000	R\$ 4,57	R\$ 13,71	
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,000	R\$ 2,90	R\$ 2,90	
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,000	R\$ 0,75	R\$ 2,25	
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,000	R\$ 24,74	R\$ 24,74	
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,000	R\$ 1,18	R\$ 2,36	
				Total:	R\$ 88,25	
				Total Simples:	R\$ 264,15	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$ -	
				Valor Geral:	R\$ 264,15	
11.3.20 C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UN						
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,210	R\$ 19,10	R\$ 4,01	

	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE						
	PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025		BDI: 26,40%		
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE		VERSÃO		
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE		028.1 Desonerada		
	LOCAL:	Av. João Pereira Torres, Distrito de Sucesso, Tamboril-CE	SINAPI-CE		12/2024 Desonerada		
ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO		PREÇO TOTAL
I2312	ELETRICISTA		H	0,210	R\$	24,15	R\$ 5,07
						Total:	R\$ 9,08
MATERIAIS							
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES		UN	1,000	R\$	8,44	R\$ 8,44
						Total:	R\$ 8,44
				Total Simples:			R\$ 17,52
				Encargos Sociais:			INCLUSO
				Valor BDI:			R\$ -
				Valor Geral:			R\$ 17,52
11.3.21	C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN						
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,370	R\$ 19,10	R\$	7,07
I2312	ELETRICISTA		H	0,370	R\$ 24,15	R\$	8,94
					Total:	R\$	16,00
MATERIAIS							
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES		UN	1,000	R\$ 14,90	R\$	14,90
					Total:	R\$	14,90
				Total Simples:		R\$	30,90
				Encargos Sociais:			INCLUSO
				Valor BDI:		R\$	-
				Valor Geral:		R\$	30,90
11.3.22	C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN						
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,530	R\$ 19,10	R\$	10,12
I2312	ELETRICISTA		H	0,530	R\$ 24,15	R\$	12,80
					Total:	R\$	22,92
MATERIAIS							
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES		UN	1,000	R\$ 20,71	R\$	20,71
					Total:	R\$	20,71
				Total Simples:		R\$	43,63
				Encargos Sociais:			INCLUSO
				Valor BDI:		R\$	-
				Valor Geral:		R\$	43,63
11.3.23	C4793 - TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) - UN						
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,750	R\$ 19,10	R\$	14,33
I2312	ELETRICISTA		H	0,750	R\$ 24,15	R\$	18,11
					Total:	R\$	32,44
MATERIAIS							
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)		UN	1,000	R\$ 10,74	R\$	10,74
I9412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO		UN	1,000	R\$ 16,83	R\$	16,83
					Total:	R\$	27,57
				Total Simples:		R\$	60,01
				Encargos Sociais:			INCLUSO
				Valor BDI:		R\$	-
				Valor Geral:		R\$	60,01
11.3.24	C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - UN						
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,290	R\$ 19,10	R\$	5,54
I2312	ELETRICISTA		H	0,290	R\$ 24,15	R\$	7,00
					Total:	R\$	12,54
MATERIAIS							
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)		UN	1,000	R\$ 10,74	R\$	10,74
					Total:	R\$	10,74
				Total Simples:		R\$	23,28
				Encargos Sociais:			INCLUSO
				Valor BDI:		R\$	-
				Valor Geral:		R\$	23,28
11.3.25	C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN						
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,210	R\$ 19,10	R\$	4,01
I2312	ELETRICISTA		H	0,210	R\$ 24,15	R\$	5,07
					Total:	R\$	9,08
MATERIAIS							
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS		UN	1,000	R\$ 9,35	R\$	9,35
					Total:	R\$	9,35
				Total Simples:		R\$	18,43
				Encargos Sociais:			INCLUSO
				Valor BDI:		R\$	-
				Valor Geral:		R\$	18,43
11.3.26	C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V - UN						
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,290	R\$ 19,10	R\$	5,54

ITEM	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE						
	PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025		BDI: 26,40%		
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE		VERSÃO		
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE		028.1 Desonerada		
	LOCAL:	Av. João Pereira Torres, Distrito de Sucesso, Tamboril-CE	SINAPI-CE		12/2024 Desonerada		
ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL	
I2312	ELETRICISTA		H	0,290	R\$ 24,15	R\$ 7,00	
					Total:	R\$ 12,54	
MATERIAIS							
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES		UN	1,000	R\$ 3,48	R\$ 3,48	
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES		UN	1,000	R\$ 1,30	R\$ 1,30	
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)		UN	2,000	R\$ 5,59	R\$ 11,18	
					Total:	R\$ 15,96	
				Total Simples:		R\$ 28,50	
				Encargos Sociais:		INCLUSO	
				Valor BDI:		R\$ -	
				Valor Geral:		R\$ 28,50	
11.3.27	C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE - UN						
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,800	R\$ 19,10	R\$ 15,28	
I2312	ELETRICISTA		H	0,800	R\$ 24,15	R\$ 19,32	
					Total:	R\$ 34,60	
MATERIAIS							
I1374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA		UN	1,000	R\$ 37,56	R\$ 37,56	
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W		UN	1,000	R\$ 3,89	R\$ 3,89	
					Total:	R\$ 41,45	
				Total Simples:		R\$ 76,05	
				Encargos Sociais:		INCLUSO	
				Valor BDI:		R\$ -	
				Valor Geral:		R\$ 76,05	
11.3.29	C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W - UN						
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	1,100	R\$ 19,10	R\$ 21,01	
I2312	ELETRICISTA		H	1,100	R\$ 24,15	R\$ 26,57	
					Total:	R\$ 47,58	
MATERIAIS							
I1370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W		UN	1,000	R\$ 64,71	R\$ 64,71	
					Total:	R\$ 64,71	
				Total Simples:		R\$ 112,29	
				Encargos Sociais:		INCLUSO	
				Valor BDI:		R\$ -	
				Valor Geral:		R\$ 112,29	
11.3.31	C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M - UN						
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	3,500	R\$ 19,10	R\$ 66,85	
I2312	ELETRICISTA		H	1,500	R\$ 24,15	R\$ 36,23	
					Total:	R\$ 103,08	
MATERIAIS							
I0338	CABO COBRE NU 25MM2		M	3,000	R\$ 23,71	R\$ 71,13	
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA		UN	1,000	R\$ 65,87	R\$ 65,87	
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA		UN	1,000	R\$ 2,83	R\$ 2,83	
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M		UN	1,000	R\$ 131,87	R\$ 131,87	
					Total:	R\$ 271,70	
				Total Simples:		R\$ 374,78	
				Encargos Sociais:		INCLUSO	
				Valor BDI:		R\$ -	
				Valor Geral:		R\$ 374,78	
12.2	C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO - M2						
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I1328	LADRILHISTA		H	0,600	R\$ 24,16	R\$ 14,50	
I2543	SERVENTE		H	0,600	R\$ 18,46	R\$ 11,08	
					Total:	R\$ 25,57	
MATERIAIS							
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4		M2	1,100	R\$ 52,90	R\$ 58,19	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS		KG	8,000	R\$ 2,42	R\$ 19,36	
					Total:	R\$ 77,55	
				Total Simples:		R\$ 103,12	
				Encargos Sociais:		INCLUSO	
				Valor BDI:		R\$ -	
				Valor Geral:		R\$ 103,12	
12.4	C1917 - PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO - M2						
	EQUIPAMENTOS (CH)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)		H	0,086	R\$ 25,18	R\$ 2,17	
					Total:	R\$ 2,17	
MAO DE OBRA							
I0121	ARMADOR/FERREIRO		H	0,020	R\$ 24,16	R\$ 0,48	

ITEM	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE						
	PROPOSITANTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025		BDI: 26,40%		
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE		VERSÃO		
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE		028.1 Desonerada		
ITEM	LOCAL:	Av. João Pereira Torres, Distrito de Sucesso, Tamboril-CE	SINAPI-CE		12/2024 Desonerada		
	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL	
12391	PEDREIRO		H	0,250	R\$ 24,16	R\$ 6,04	
12543	SERVENTE		H	1,950	R\$ 18,46	R\$ 36,00	
					Total:	R\$ 42,52	
MATERIAIS							
10109	AREIA MEDIA		M3	0,075	R\$ 83,58	R\$ 6,24	
10280	BRITA		M3	0,160	R\$ 100,50	R\$ 16,11	
10805	CIMENTO PORTLAND		KG	34,000	R\$ 0,71	R\$ 24,14	
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm		M	0,800	R\$ 7,35	R\$ 5,88	
12040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM		M2	1,000	R\$ 23,87	R\$ 23,87	
					Total:	R\$ 76,24	
				Total Simples:		R\$ 120,93	
				Encargos Sociais:		INCLUSO	
				Valor BDI:		R\$ -	
				Valor Geral:		R\$ 120,93	
12.5	C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO - M2						
	SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA		M3	0,180	R\$ 833,89	R\$ 150,10	
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE		M2	0,520	R\$ 36,71	R\$ 19,09	
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO		M3	0,070	R\$ 646,46	R\$ 45,25	
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm		M2	1,000	R\$ 50,80	R\$ 50,80	
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE		M2	0,520	R\$ 26,12	R\$ 13,58	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m		M3	0,120	R\$ 48,92	R\$ 5,87	
C2898	PINTURA HIDRACOR		M2	0,520	R\$ 11,40	R\$ 5,93	
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA		M3	0,120	R\$ 31,38	R\$ 3,77	
					Total:	R\$ 294,38	
				Total Simples:		R\$ 294,38	
				Encargos Sociais:		INCLUSO	
				Valor BDI:		R\$ -	
				Valor Geral:		R\$ 294,38	
12.6	C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2						
	EQUIPAMENTOS (CH)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)		H	0,076	R\$ 32,38	R\$ 2,45	
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)		H	0,004	R\$ 49,09	R\$ 0,20	
					Total:	R\$ 2,65	
MAO DE OBRA							
10445	CALCETEIRO		H	0,160	R\$ 24,16	R\$ 3,85	
12543	SERVENTE		H	0,160	R\$ 18,46	R\$ 2,94	
					Total:	R\$ 6,80	
MATERIAIS							
10109	AREIA MEDIA		M3	0,057	R\$ 83,58	R\$ 4,75	
12403	PÓ DE PEDRA		M3	0,007	R\$ 77,13	R\$ 0,50	
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL		UN	51,000	R\$ 0,71	R\$ 36,21	
					Total:	R\$ 41,46	
				Total Simples:		R\$ 50,91	
				Encargos Sociais:		INCLUSO	
				Valor BDI:		R\$ -	
				Valor Geral:		R\$ 50,91	
13.1	C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO - M2						
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR		H	0,330	R\$ 19,10	R\$ 6,30	
12395	PINTOR		H	0,500	R\$ 24,16	R\$ 12,08	
					Total:	R\$ 18,38	
MATERIAIS							
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444		KG	1,300	R\$ 9,43	R\$ 12,26	
					Total:	R\$ 12,26	
				Total Simples:		R\$ 30,64	
				Encargos Sociais:		INCLUSO	
				Valor BDI:		R\$ -	
				Valor Geral:		R\$ 30,64	
13.2	C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA - M2						
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR		H	0,350	R\$ 19,10	R\$ 6,69	
12395	PINTOR		H	0,400	R\$ 24,16	R\$ 9,66	
					Total:	R\$ 16,35	
MATERIAIS							
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA		UN	0,250	R\$ 0,70	R\$ 0,18	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX		L	0,120	R\$ 12,08	R\$ 1,45	
12096	TINTA LATEX		L	0,170	R\$ 18,22	R\$ 3,10	
					Total:	R\$ 4,72	
				Total Simples:		R\$ 21,07	
				Encargos Sociais:		INCLUSO	

ITEM	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE						
	PROPOSITANTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE			DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
	CNPJ: 07.705.817/0001-04			FONTE		VERSÃO	
	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS			SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
	LOCAL: Av. João Pereira Torres, Distrito de Sucesso, Tamboril-CE			SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
ITEM	DESCRIÇÃO			UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL
						Valor BDI:	R\$ -
						Valor Geral:	R\$ 21,07
13.3	C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2						
	MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	10045	AJUDANTE DE PINTOR		H	0,350	R\$ 19,10	R\$ 6,69
	12395	PINTOR		H	0,400	R\$ 24,16	R\$ 9,66
						Total:	R\$ 16,35
	MATERIAIS						
	10035	AGUARRÁS MINERAL		L	0,040	R\$ 20,29	R\$ 0,81
	11100	ESMALTE SINTETICO		L	0,160	R\$ 31,88	R\$ 5,10
	11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS		L	0,130	R\$ 16,18	R\$ 2,10
	11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA		UN	0,400	R\$ 0,70	R\$ 0,28
						Total:	R\$ 8,30
						Total Simples:	R\$ 24,64
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	R\$ -
						Valor Geral:	R\$ 24,64
13.4	C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2						
	MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente		
	10045	AJUDANTE DE PINTOR		H	0,800	R\$ 19,10	R\$ 15,28
	12395	PINTOR		H	0,800	R\$ 24,16	R\$ 19,33
						Total:	R\$ 34,61
	MATERIAIS						
	10035	AGUARRÁS MINERAL		L	0,030	R\$ 20,29	R\$ 0,61
	11100	ESMALTE SINTETICO		L	0,160	R\$ 31,88	R\$ 5,10
	11346	LIXA PARA FERRO		UN	0,300	R\$ 2,14	R\$ 0,64
	12293	ZARCÃO		L	0,120	R\$ 28,81	R\$ 3,46
						Total:	R\$ 9,81
						Total Simples:	R\$ 44,42
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	R\$ -
						Valor Geral:	R\$ 44,42
13.5	C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS - M2						
	MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	12395	PINTOR		H	0,500	R\$ 24,16	R\$ 12,08
	12543	SERVENTE		H	0,400	R\$ 18,46	R\$ 7,38
						Total:	R\$ 19,46
	MATERIAIS						
	10154	ÁCIDO MURIÁTICO		L	0,050	R\$ 6,94	R\$ 0,35
	12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO		L	0,210	R\$ 11,66	R\$ 2,45
						Total:	R\$ 2,80
						Total Simples:	R\$ 22,26
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	R\$ -
						Valor Geral:	R\$ 22,26
14.1	C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S - M						
	MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	11530	MONTADOR		H	1,000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
	12391	PEDREIRO		H	0,250	R\$ 24,16	R\$ 6,04
	12543	SERVENTE		H	0,350	R\$ 18,46	R\$ 6,46
						Total:	R\$ 36,66
	MATERIAIS						
	10108	AREIA GROSSA		M3	0,001	R\$ 119,58	R\$ 0,06
	10805	CIMENTO PORTLAND		KG	0,150	R\$ 0,71	R\$ 0,11
	11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S		M	1,000	R\$ 159,07	R\$ 159,07
						Total:	R\$ 159,24
						Total Simples:	R\$ 195,90
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	R\$ -
						Valor Geral:	R\$ 195,90
14.2	C4638 - PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA - M						
	MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	10498	CARPINTEIRO		H	0,250	R\$ 24,16	R\$ 6,04
						Total:	R\$ 6,04
	MATERIAIS						
	18639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA		M	1,000	R\$ 220,51	R\$ 220,51
						Total:	R\$ 226,55
						Total Simples:	R\$ 226,55
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	R\$ -
						Valor Geral:	R\$ 226,55
14.3	C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) - M						
	MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	10045	AJUDANTE DE PINTOR		H	1,000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
	12391	PEDREIRO		H	2,070	R\$ 24,16	R\$ 50,01
	12543	SERVENTE		H	3,142	R\$ 18,46	R\$ 58,00
						Total:	R\$ 127,11

	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE						
	PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE			DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
	CNPJ: 07.705.817/0001-04			FONTE		VERSÃO	
	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS			SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
	LOCAL: Av. João Pereira Torres, Distrito de Sucesso, Tamboril-CE			SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
ITEM	DESCRIÇÃO			UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL
MATERIAIS							
I0108	AREIA GROSSA			M3	0,079	R\$ 119,58	R\$ 9,45
I0280	BRITA			M3	0,032	R\$ 100,50	R\$ 3,22
I0441	CAL HIDRATADA			KG	9,865	R\$ 0,96	R\$ 9,47
I0805	CIMENTO PORTLAND			KG	18,521	R\$ 0,71	R\$ 13,15
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM			UN	45,000	R\$ 0,53	R\$ 23,85
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ			KG	0,960	R\$ 2,68	R\$ 2,57
						Total:	R\$ 61,71
						Total Simples:	R\$ 188,82
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	R\$ -
						Valor Geral:	R\$ 188,82
14.4	C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM - M2						
MAO DE OBRA				Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO			H	0,500	R\$ 24,16	R\$ 12,08
I2543	SERVENTE			H	0,750	R\$ 18,46	R\$ 13,85
						Total:	R\$ 25,93
MATERIAIS							
I0108	AREIA GROSSA			M3	0,002	R\$ 119,58	R\$ 0,24
I0805	CIMENTO PORTLAND			KG	2,300	R\$ 0,71	R\$ 1,63
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm			M2	1,000	R\$ 271,69	R\$ 271,69
						Total:	R\$ 273,56
						Total Simples:	R\$ 299,49
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	R\$ -
						Valor Geral:	R\$ 299,49
14.5	C1628 - LIMPEZA GERAL - M2						
MAO DE OBRA				Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE			H	0,700	R\$ 18,46	R\$ 12,92
						Total:	R\$ 12,92
						Total Simples:	R\$ 12,92
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	R\$ -
						Valor Geral:	R\$ 12,92

ANTONIA EDNA JORGE 0
RODRIGUES:60918514380
Assinado de forma digital
por ANTONIA EDNA JORGE
RODRIGUES:60918514380



 Tamboril PREFEITURA	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITARIO - SINAPI/CE					
	PROponente: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE CNPJ: 07.705.817/0001-04 OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS LOCAL: Av. João Pereira Torres, Distrito de Sucesso, Tamboril-CE		DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
			FONTE		VERSÃO	
			SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
			SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL

11.3.28	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024			R\$	28,44
	39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	1,0000	R\$ 12,52	R\$ 12,52
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1509	R\$ 21,46	R\$ 3,23
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4830	R\$ 26,28	R\$ 12,69
11.3.30	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024			R\$	19,50
	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,0000	R\$ 13,69	R\$ 13,69
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0552	R\$ 21,46	R\$ 1,18
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1765	R\$ 26,28	R\$ 4,63

ANTONIA EDNA JORGE RODRIGUES:60918514380

Assinado de forma digital por ANTONIA EDNA JORGE RODRIGUES:60918514380

	ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA 028.1		
	PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	VERSÃO
	LOCAL:	Av. João Pereira Torres, Distrito de Sucesso, Tamboril-CE	SEINFRA-CE 028.1 Desonerada SINAPI-CE 12/2024 Desonerada

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DESONERADA	
		HORISTA %	MENSALISTAS %
GRUPO A		16,80	16,80
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
GRUPO B		48,36	19,04
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	Não incide
B2	FERIADOS	3,71	Não incide
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
GRUPO C		10,70	8,09
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
GRUPO D		8,58	3,55
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12	3,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46	0,35
TOTAL (A+B+C+D)		84,44	47,48

ANTONIA EDNA JORGE | Assinado de forma digital
RODRIGUES:6091851438 por ANTONIA EDNA JORGE
0 RODRIGUES:60918514380

	ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI 12/2024		
	PROPOSITOR:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	VERSÃO
	LOCAL:	Av. João Pereira Torres, Distrito de Sucesso, Tamboril-CE	SEINFRA-CE 028.1 Desonerada SINAPI-CE 12/2024 Desonerada

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DESONERADA	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	GRUPO A	16,80	16,80
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	GRUPO B	49,69	19,86
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,86	Não incide
B2	FERIADOS	3,71	Não incide
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,86	0,64
B4	13º SALÁRIO	11,10	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06	0,04
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,66	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	13,56	10,18
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
C	GRUPO C	9,75	7,32
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,56	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,94	0,71
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,65	1,99
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,35
D	GRUPO D	8,82	3,69
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,35	3,34
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,35
TOTAL (A+B+C+D)		85,06	47,67

ANTONIA EDNA JORGE RODRIGUES:60918514380

Assinado de forma digital por
ANTONIA EDNA JORGE
RODRIGUES:60918514380

	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
	PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025	BDI: 26,40%
	CNPJ: 07.705.817/0001-04	FONTE	VERSÃO
	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE	028.1 Desonerada
	LOCAL: Av. João Pereira Torres, Distrito de Sucesso, Tamboril-CE	SINAPI-CE	12/2024 Desonerada

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	1,00	R\$ 6.171,03	R\$ 6.171,03
I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,10	R\$ 17.326,01	R\$ 1.732,60
TOTAL SIMPLES MENSAL					R\$ 7.903,63
TOTAL DURANTE A OBRA					R\$ 31.614,52
FRAÇÃO DE 100%					R\$ 316,15
BDI					26,40%
TOTAL					R\$ 399,61
PERCENTUAL DA ADM. EM RELAÇÃO À OBRA (%):					5,98%

ANTONIA EDNA JORGE
 RODRIGUES:60918514380

Assinado de forma digital
 por ANTONIA EDNA JORGE
 RODRIGUES:60918514380

	ORÇAMENTO RESUMO			
	PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025	BDI: 21,55% (S/ DESONERAÇÃO)
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE	VERSÃO
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE	028 Não Desonerada
	LOCAL:	Rua Germiniano Rodrigues de Farias, São Pedro, Tamboril-CE	SINAPI-CE	028.1 Desonerada
				12/2024 Não Desonerada
				12/2024 Desonerada

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR TOTAL C/ BDI (S/ DESONERAÇÃO)	%	VALOR TOTAL C/ BDI (C/ DESONERAÇÃO)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6,49%	R\$ 43.582,00	5,98%	R\$ 39.961,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,95%	R\$ 6.388,49	0,94%	R\$ 6.298,79
3	MOVIMENTO DE TERRA	1,81%	R\$ 12.181,35	1,73%	R\$ 11.569,35
4	FUNDAÇÕES	8,36%	R\$ 56.202,59	8,16%	R\$ 54.570,69
5	SUPERESTRUTURA	13,34%	R\$ 89.613,92	13,50%	R\$ 90.252,39
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	2,93%	R\$ 19.666,35	3,03%	R\$ 20.252,51
7	PAREDES E PAINÉIS	6,09%	R\$ 40.939,25	5,94%	R\$ 39.726,15
8	COBERTURA	7,15%	R\$ 48.024,08	7,08%	R\$ 47.325,37
9	ESQUADRIAS E AREMATES	9,43%	R\$ 63.379,58	9,63%	R\$ 64.394,50
10	REVESTIMENTO	21,11%	R\$ 141.841,50	20,73%	R\$ 138.650,85
11	INSTALAÇÕES	10,57%	R\$ 71.005,98	10,57%	R\$ 70.711,08
12	PISO	6,31%	R\$ 42.412,13	7,53%	R\$ 50.340,97
13	PINTURA	3,69%	R\$ 24.828,73	3,58%	R\$ 23.967,30
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,77%	R\$ 11.894,81	1,60%	R\$ 10.695,48
TOTAL		100,00%	R\$ 671.960,76	100,00%	R\$ 668.716,43

SEM DESONERAÇÃO	
VALOR DO BDI	21,55%
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO	R\$ 671.960,76

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$671.960,76 (SEISCENTOS E SETENTA E UM MIL E NOVECENTOS E SESSENTA REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS)

COM DESONERAÇÃO	
VALOR DO BDI	26,40%
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO	R\$ 668.716,43

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$668.716,43 (SEISCENTOS E SESSENTA E OITO MIL E SETECENTOS E DEZESEIS REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS)

ANTONIA EDNA JORGE
RODRIGUES:60918514380

Assinado de forma digital por
ANTONIA EDNA JORGE
RODRIGUES:60918514380

	ORÇAMENTO SINTÉTICO		
	PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	VERSÃO
	LOCAL:	Rua Germiniano Rodrigues de Farias, São Pedro, Tamboril-CE	SEINFRA-CE 028.1 Desonerada SINAPI-CE 12/2024 Desonerada

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR TOTAL C/ BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5,98%	R\$ 39.961,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,94%	R\$ 6.298,79
3	MOVIMENTO DE TERRA	1,73%	R\$ 11.569,35
4	FUNDAÇÕES	8,16%	R\$ 54.570,69
5	SUPERESTRUTURA	13,50%	R\$ 90.252,39
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	3,03%	R\$ 20.252,51
7	PAREDES E PAINÉIS	5,94%	R\$ 39.726,15
8	COBERTURA	7,08%	R\$ 47.325,37
9	ESQUADRIAS E AREMATES	9,63%	R\$ 64.394,50
10	REVESTIMENTO	20,73%	R\$ 138.650,85
11	INSTALAÇÕES	10,57%	R\$ 70.711,08
12	PISO	7,53%	R\$ 50.340,97
13	PINTURA	3,58%	R\$ 23.967,30
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,60%	R\$ 10.695,48
TOTAL		100,00%	R\$ 668.716,43

VALOR DO BDI	26,40%
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO	R\$ 668.716,43

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$668.716,43 (SEISCENTOS E SESSENTA E OITO MIL E SETECENTOS E DEZESEIS REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS)

ANTONIA EDNA JORGE
RODRIGUES:60918514380

Assinado de forma digital por
ANTONIA EDNA JORGE
RODRIGUES:60918514380

	ORÇAMENTO ANALÍTICO			
	PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE		DATA: 01/2025	BDI: 26,40%
	CNPJ: 07.705.817/0001-04		FONTE	VERSÃO
	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS		SEINFRA-CE	028.1 Desonerada
	LOCAL: Rua Germiniano Rodrigues de Farias, São Pedro, Tamboril-CE		SINAPI-CE	12/2024 Desonerada

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 31.615,00	R\$ 39.961,00
1.1	CPROP	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,000	R\$ 316,15	R\$ 399,61	R\$ 31.615,00	R\$ 39.961,00

2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 4.982,48	R\$ 6.298,79
2.1	SEINFRA-CE	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	389,030	R\$ 7,15	R\$ 9,04	R\$ 2.781,56	R\$ 3.516,83
2.2	SEINFRA-CE	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,000	R\$ 183,41	R\$ 231,83	R\$ 2.200,92	R\$ 2.781,96

3			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 9.153,67	R\$ 11.569,35
3.1	SEINFRA-CE	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	67,930	R\$ 48,92	R\$ 61,83	R\$ 3.323,14	R\$ 4.200,11
3.2	SEINFRA-CE	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	116,250	R\$ 31,38	R\$ 39,66	R\$ 3.647,93	R\$ 4.610,48
3.3	SEINFRA-CE	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	59,830	R\$ 36,48	R\$ 46,11	R\$ 2.182,60	R\$ 2.758,76

4			FUNDAÇÕES					R\$ 43.173,23	R\$ 54.570,69
4.1	SEINFRA-CE	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	144,500	R\$ 45,88	R\$ 57,99	R\$ 6.629,66	R\$ 8.379,56
4.2	SEINFRA-CE	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	38,280	R\$ 435,42	R\$ 550,37	R\$ 16.667,88	R\$ 21.068,16
4.3	SEINFRA-CE	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	6,720	R\$ 653,55	R\$ 826,09	R\$ 4.391,86	R\$ 5.551,32
4.4	SEINFRA-CE	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	6,720	R\$ 159,08	R\$ 201,08	R\$ 1.069,02	R\$ 1.351,26
4.5	SEINFRA-CE	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	21,730	R\$ 663,36	R\$ 838,49	R\$ 14.414,81	R\$ 18.220,39

5			SUPERESTRUTURA					R\$ 71.401,92	R\$ 90.252,39
5.1			PILARES					R\$ 33.324,24	R\$ 42.122,23
5.1.1	SEINFRA-CE	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	6,420	R\$ 522,58	R\$ 660,54	R\$ 3.354,96	R\$ 4.240,67
5.1.2	SEINFRA-CE	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	572,840	R\$ 12,99	R\$ 16,42	R\$ 7.441,19	R\$ 9.406,03
5.1.3	SEINFRA-CE	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	149,610	R\$ 12,09	R\$ 15,28	R\$ 1.808,78	R\$ 2.286,04
5.1.4	SEINFRA-CE	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	136,960	R\$ 151,28	R\$ 191,22	R\$ 20.719,31	R\$ 26.189,49

5.2			CINTAS E VIGAS					R\$ 17.897,15	R\$ 22.621,63
5.2.1	SEINFRA-CE	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,260	R\$ 522,58	R\$ 660,54	R\$ 5.361,67	R\$ 6.777,14
5.2.2	SEINFRA-CE	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	10,260	R\$ 268,48	R\$ 339,36	R\$ 2.754,60	R\$ 3.481,83
5.2.3	SEINFRA-CE	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	414,230	R\$ 12,99	R\$ 16,42	R\$ 5.380,85	R\$ 6.801,66
5.2.4	SEINFRA-CE	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	363,940	R\$ 12,09	R\$ 15,28	R\$ 4.400,03	R\$ 5.561,00

5.3			LAJES					R\$ 20.180,53	R\$ 25.508,53
TENTA	SEINFRA-CE	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	152,490	R\$ 132,34	R\$ 167,28	R\$ 20.180,53	R\$ 25.508,53

6			IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 16.021,78	R\$ 20.252,51
6.1	SEINFRA-CE	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	398,750	R\$ 40,18	R\$ 50,79	R\$ 16.021,78	R\$ 20.252,51

	ORÇAMENTO ANALÍTICO			
	PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE		DATA: 01/2025	BDI: 26,40%
	CNPJ: 07.705.817/0001-04		FONTE	VERSÃO
	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS		SEINFRA-CE	028.1 Desonerada
	LOCAL: Rua Germiniano Rodrigues de Farias, São Pedro, Tamboril-CE		SINAPI-CE	12/2024 Desonerada

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
------	-------	--------	-----------	----	-----	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

7	PAREDES E PAINÉIS						SUBTOTAL	R\$ 31.427,75	R\$ 39.726,15
7.1	SEINFRA-CE	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	439,980	R\$ 62,98	R\$ 79,61	R\$ 27.709,94	R\$ 35.026,81
7.2	SEINFRA-CE	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	4,410	R\$ 130,91	R\$ 165,47	R\$ 577,31	R\$ 729,72
7.3	SEINFRA-CE	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,560	R\$ 1.808,40	R\$ 2.285,82	R\$ 1.012,70	R\$ 1.280,06
7.4	SEINFRA-CE	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,570	R\$ 136,66	R\$ 172,74	R\$ 2.127,80	R\$ 2.689,56

8	COBERTURA						SUBTOTAL	R\$ 37.441,55	R\$ 47.325,37
8.1	SEINFRA-CE	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	200,340	R\$ 178,73	R\$ 225,91	R\$ 35.806,77	R\$ 45.258,81
8.2	SEINFRA-CE	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	18,150	R\$ 30,10	R\$ 38,05	R\$ 546,32	R\$ 690,61
8.3	SEINFRA-CE	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	36,300	R\$ 14,00	R\$ 17,70	R\$ 508,20	R\$ 642,51
8.4	SEINFRA-CE	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	18,150	R\$ 31,97	R\$ 40,41	R\$ 580,26	R\$ 733,44

9	ESQUADRIAS E AREMATES						SUBTOTAL	R\$ 50.944,99	R\$ 64.394,50
9.1	MADEIRA							R\$ 19.604,29	R\$ 24.779,82
9.1.1	SEINFRA-CE	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	5,670	R\$ 150,28	R\$ 189,95	R\$ 852,09	R\$ 1.077,02
9.1.2	SEINFRA-CE	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	15,300	R\$ 67,38	R\$ 85,17	R\$ 1.030,91	R\$ 1.303,10
9.1.3	SEINFRA-CE	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	30,600	R\$ 10,46	R\$ 13,22	R\$ 320,08	R\$ 404,53
9.1.4	SEINFRA-CE	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	3,000	R\$ 145,21	R\$ 183,55	R\$ 435,63	R\$ 550,65
9.1.5	SEINFRA-CE	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	9,000	R\$ 28,59	R\$ 36,14	R\$ 257,31	R\$ 325,26
9.1.6	SEINFRA-CE	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	11,000	R\$ 1.073,27	R\$ 1.356,61	R\$ 11.805,97	R\$ 14.922,71
9.1.7	SEINFRA-CE	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,000	R\$ 1.042,77	R\$ 1.318,06	R\$ 1.042,77	R\$ 1.318,06
9.1.8	SEINFRA-CE	C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA	M	28,520	R\$ 125,64	R\$ 158,81	R\$ 3.583,25	R\$ 4.529,26
9.1.9	SEINFRA-CE	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	M	4,200	R\$ 65,78	R\$ 83,15	R\$ 276,28	R\$ 349,23

9.2	METÁLICA							R\$ 26.652,16	R\$ 33.688,37
9.2.1	SEINFRA-CE	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	9,120	R\$ 366,28	R\$ 462,98	R\$ 3.340,47	R\$ 4.222,38
9.2.2	SEINFRA-CE	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	9,120	R\$ 179,43	R\$ 226,80	R\$ 1.636,40	R\$ 2.068,42
9.2.3	SEINFRA-CE	C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	M2	0,500	R\$ 544,31	R\$ 688,01	R\$ 272,16	R\$ 344,01
9.2.4	SEINFRA-CE	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	3,300	R\$ 211,68	R\$ 267,56	R\$ 698,54	R\$ 882,95
9.2.5	SEINFRA-CE	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	6,930	R\$ 239,77	R\$ 303,07	R\$ 1.661,61	R\$ 2.100,28
9.2.6	SEINFRA-CE	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	38,320	R\$ 453,07	R\$ 572,68	R\$ 17.361,64	R\$ 21.945,10
9.2.7	SEINFRA-CE	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	M	16,200	R\$ 91,70	R\$ 115,91	R\$ 1.485,54	R\$ 1.877,74
9.2.8	SEINFRA-CE	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,480	R\$ 407,91	R\$ 515,60	R\$ 195,80	R\$ 247,49

	ORÇAMENTO ANALÍTICO			
	PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE		DATA: 01/2025	BDI: 26,40%
	CNPJ: 07.705.817/0001-04		FONTES	VERSÃO
	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS		SEINFRA-CE	028.1 Desonerada
	LOCAL: Rua Germiniano Rodrigues de Farias, São Pedro, Tamboril-CE		SINAPI-CE	12/2024 Desonerada

ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
------	--------	--------	-----------	----	-----	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

9.3	VIDRO							R\$ 4.688,54	R\$ 5.926,31
9.3.1	SEINFRA-CE	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	1,000	R\$ 4.688,54	R\$ 5.926,31	R\$ 4.688,54	R\$ 5.926,31

10	REVESTIMENTO							SUBTOTAL	R\$ 109.692,09	R\$ 138.650,85
10.1	SEINFRA-CE	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	151,460	R\$ 14,44	R\$ 18,25	R\$ 2.187,08	R\$ 2.764,15	
10.2	SEINFRA-CE	C4509	REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	151,460	R\$ 16,89	R\$ 21,35	R\$ 2.558,16	R\$ 3.233,67	
10.3	SEINFRA-CE	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1125,340	R\$ 7,42	R\$ 9,38	R\$ 8.350,02	R\$ 10.555,69	
10.4	SEINFRA-CE	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	1125,340	R\$ 36,48	R\$ 46,11	R\$ 41.052,40	R\$ 51.889,43	
10.5	SEINFRA-CE	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	477,410	R\$ 25,69	R\$ 32,47	R\$ 12.264,66	R\$ 15.501,50	
10.6	SEINFRA-CE	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	30,980	R\$ 87,14	R\$ 110,14	R\$ 2.699,60	R\$ 3.412,14	
10.7	SEINFRA-CE	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	340,560	R\$ 108,24	R\$ 136,82	R\$ 36.862,21	R\$ 46.595,42	
10.8	SEINFRA-CE	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	30,980	R\$ 14,15	R\$ 17,89	R\$ 438,37	R\$ 554,23	
10.9	SEINFRA-CE	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	340,560	R\$ 9,63	R\$ 12,17	R\$ 3.279,59	R\$ 4.144,62	

11	INSTALAÇÕES							SUBTOTAL	R\$	55.943,81	R\$	70.711,08	
11.1	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R\$	34.726,52	R\$	43.894,01	
11.1.1	SEINFRA-CE	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	42,000	R\$	9,53	R\$	12,05	R\$	400,26	R\$	506,10
11.1.2	SEINFRA-CE	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	20,000	R\$	14,24	R\$	18,00	R\$	284,80	R\$	360,00
11.1.3	SEINFRA-CE	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	M	12,000	R\$	24,75	R\$	31,28	R\$	297,00	R\$	375,36
11.1.4	SEINFRA-CE	C2621	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	M	12,000	R\$	58,42	R\$	73,84	R\$	701,04	R\$	886,08
11.1.5	SEINFRA-CE	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	5,000	R\$	11,71	R\$	14,80	R\$	58,55	R\$	74,00
11.1.6	SEINFRA-CE	C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	UN	2,000	R\$	19,74	R\$	24,95	R\$	39,48	R\$	49,90
11.1.7	SEINFRA-CE	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	4,000	R\$	5,54	R\$	7,00	R\$	22,16	R\$	28,00
11.1.8	SEINFRA-CE	C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	2,000	R\$	7,13	R\$	9,01	R\$	14,26	R\$	18,02
11.1.9	SEINFRA-CE	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,000	R\$	77,78	R\$	98,31	R\$	77,78	R\$	98,31
11.1.10	SEINFRA-CE	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	8,000	R\$	110,31	R\$	139,43	R\$	882,48	R\$	1.115,44
11.1.11	SEINFRA-CE	C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	UN	1,000	R\$	102,82	R\$	129,96	R\$	102,82	R\$	129,96
11.1.12	SEINFRA-CE	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,000	R\$	545,73	R\$	689,80	R\$	1.091,46	R\$	1.379,60
11.1.13	SEINFRA-CE	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	2,000	R\$	45,25	R\$	57,20	R\$	90,50	R\$	114,40

	ORÇAMENTO ANALÍTICO			
	PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE		DATA: 01/2025	BDI: 26,40%
	CNPJ: 07.705.817/0001-04		FONTES	VERSÃO
	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS		SEINFRA-CE	028.1 Desonerada
	LOCAL: Rua Germiniano Rodrigues de Farias, São Pedro, Tamboril-CE		SINAPI-CE	12/2024 Desonerada

ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
11.1.14	SEINFRA-CE	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	2,000	R\$ 84,13	R\$ 106,34	R\$ 168,26	R\$ 212,68
11.1.15	SEINFRA-CE	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	38,000	R\$ 17,97	R\$ 22,71	R\$ 682,86	R\$ 862,98
11.1.16	SEINFRA-CE	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	16,000	R\$ 24,78	R\$ 31,32	R\$ 396,48	R\$ 501,12
11.1.17	SEINFRA-CE	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	45,000	R\$ 42,14	R\$ 53,26	R\$ 1.896,30	R\$ 2.396,70
11.1.18	SEINFRA-CE	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	1,000	R\$ 15,83	R\$ 20,01	R\$ 15,83	R\$ 20,01
11.1.19	SEINFRA-CE	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	3,000	R\$ 17,47	R\$ 22,08	R\$ 52,41	R\$ 66,24
11.1.20	SEINFRA-CE	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	3,000	R\$ 36,03	R\$ 45,54	R\$ 108,09	R\$ 136,62
11.1.21	SEINFRA-CE	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	2,000	R\$ 56,00	R\$ 70,78	R\$ 112,00	R\$ 141,56
11.1.22	SEINFRA-CE	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,000	R\$ 256,47	R\$ 324,18	R\$ 1.538,82	R\$ 1.945,08
11.1.23	SEINFRA-CE	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	2,160	R\$ 164,61	R\$ 208,07	R\$ 355,56	R\$ 449,43
11.1.24	SEINFRA-CE	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,000	R\$ 4.497,57	R\$ 5.684,93	R\$ 4.497,57	R\$ 5.684,93
11.1.25	SEINFRA-CE	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	8,000	R\$ 542,11	R\$ 685,23	R\$ 4.336,88	R\$ 5.481,84
11.1.26	SEINFRA-CE	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	2,000	R\$ 416,82	R\$ 526,86	R\$ 833,64	R\$ 1.053,72
11.1.27	SEINFRA-CE	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,000	R\$ 661,55	R\$ 836,20	R\$ 661,55	R\$ 836,20
11.1.28	SEINFRA-CE	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,000	R\$ 1.208,36	R\$ 1.527,37	R\$ 2.416,72	R\$ 3.054,74
11.1.29	SEINFRA-CE	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	UN	1,000	R\$ 264,59	R\$ 334,44	R\$ 264,59	R\$ 334,44
11.1.30	SEINFRA-CE	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,000	R\$ 72,80	R\$ 92,02	R\$ 72,80	R\$ 92,02
11.1.31	SEINFRA-CE	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,000	R\$ 13,22	R\$ 16,71	R\$ 13,22	R\$ 16,71
11.1.32	SEINFRA-CE	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	3,000	R\$ 34,26	R\$ 43,30	R\$ 102,78	R\$ 129,90
11.1.33	SEINFRA-CE	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	7,000	R\$ 55,97	R\$ 70,75	R\$ 391,79	R\$ 495,25
11.1.34	SEINFRA-CE	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	7,000	R\$ 44,52	R\$ 56,27	R\$ 311,64	R\$ 393,89
11.1.35	SEINFRA-CE	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	7,000	R\$ 53,36	R\$ 67,45	R\$ 373,52	R\$ 472,15
11.1.36	SEINFRA-CE	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,000	R\$ 69,68	R\$ 88,08	R\$ 69,68	R\$ 88,08
11.1.37	SEINFRA-CE	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	5,000	R\$ 904,66	R\$ 1.143,49	R\$ 4.523,30	R\$ 5.717,45
11.1.38	SEINFRA-CE	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	2,700	R\$ 1.087,01	R\$ 1.373,98	R\$ 2.934,93	R\$ 3.709,75
11.1.39	SEINFRA-CE	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	UN	1,000	R\$ 1.592,48	R\$ 2.012,89	R\$ 1.592,48	R\$ 2.012,89
11.1.40	SEINFRA-CE	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	3,000	R\$ 33,77	R\$ 42,69	R\$ 101,31	R\$ 128,07
11.1.41	SEINFRA-CE	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	2,000	R\$ 59,56	R\$ 75,28	R\$ 119,12	R\$ 150,56
11.1.42	SEINFRA-CE	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	UN	6,000	R\$ 95,68	R\$ 120,94	R\$ 574,08	R\$ 725,64
11.1.43	SEINFRA-CE	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN	1,000	R\$ 1.145,72	R\$ 1.448,19	R\$ 1.145,72	R\$ 1.448,19

11.2	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS							R\$ 4.292,30	R\$ 5.425,41
11.2.1	SEINFRA-CE	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	5,480	R\$ 182,90	R\$ 231,19	R\$ 1.002,29	R\$ 1.266,92
11.2.2	SEINFRA-CE	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	19,450	R\$ 65,22	R\$ 82,44	R\$ 1.268,53	R\$ 1.603,46

	ORÇAMENTO ANALÍTICO			
	PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025	BDI: 26,40%
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE	VERSÃO
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE	028.1 Desonerada
	LOCAL:	Rua Germiniano Rodrigues de Farias, São Pedro, Tamboril-CE	SINAPI-CE	12/2024 Desonerada

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
11.2.3	SEINFRA-CE	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,000	R\$ 465,14	R\$ 587,94	R\$ 465,14	R\$ 587,94
11.2.4	SEINFRA-CE	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	25,000	R\$ 42,14	R\$ 53,26	R\$ 1.053,50	R\$ 1.331,50
11.2.5	SEINFRA-CE	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,000	R\$ 36,03	R\$ 45,54	R\$ 72,06	R\$ 91,08
11.2.6	SEINFRA-CE	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	6,400	R\$ 67,31	R\$ 85,08	R\$ 430,78	R\$ 544,51

11.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							<i>R\$ 16.924,99</i>	<i>R\$ 21.391,66</i>
11.3.1	SEINFRA-CE	C2017	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA DE 5,01 À 10KW	UN	1,000	R\$ 830,99	R\$ 1.050,37	R\$ 830,99	R\$ 1.050,37
11.3.2	SEINFRA-CE	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,000	R\$ 106,26	R\$ 134,31	R\$ 106,26	R\$ 134,31
11.3.3	SEINFRA-CE	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	200,000	R\$ 11,92	R\$ 15,07	R\$ 2.384,00	R\$ 3.014,00
11.3.4	SEINFRA-CE	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	18,000	R\$ 15,79	R\$ 19,96	R\$ 284,22	R\$ 359,28
11.3.5	SEINFRA-CE	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	95,000	R\$ 7,06	R\$ 8,92	R\$ 670,70	R\$ 847,40
11.3.6	SEINFRA-CE	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	2,000	R\$ 9,76	R\$ 12,34	R\$ 19,52	R\$ 24,68
11.3.7	SEINFRA-CE	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	25,000	R\$ 2,48	R\$ 3,13	R\$ 62,00	R\$ 78,25
11.3.8	SEINFRA-CE	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	3,000	R\$ 3,81	R\$ 4,82	R\$ 11,43	R\$ 14,46
11.3.9	SEINFRA-CE	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,000	R\$ 314,31	R\$ 397,29	R\$ 314,31	R\$ 397,29
11.3.10	SEINFRA-CE	C5175	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	UN	2,000	R\$ 38,46	R\$ 48,61	R\$ 76,92	R\$ 97,22
11.3.11	SEINFRA-CE	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	67,000	R\$ 8,85	R\$ 11,19	R\$ 592,95	R\$ 749,73
11.3.12	SEINFRA-CE	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	29,000	R\$ 11,18	R\$ 14,13	R\$ 324,22	R\$ 409,77
11.3.13	SEINFRA-CE	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	UN	2,000	R\$ 115,07	R\$ 145,45	R\$ 230,14	R\$ 290,90
11.3.14	SEINFRA-CE	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,000	R\$ 24,07	R\$ 30,42	R\$ 144,42	R\$ 182,52
11.3.15	SEINFRA-CE	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	6,000	R\$ 24,07	R\$ 30,42	R\$ 144,42	R\$ 182,52
11.3.16	SEINFRA-CE	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	600,000	R\$ 6,53	R\$ 8,25	R\$ 3.918,00	R\$ 4.950,00
11.3.17	SEINFRA-CE	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	150,000	R\$ 8,21	R\$ 10,38	R\$ 1.231,50	R\$ 1.557,00
11.3.18	SEINFRA-CE	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	2,000	R\$ 165,04	R\$ 208,61	R\$ 330,08	R\$ 417,22
11.3.19	SEINFRA-CE	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,000	R\$ 264,15	R\$ 333,89	R\$ 1.584,90	R\$ 2.003,34
11.3.20	SEINFRA-CE	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	11,000	R\$ 17,52	R\$ 22,15	R\$ 192,72	R\$ 243,65
11.3.21	SEINFRA-CE	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,000	R\$ 30,90	R\$ 39,06	R\$ 61,80	R\$ 78,12
11.3.22	SEINFRA-CE	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,000	R\$ 43,63	R\$ 55,15	R\$ 43,63	R\$ 55,15
11.3.23	SEINFRA-CE	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	UN	2,000	R\$ 60,01	R\$ 75,85	R\$ 120,02	R\$ 151,70
11.3.24	SEINFRA-CE	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	6,000	R\$ 23,28	R\$ 29,43	R\$ 139,68	R\$ 176,58
11.3.25	SEINFRA-CE	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	15,000	R\$ 18,43	R\$ 23,30	R\$ 276,45	R\$ 349,50
11.3.26	SEINFRA-CE	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	28,000	R\$ 28,50	R\$ 36,02	R\$ 798,00	R\$ 1.008,56
11.3.27	SEINFRA-CE	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	6,000	R\$ 76,05	R\$ 96,13	R\$ 456,30	R\$ 576,78
11.3.28	SINAPI-CE	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	29,000	R\$ 28,44	R\$ 35,95	R\$ 824,76	R\$ 1.042,55
11.3.29	SEINFRA-CE	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	3,000	R\$ 112,29	R\$ 141,93	R\$ 336,87	R\$ 425,79

	ORÇAMENTO ANALÍTICO			
	PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025	BDI: 26,40%
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE	VERSÃO
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE	028.1 Desonerada
	LOCAL:	Rua Germiniano Rodrigues de Farias, São Pedro, Tamboril-CE	SINAPI-CE	12/2024 Desonerada

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
11.3.30	SINAPI-CE	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	2,000	R\$ 19,50	R\$ 24,65	R\$ 39,00	R\$ 49,30
11.3.31	SEINFRA-CE	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	1,000	R\$ 374,78	R\$ 473,72	R\$ 374,78	R\$ 473,72

12	PISO					SUBTOTAL		R\$ 39.827,52	R\$ 50.340,97
12.1	SEINFRA-CE	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	193,880	R\$ 45,88	R\$ 57,99	R\$ 8.895,21	R\$ 11.243,10
12.2	SEINFRA-CE	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	133,340	R\$ 103,12	R\$ 130,34	R\$ 13.750,02	R\$ 17.379,54
12.3	SEINFRA-CE	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	133,340	R\$ 9,63	R\$ 12,17	R\$ 1.284,06	R\$ 1.622,75
12.4	SEINFRA-CE	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	28,950	R\$ 120,93	R\$ 152,86	R\$ 3.500,92	R\$ 4.425,30
12.5	SEINFRA-CE	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	28,790	R\$ 294,38	R\$ 372,10	R\$ 8.475,20	R\$ 10.712,76
12.6	SEINFRA-CE	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	77,040	R\$ 50,91	R\$ 64,35	R\$ 3.922,11	R\$ 4.957,52

13	PINTURA					SUBTOTAL		R\$ 18.962,06	R\$ 23.967,30
13.1	SEINFRA-CE	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	228,230	R\$ 30,64	R\$ 38,73	R\$ 6.992,97	R\$ 8.839,35
13.2	SEINFRA-CE	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	400,640	R\$ 21,07	R\$ 26,63	R\$ 8.441,48	R\$ 10.669,04
13.3	SEINFRA-CE	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	50,820	R\$ 24,64	R\$ 31,14	R\$ 1.252,20	R\$ 1.582,53
13.4	SEINFRA-CE	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	22,290	R\$ 44,42	R\$ 56,15	R\$ 990,12	R\$ 1.251,58
13.5	SEINFRA-CE	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	57,740	R\$ 22,26	R\$ 28,14	R\$ 1.285,29	R\$ 1.624,80

14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					SUBTOTAL		R\$ 8.461,82	R\$ 10.695,48
14.1	SEINFRA-CE	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	3,200	R\$ 195,90	R\$ 247,62	R\$ 626,88	R\$ 792,38
14.2	SEINFRA-CE	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	2,000	R\$ 226,55	R\$ 286,36	R\$ 453,10	R\$ 572,72
14.3	SEINFRA-CE	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	9,250	R\$ 188,82	R\$ 238,67	R\$ 1.746,59	R\$ 2.207,70
14.4	SEINFRA-CE	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	3,800	R\$ 299,49	R\$ 378,56	R\$ 1.138,06	R\$ 1.438,53
14.5	SEINFRA-CE	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	348,080	R\$ 12,92	R\$ 16,33	R\$ 4.497,19	R\$ 5.684,15

VALOR BDI	26,40%	26,40%
VALOR DO ORÇAMENTO	R\$ 529.049,67	R\$ 668.716,43

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$668.716,43 (SEISCENTOS E SESSENTA E OITO MIL E SETECENTOS E DEZESEIS REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS)



COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025	BDI: 26,40%
CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE	VERSÃO
OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE	028.1 Desonerada
LOCAL:	Rua Germiniano Rodrigues de Farias, São Pedro, Tamboril-CE	SINAPI-CE	12/2024 Desonerada

GRUPO A	DESPESAS INDIRETAS	%
<i>AC</i>	<i>Administração central</i>	<i>4,00</i>
<i>DF</i>	<i>Despesas financeiras</i>	<i>0,59</i>
<i>R</i>	<i>Riscos</i>	<i>0,99</i>
TOTAL A		5,58

GRUPO B	BENEFÍCIO	
<i>S + G</i>	<i>Garantia/seguros</i>	<i>0,80</i>
<i>L</i>	<i>Lucro</i>	<i>7,20</i>
TOTAL B		8,00

GRUPO C	IMPOSTOS	
	<i>PIS</i>	<i>0,65</i>
	<i>COFINS</i>	<i>3,00</i>
	<i>ISS (Legislação municipal)</i>	<i>2,50</i>
	<i>CPRB (Desoneração da folha de pagamento)</i>	<i>3,60</i>
TOTAL C		9,75

BDI =	26,40%
--------------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1$$

ANTONIA EDNA JORGE Assinado de forma digital
RODRIGUES:60918514 por ANTONIA EDNA JORGE
380 RODRIGUES:60918514380

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
	PROPOSITOR: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE							DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
	CNPJ: 07.705.817/0001-04							FONTE		VERSÃO	
	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS							SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
	LOCAL: Rua Germiniano Rodrigues de Farias, São Pedro, Tamboril-CE							SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	PREÇO TOTAL	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5,98%	R\$ 39.961,00	10,55%	R\$ 4.215,89	20,78%	R\$ 8.303,90	43,14%	R\$ 17.239,18	25,53%	R\$ 10.202,04
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,94%	R\$ 6.298,79	100,00%	R\$ 6.298,79						
3	MOVIMENTO DE TERRA	1,73%	R\$ 11.569,35	80,00%	R\$ 9.255,48	20,00%	R\$ 2.313,87				
4	FUNDAÇÕES	8,16%	R\$ 54.570,69	60,00%	R\$ 32.742,41	40,00%	R\$ 21.828,28				
5	SUPERESTRUTURA	13,50%	R\$ 90.252,39	20,00%	R\$ 18.050,48	80,00%	R\$ 72.201,91				
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	3,03%	R\$ 20.252,51			100,00%	R\$ 20.252,51				
7	PAREDES E PAINÉIS	5,94%	R\$ 39.726,15			10,00%	R\$ 3.972,62	90,00%	R\$ 35.753,54		
8	COBERTURA	7,08%	R\$ 47.325,37					100,00%	R\$ 47.325,37		
9	ESQUADRIAS E AREMATES	9,63%	R\$ 64.394,50					80,00%	R\$ 51.515,60	20,00%	R\$ 12.878,90
10	REVESTIMENTO	20,73%	R\$ 138.650,85					40,00%	R\$ 55.460,34	60,00%	R\$ 83.190,51
11	INSTALAÇÕES	10,57%	R\$ 70.711,08					65,00%	R\$ 45.962,20	35,00%	R\$ 24.748,88
12	PISO	7,53%	R\$ 50.340,97			20%	R\$ 10.068,19	70,00%	R\$ 35.238,68	10,00%	R\$ 5.034,10
13	PINTURA	3,58%	R\$ 23.967,30							100,00%	R\$ 23.967,30
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,60%	R\$ 10.695,48							100,00%	R\$ 10.695,48
TOTAL		100,00%	R\$ 668.716,43	10,55%	R\$ 70.563,05	20,78%	R\$ 138.941,27	43,14%	R\$ 288.494,90	25,53%	R\$ 170.717,21
TOTAL ACUMULADO		100,00%	R\$ 668.716,43	10,55%	R\$ 70.563,05	31,33%	R\$ 209.504,32	74,47%	R\$ 497.999,22	100,00%	R\$ 668.716,43

ANTONIA EDNA JORGE
RODRIGUES:60918514380

Assinado de forma digital por
ANTONIA EDNA JORGE
RODRIGUES:60918514380

		MEMORIAL DE CÁLCULO									
		PROPOSNTE: Prefeitura Municipal de Tamboiril, CE					DATA: 01/2025		BDI: 26,40%		
		CNPJ: 07.705.817/0001-04					FONTE		VERSÃO		
		OBJETO: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS					SEINFRA-CE		028.1 Desonerada		
		LOCAL: Rua Germiniano Rodrigues de Farias, São Pedro, Tamboiril-CE					SINAPI-CE		12/2024 Desonerada		
OBSERVAÇÕES											
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											
1.1 CXXXX ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											
%											
Conforme execução da obra											
SERVIÇOS PRELIMINARES											
2.1 C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO											
Comprimento x Largura = Total											
22,75 x 17,10 = 389,03 M2											
2.2 C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA											
Comprimento x Altura x Quantidade = Total											
4,00 x 3,00 x 1,00 = 12,00 M2											
MOVIMENTO DE TERRA											
3.1 C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m											
Perímetro x Largura x Profundidade x Quantidade = Total											
192,58 x 0,40 x 0,60 x 1,00 = 46,22 M3											
56,64 x 0,40 x 0,60 x 1,00 = 13,59 M3											
18,60 x 0,40 x 0,60 x 1,00 = 4,46 M3											
18,25 x 0,50 x 0,40 x 1,00 = 3,65 M3											
67,93 M3											
3.2 C0095 APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG											
Perímetro x Largura = Total											
192,58 x 0,40 = 77,03 M2											
56,64 x 0,40 = 22,66 M2											
18,60 x 0,40 = 7,44 M2											
18,25 x 0,50 = 9,13 M2											
116,25 M2											
3.3 C0331 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)											
Área de piso x Altura média = Total											
133,34 x 0,25 = 33,34 M3											
105,99 x 0,25 = 26,50 M3											
59,83 M3											
FUNDAÇÕES											
4.1 C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM											
Comprimento x Largura x Quantidade = Total											
192,58 x 0,30 x 2,00 = 115,55 M2											
79,24 x 0,30 x 1,00 = 23,77 M2											
17,25 x 0,30 x 1,00 = 5,18 M2											
144,50 M2											
4.2 C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)											
Comprimento x Largura x Profundidade x Quantidade = Total											
192,58 x 0,40 x 0,60 x 1,00 = 46,22 M3											
45,20 x 0,30 x 0,60 x 1,00 = 8,14 M3											
34,04 x 0,30 x 0,40 x 1,00 = 4,08 M3											
6,72 M3 Desconto da base dos pilares											
38,28 M3											
4.3 C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO											
Comprimento x Largura x Profundidade x Quantidade = Total											
0,40 x 0,40 x 0,60 x 40,00 = 3,84 M3											
0,40 x 0,40 x 0,60 x 20,00 = 1,92 M3											
0,40 x 0,40 x 0,60 x 10,00 = 0,96 M3											
6,72 M3											
4.4 C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO											
Comprimento x Largura x Profundidade x Quantidade = Total											
0,40 x 0,40 x 0,60 x 40,00 = 3,84 M3											
0,40 x 0,40 x 0,60 x 20,00 = 1,92 M3											
0,40 x 0,40 x 0,60 x 10,00 = 0,96 M3											
6,72 M3											
4.5 C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4											
Comprimento x Largura x Profundidade x Quantidade = Total											
192,58 x 0,40 x 0,20 x 1,00 = 15,41 M3											
56,64 x 0,40 x 0,20 x 1,00 = 4,53 M3											
22,45 x 0,40 x 0,20 x 1,00 = 1,80 M3											
21,73 M3											
SUPERESTRUTURA											

		MEMORIAL DE CÁLCULO										
		PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE						DATA: 01/2025		BDI: 26,40%		
		CNPJ: 07.705.817/0001-04						FONTE		VERSÃO		
		OBJETO: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS						SEINFRA-CE		028.1 Desonerada		
		LOCAL: Rua Germiniano Rodrigues de Farias, São Pedro, Tamboril-CE						SINAPI-CE		12/2024 Desonerada		
ITEM		CÓDIGO	SERVIÇOS						OBSERVAÇÕES			
5.1		PILARES										
5.1.1		C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO								Pilares da edificação Pilares circulares Pilares do muro de fechamento Pilaretes da fachada	
Área		x	Alt. Média	x	Quantidade	=	Total					
0,04		x	3,20	x	36,00	=	4,32 M3					
							0,63 M3					
0,03		x	2,20	x	20,00	=	1,32 M3					
0,03		x	0,50	x	10,00	=	0,15 M3					
							6,42 M3					
5.1.2		C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm								Pilares da edificação Pilares do muro de fechamento Pilaretes da fachada	
KG												
482,03		KG										
76,01		KG										
14,80		KG										
572,84		KG										
5.1.3		C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm								Pilares da edificação Pilares do muro de fechamento Pilaretes da fachada	
KG												
118,81		KG										
25,87		KG										
4,93		KG										
149,61		KG										
5.1.4		C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA									
Perímetro		x	Alt. Média	x	Quantidade	=	Total					
0,80		x	3,20	x	36,00	=	92,16 M2					
0,70		x	2,90	x	20,00	=	40,60 M2					
0,70		x	0,60	x	10,00	=	4,20 M2					
							136,96 M2					
5.2		CINTAS E VIGAS										
5.2.1		C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO								Vigas da edificação Cintas da edificação	
Volume												
6,52		M3										
3,74		M3										
10,26		M3										
5.2.2		C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO								Vigas da edificação Cintas da edificação	
Volume												
10,26		M3										
5.2.3		C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm									
KG												
217,52		KG										
196,71		KG										
414,23		KG										
5.2.4		C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm								Vigas da edificação Cintas da edificação	
KG												
191,11		KG										
172,83		KG										
363,94		KG										
5.3		LAJES										
5.3.1											Laje edificação Laje compressor	
Área												
151,46		M2										
1,03		M2										
152,49		M2										
6		IMPERMEABILIZAÇÃO										
6.1		C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²								Fundação	
Perímetro		x	Altura	x	Quantidade	=	Total					
249,22		x	0,80	x	2,00	=	398,75 M2					
7		PAREDES E PAINÉIS										
7.1		C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)								Paredes - Edificação Empena - Edificação Muro de contorno Mureta - fachada	
Área												
252,39		M2										
86,12		M2										
93,79		M2										
7,68		M2										
439,98		M2										
7.2		C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA								Cobogó	
Comprimento		x	Largura	x	Quantidade	=	Total					
2,10		x	2,10	x	1,00	=	4,41 M2					

	MEMORIAL DE CÁLCULO				
	PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE			DATA: 01/2025	
	CNPJ: 07.705.817/0001-04			FONTE	
	OBJETO: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS			SEINFRA-CE	
	LOCAL: Rua Germiniano Rodrigues de Farias, São Pedro, Tamboril-CE			VERSÃO	
				028.1 Desonerada 12/2024 Desonerada	

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	OBSERVAÇÕES
7.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	
Comprimento	x	Largura x Altura x Quantidade = Total	
0,72	x	0,10 x 0,10 x 1,00 = 0,01	M3 PM01
0,96	x	0,10 x 0,10 x 11,00 = 0,11	M3 PM02
1,08	x	0,10 x 0,10 x 3,00 = 0,03	M3 PM03
0,96	x	0,10 x 0,10 x 6,00 = 0,06	M3 J01 - Verga e Contraverga
1,20	x	0,10 x 0,10 x 4,00 = 0,05	M3 J02 - Verga e Contraverga
1,44	x	0,10 x 0,10 x 18,00 = 0,26	M3 J03 - Verga e Contraverga
2,52	x	0,10 x 0,10 x 2,00 = 0,05	M3 C01 - Verga e Contraverga
		= 0,56	M3
7.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	
Comprimento	x	Largura x Quantidade = Total	
18,45	x	0,17 x 1,00 = 3,14	M2 Mureta
56,62	x	0,17 x 1,00 = 9,63	M2 Muro de contorno
16,51	x	0,17 x 1,00 = 2,81	M2 Telhado
		15,57	M2
8		COBERTURA	
8.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	
Área	M2		Conforme planta de cobertura
200,34			
8.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	
Comprimentos	M		
18,15			
8.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	
Comprimentos	M		
36,30			
8.4	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	
Comprimentos	M		
18,15			
9		ESQUADRIAS E AREMATES	
9.1		MADEIRA	
9.1.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	
Largura	x	Altura x Quantidade = Total	
0,90	x	2,10 x 3,00 = 5,67	M2
9.1.2	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	
Perímetro	x	Quantidade = Total	
5,10	x	3,00 = 15,30	M
9.1.3	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	
Perímetro	x	Quantidade = Total	
5,10	x	6,00 = 30,60	M
9.1.4	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	
Quantidade	UN		
3,00			
9.1.5	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	
Quantidade	UN		
9,00			
9.1.6	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	
Quantidade	UN		
11,00			
9.1.7	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	
Quantidade	UN		
1,00			
9.1.8	C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA	
Quantidade	M		
28,52			
9.1.9	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	
Quantidade	M		Porta principal e WC's
4,20			
9.2		METÁLICA	
9.2.1	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	
Altura	x	Largura x Quantidade = Total	
0,60	x	0,80 x 3,00 = 1,44	M2 J01
0,60	x	1,00 x 2,00 = 1,20	M2 J02
0,60	x	1,20 x 9,00 = 6,48	M2 J03
		9,12	M2
9.2.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	
Área	M2		
9,12			

		MEMORIAL DE CÁLCULO									
		PROPOSTANTE: Prefeitura Municipal de Tamboiril, CE						DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
		CNPJ: 07.705.817/0001-04						FONTE		VERSÃO	
		OBJETO: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS						SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
		LOCAL: Rua Germiniano Rodrigues de Farias, São Pedro, Tamboiril-CE						SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS						OBSERVAÇÕES			
9.2.3	C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM									
Altura	x	Largura	x	Quantidade	=	Total					
0,50	x	0,50	x	2,00	=	0,50 M2	Farmácia e expugo				
9.2.4	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO									
Altura	x	Largura	x	Quantidade	=	Total					
2,50	x	1,00	x	1,00	=	2,50 M2	Portão DML				
1,00	x	0,80	x	1,00	=	0,80 M2	Portão Casa de Gás				
						3,30 M2					
9.2.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO									
Altura	x	Largura	x	Quantidade	=	Total					
2,10	x	1,40	x	1,00	=	2,94 M2	Grade 01				
2,10	x	1,90	x	1,00	=	3,99 M2	Grade 02				
						6,93 M2					
9.2.6	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO									
Altura	x	Comprimento	x	Quantidade	=	Total					
1,60	x	18,45	x	1,00	=	29,52 M2	Gradil de entrada				
2,20	x	1,00	x	1,00	=	2,20 M2	Portão de correr - lateral				
2,20	x	3,00	x	1,00	=	6,60 M2	Portão de correr - principal				
						38,32 M2					
9.2.7	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm									
Quantidade	M							Janelas e Guichês			
16,20											
9.2.8	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM									
Altura	x	Largura	x	Quantidade	=	Total					
0,80	x	0,60	x	1,00	=	0,48 M2	Acesso caixa d'água				
9.3		VIDRO									
9.3.1	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm									
Quantidade	CJ										
1,00											
10		REVESTIMENTO									
10.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO									
Área	M2	Laje									
151,46											
10.2	C4509	REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO									
Área	M2	Laje									
151,46											
10.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE									
Área	M2	Interno									
686,90	M2	Empena									
150,96	M2	Externo									
272,88	M2	Caixa com grade - interno									
14,60	M2										
1125,34	M2										
10.4	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4									
Área	M2	Igual área de chapisco									
1125,34											
10.5	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE									
Área	M2	Externo									
477,41											
10.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE									
Área	M2	Balcão									
3,24	M2	Mureta									
27,74	M2										
30,98	M2										
10.7	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE									
Área	M2	Todas as paredes internas									
340,56											
10.8	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)									
Área	M2										
30,98											
10.9	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS									
Área	M2										
340,56											

	MEMORIAL DE CÁLCULO										
	PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE					DATA: 01/2025		BDI: 26,40%			
	CNPJ: 07.705.817/0001-04					FONTE		VERSÃO			
	OBJETO: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS					SEINFRA-CE		028.1 Desonerada			
	LOCAL: Rua Germiniano Rodrigues de Farias, São Pedro, Tamboril-CE					SINAPI-CE		12/2024 Desonerada			
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS					OBSERVAÇÕES				
11		INSTALAÇÕES									
11.1		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
Conforme projeto de instalações hidrossanitárias											
11.2		INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS									
11.2.1	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS									
Comprimento	x	Largura	=	Total							
18,25	x	0,30	=	5,48	M2	Grelha para caixa					
11.2.2	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm									
Comprimento	M						Calha na longitudinal posterior				
19,45											
11.2.3	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO									
Quantidade	UN						Caixa que recebe tubo vertical				
1,00											
11.2.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")									
Comprimento	M						Tubulação para drenagem				
25,00											
11.2.5	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")									
Quantidade	UN						Conexão em PVC				
2,00											
11.2.6	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")									
Comprimento	M						Tubulação para drenagem				
6,40											
11.3		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
Conforme projeto de instalações elétricas											
12		PISO									
12.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM									
Área	M2						Contrapiso				
193,88											
12.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO									
Área	M2						Piso interno da edificação				
133,34											
12.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)									
Área	M2						Piso da edificação				
133,34											
12.4	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO									
Área	M2						Entrada				
28,95											
12.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO									
Área	M2						Calçada de proteção				
28,79											
12.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA									
Área	M2										
77,04											
13		PINTURA									
13.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO									
Área	M2						Fachadas da edificação				
228,23											
13.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA									
Área	M2						Muro externo - 2 faces e laje				
400,64											
13.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA									
Largura	x	Altura média	x	Quantidade	=	Total					
0,60	x	2,10	x	1,00	=	1,26	M2	Portas			
0,80	x	2,10	x	11,00	=	18,48	M2				
0,90	x	2,10	x	3,00	=	5,67	M2				
						2,00		2 faces			
						50,82	M2				
13.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO									
Altura	x	Largura	x	Quantidade	x	Fator	=	Total			
2,50	x	1,00	x	1,00	x	0,30	=	0,75	M2	Portão DML	
1,00	x	0,80	x	1,00	x	0,30	=	0,24	M2	Portão Casa de Gás	
2,10	x	1,40	x	1,00	x	0,30	=	0,88	M2	Grade 01	
2,10	x	2,00	x	1,00	x	0,30	=	1,26	M2	Grade 02	
1,60	x	18,45	x	1,00	x	0,50	=	14,76	M2	Gradil de entrada	

	MEMORIAL DE CÁLCULO											
	PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE					DATA: 01/2025			BDI: 26,40%			
	CNPJ: 07.705.817/0001-04					FONTE			VERSÃO			
	OBJETO: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS					SEINFRA-CE			028.1 Desonerada			
	LOCAL: Rua Germiniano Rodrigues de Farias, São Pedro, Tamboril-CE					SINAPI-CE			12/2024 Desonerada			
OBSERVAÇÕES												
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS										
2,20	x	1,00	x	1,00	x	0,50	=	1,10	M2	Portão de correr - lateral		
2,20	x	3,00	x	1,00	x	0,50	=	3,30	M2	Portão de correr - principal		
22,29 M2												
13.5	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS										
Área												
57,74	M2	Piso externo e calçadas										
SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
14.1	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S										
Quantidade												
3,20	M	Conforme projeto										
14.2	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA										
Comprimento		x	Quantidade	=	Total							
0,50		x	4,00	=	2,00	M	Portas WC's					
14.3	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)										
Comprimento												
9,25	M											
14.4	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM										
Comprimento		x	Largura	=	Total							
4,35		x	0,50	=	2,18	M2	Farmácia					
1,00		x	0,50	=	0,50	M2	Serviço					
2,80		x	0,40	=	1,12	M2	Recepção					
3,80 M2												
14.5	C1628	LIMPEZA GERAL										
Total												
348,08	M2											

ANTONIA EDNA JORGE
RODRIGUES:60918514380

Assinado de forma digital por
ANTONIA EDNA JORGE
RODRIGUES:60918514380

ITEM	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE						
	PROPOSITANTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE			DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
	CNPJ: 07.705.817/0001-04			FONTE		VERSÃO	
	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS			SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
	LOCAL: Rua Germiniano Rodrigues de Farias, São Pedro, Tamboril-CE			SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
	DESCRIÇÃO			UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL
2.1	C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2						
	MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	10498	CARPINTEIRO		H	0,130	R\$ 24,16	R\$ 3,14
	12543	SERVENTE		H	0,130	R\$ 18,46	R\$ 2,40
						Total:	R\$ 5,54
	MATERIAIS						
	10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG		KG	0,020	R\$ 21,73	R\$ 0,43
	11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"		M	0,040	R\$ 16,09	R\$ 0,64
	11724	PREGO		KG	0,012	R\$ 17,00	R\$ 0,20
	12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"		M2	0,009	R\$ 36,64	R\$ 0,33
						Total:	R\$ 1,61
					Total Simples:		R\$ 7,15
					Encargos Sociais:		INCLUSO
					Valor BDI:		R\$ -
					Valor Geral:		R\$ 7,15
2.2	C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2						
	MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	12543	SERVENTE		H	2,000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
						Total:	R\$ 36,92
	MATERIAIS						
	10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM		M2	1,020	R\$ 39,03	R\$ 39,81
	11100	ESMALTE SINTETICO		L	1,000	R\$ 31,88	R\$ 31,88
	11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"		M	4,500	R\$ 16,09	R\$ 72,41
	11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)		KG	0,150	R\$ 15,99	R\$ 2,40
						Total:	R\$ 146,49
					Total Simples:		R\$ 183,41
					Encargos Sociais:		INCLUSO
					Valor BDI:		R\$ -
					Valor Geral:		R\$ 183,41
3.1	C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3						
	MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	12543	SERVENTE		H	2,650	R\$ 18,46	R\$ 48,92
						Total:	R\$ 48,92
					Total Simples:		R\$ 48,92
					Encargos Sociais:		INCLUSO
					Valor BDI:		R\$ -
					Valor Geral:		R\$ 48,92
3.2	C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG - M2						
	MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	12543	SERVENTE		H	1,700	R\$ 18,46	R\$ 31,38
						Total:	R\$ 31,38
					Total Simples:		R\$ 31,38
					Encargos Sociais:		INCLUSO
					Valor BDI:		R\$ -
					Valor Geral:		R\$ 31,38
3.3	C0331 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) - M3						
	MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	12543	SERVENTE		H	1,700	R\$ 18,46	R\$ 31,38
						Total:	R\$ 31,38
	SERVIÇOS						
	C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO		M3	1,100	R\$ 4,63	R\$ 5,09
						Total:	R\$ 5,09
					Total Simples:		R\$ 36,48
					Encargos Sociais:		INCLUSO
					Valor BDI:		R\$ -
					Valor Geral:		R\$ 36,48
4.1	C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM - M3						
	MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	12543	SERVENTE		H	1,100	R\$ 18,46	R\$ 20,31
	12391	PEDREIRO		H	0,400	R\$ 24,16	R\$ 9,66
						Total:	R\$ 29,97
	MATERIAIS						
	10109	AREIA MEDIA		M3	0,033	R\$ 83,58	R\$ 2,77
	10280	BRITA		M3	0,044	R\$ 100,50	R\$ 4,42
	10805	CIMENTO PORTLAND		KG	11,000	R\$ 0,71	R\$ 7,81
						Total:	R\$ 15,01
	EQUIPAMENTOS (CH						
	10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)		H	0,036	R\$ 25,18	R\$ 0,91
						Total:	R\$ 0,91
					Total Simples:		R\$ 45,88
					Encargos Sociais:		INCLUSO
					Valor BDI:		R\$ -
					Valor Geral:		R\$ 45,88
4.2	C0057 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) - M3						
	MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE							
	PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE		DATA: 01/2025		BDI: 26,40%		
	CNPJ: 07.705.817/0001-04		FONTE		VERSÃO		
	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS		SEINFRA-CE		028.1 Desonerada		
	LOCAL: Rua Germiniano Rodrigues de Farias, São Pedro, Tamboril-CE		SINAPI-CE		12/2024 Desonerada		
ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL	
I2391	PEDREIRO	H	5,000	R\$ 24,16	R\$ 120,80		
I2543	SERVENTE	H	7,000	R\$ 18,46	R\$ 129,22		
				Total:	R\$ 250,02		
SERVIÇOS							
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	M3	1,150	R\$ 42,66	R\$ 49,06		
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,300	R\$ 454,45	R\$ 136,33		
				Total:	R\$ 185,40		
				Total Simples:	R\$ 435,42		
				Encargos Sociais:	INCLUSO		
				Valor BDI:	R\$ -		
				Valor Geral:	R\$ 435,42		
4.3	C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3						
EQUIPAMENTOS (CH			Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,500	R\$ 25,18	R\$ 12,58		
				Total:	R\$ 12,58		
MAO DE OBRA							
I2391	PEDREIRO	H	2,000	R\$ 24,16	R\$ 48,32		
I2543	SERVENTE	H	16,000	R\$ 18,46	R\$ 295,36		
				Total:	R\$ 343,68		
MATERIAIS							
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,646	R\$ 83,58	R\$ 54,01		
I0280	BRITA	M3	0,585	R\$ 100,50	R\$ 58,81		
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	196,000	R\$ 0,71	R\$ 139,16		
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,400	R\$ 113,25	R\$ 45,30		
				Total:	R\$ 297,28		
				Total Simples:	R\$ 653,55		
				Encargos Sociais:	INCLUSO		
				Valor BDI:	R\$ -		
				Valor Geral:	R\$ 653,55		
4.5	C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 - M3						
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	8,500	R\$ 24,16	R\$ 205,36		
I2543	SERVENTE	H	9,200	R\$ 18,46	R\$ 169,83		
				Total:	R\$ 375,19		
MATERIAIS							
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,000	R\$ 0,53	R\$ 124,55		
				Total:	R\$ 124,55		
SERVIÇOS							
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,300	R\$ 545,38	R\$ 163,61		
				Total:	R\$ 163,62		
				Total Simples:	R\$ 663,36		
				Encargos Sociais:	INCLUSO		
				Valor BDI:	R\$ -		
				Valor Geral:	R\$ 663,36		
5.1.1	C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3						
EQUIPAMENTOS (CH			Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,714	R\$ 25,18	R\$ 17,98		
				Total:	R\$ 17,98		
MAO DE OBRA							
I2543	SERVENTE	H	6,000	R\$ 18,46	R\$ 110,76		
				Total:	R\$ 110,76		
MATERIAIS							
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,853	R\$ 83,58	R\$ 71,27		
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	336,000	R\$ 0,71	R\$ 238,56		
I1605	PEDRISCO	M3	0,836	R\$ 100,50	R\$ 84,02		
				Total:	R\$ 393,85		
				Total Simples:	R\$ 522,58		
				Encargos Sociais:	INCLUSO		
				Valor BDI:	R\$ -		
				Valor Geral:	R\$ 522,58		
5.1.2	C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm - KG						
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,100	R\$ 19,10	R\$ 1,91		
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,100	R\$ 24,16	R\$ 2,42		
				Total:	R\$ 4,33		
MATERIAIS							
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,030	R\$ 16,53	R\$ 0,50		
I0163	AÇO CA-50	KG	1,150	R\$ 7,10	R\$ 8,17		
				Total:	R\$ 8,66		
				Total Simples:	R\$ 12,99		
				Encargos Sociais:	INCLUSO		
				Valor BDI:	R\$ -		
				Valor Geral:	R\$ 12,99		
5.1.3	C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3.40 A 6.40mm - KG						

ITEM	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE				
	PROPOSITANTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA:	01/2025	BDI: 26,40%
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE	VERSÃO	
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE	028.1 Desonerada	
	LOCAL:	Rua Germiniano Rodrigues de Farias, São Pedro, Tamboril-CE	SINAPI-CE	12/2024 Desonerada	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,070	R\$ 19,10	R\$ 1,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,070	R\$ 24,16	R\$ 1,69
				Total:	R\$ 3,03
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020	R\$ 16,53	R\$ 0,33
10169	AÇO CA-60	KG	1,150	R\$ 7,59	R\$ 8,73
				Total:	R\$ 9,06
			Total Simples:		R\$ 12,09
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		R\$ -
			Valor Geral:		R\$ 12,09
5.1.4	C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA - M2				
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,250	R\$ 19,10	R\$ 4,78
10498	CARPINTEIRO	H	0,250	R\$ 24,16	R\$ 6,04
				Total:	R\$ 10,82
SERVIÇOS					
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	M2	0,200	R\$ 242,49	R\$ 48,50
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	M2	1,000	R\$ 91,97	R\$ 91,97
				Total:	R\$ 140,47
			Total Simples:		R\$ 151,28
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		R\$ -
			Valor Geral:		R\$ 151,28
5.1.5	C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m - M2				
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,350	R\$ 24,16	R\$ 8,46
12543	SERVENTE	H	0,350	R\$ 18,46	R\$ 6,46
				Total:	R\$ 14,92
MATERIAIS					
10169	AÇO CA-60	KG	0,740	R\$ 7,59	R\$ 5,62
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,300	R\$ 16,09	R\$ 20,92
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,030	R\$ 14,20	R\$ 0,43
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,970	R\$ 6,05	R\$ 5,87
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,650	R\$ 12,77	R\$ 8,30
18282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	M2	1,000	R\$ 45,73	R\$ 45,73
				Total:	R\$ 86,86
SERVIÇOS					
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,040	R\$ 495,65	R\$ 19,83
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,040	R\$ 268,48	R\$ 10,74
				Total:	R\$ 30,57
			Total Simples:		R\$ 132,34
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		R\$ -
			Valor Geral:		R\$ 132,34
6.1	C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² - M2				
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,200	R\$ 19,10	R\$ 3,82
				Total:	R\$ 3,82
MATERIAIS					
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,000	R\$ 18,18	R\$ 36,36
				Total:	R\$ 36,36
			Total Simples:		R\$ 40,18
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		R\$ -
			Valor Geral:		R\$ 40,18
7.1	C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2				
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	H	1,120	R\$ 18,46	R\$ 20,68
				Total:	R\$ 44,84
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,015	R\$ 83,58	R\$ 1,25
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,180	R\$ 0,96	R\$ 2,09
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180	R\$ 0,71	R\$ 1,55
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,000	R\$ 0,53	R\$ 13,25
				Total:	R\$ 18,14
			Total Simples:		R\$ 62,98
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		R\$ -
			Valor Geral:		R\$ 62,98
7.2	C0052 - ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA - M2				
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE					
	PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE		VERSÃO	
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
	LOCAL:	Rua Germiniano Rodrigues de Farias, São Pedro, Tamboril-CE	SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL
I2391	PEDREIRO		H	1,200	R\$ 24,16	R\$ 28,99
I2543	SERVENTE		H	0,750	R\$ 18,46	R\$ 13,85
					Total:	R\$ 42,84
MATERIAIS						
I0823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM		UN	4,000	R\$ 21,45	R\$ 85,80
					Total:	R\$ 85,80
SERVIÇOS						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3		M3	0,004	R\$ 631,29	R\$ 2,27
					Total:	R\$ 2,27
				Total Simples:	R\$	130,91
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	130,91
7.3	C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - M3					
	EQUIPAMENTOS (CH		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)		H	0,714	R\$ 25,18	R\$ 17,98
					Total:	R\$ 17,98
MAO DE OBRA						
I0037	AJUDANTE		H	12,300	R\$ 19,10	R\$ 234,93
I0121	ARMADOR/FERREIRO		H	4,800	R\$ 24,16	R\$ 115,97
I0498	CARPINTEIRO		H	7,500	R\$ 24,16	R\$ 181,20
I2391	PEDREIRO		H	2,000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I2543	SERVENTE		H	12,000	R\$ 18,46	R\$ 221,52
					Total:	R\$ 801,94
MATERIAIS						
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG		KG	1,200	R\$ 16,53	R\$ 19,84
I0109	AREIA MEDIA		M3	0,624	R\$ 83,58	R\$ 52,11
I0157	AÇO CA-25		KG	60,000	R\$ 8,23	R\$ 493,80
I0280	BRITA		M3	0,878	R\$ 100,50	R\$ 88,24
I0805	CIMENTO PORTLAND		KG	327,600	R\$ 0,71	R\$ 232,60
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"		M	0,600	R\$ 16,09	R\$ 9,65
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)		KG	2,000	R\$ 14,20	R\$ 28,40
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm		M	5,000	R\$ 12,77	R\$ 63,85
					Total:	R\$ 988,49
				Total Simples:	R\$	1.808,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	1.808,40
7.4	C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - M2					
	EQUIPAMENTOS (CH		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)		H	0,020	R\$ 25,18	R\$ 0,50
					Total:	R\$ 0,50
MAO DE OBRA						
I0121	ARMADOR/FERREIRO		H	0,800	R\$ 24,16	R\$ 19,33
I0498	CARPINTEIRO		H	0,700	R\$ 24,16	R\$ 16,91
I2391	PEDREIRO		H	0,300	R\$ 24,16	R\$ 7,25
I2543	SERVENTE		H	1,100	R\$ 18,46	R\$ 20,31
					Total:	R\$ 63,79
MATERIAIS						
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG		KG	0,020	R\$ 16,53	R\$ 0,33
I0108	AREIA GROSSA		M3	0,040	R\$ 119,58	R\$ 4,78
I0163	AÇO CA-50		KG	1,350	R\$ 7,10	R\$ 9,59
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)		M2	1,000	R\$ 35,95	R\$ 35,95
I0805	CIMENTO PORTLAND		KG	17,360	R\$ 0,71	R\$ 12,33
I1605	PEDRISCO		M3	0,090	R\$ 100,50	R\$ 9,05
I1724	PREGO		KG	0,020	R\$ 17,00	R\$ 0,34
					Total:	R\$ 72,36
				Total Simples:	R\$	136,66
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	136,66
8.1	C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) - M2					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO		H	1,000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
I0498	CARPINTEIRO		H	1,000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2391	PEDREIRO		H	1,100	R\$ 24,16	R\$ 26,58
I2543	SERVENTE		H	1,100	R\$ 18,46	R\$ 20,31
					Total:	R\$ 90,14
MATERIAIS						
I0405	CAIBRO DE 2"x1"		M	3,500	R\$ 6,40	R\$ 22,40
I1724	PREGO		KG	0,120	R\$ 17,00	R\$ 2,04
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM		M	3,500	R\$ 1,72	R\$ 6,02
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL		UN	33,000	R\$ 0,71	R\$ 23,43
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")		M	1,330	R\$ 26,09	R\$ 34,70
					Total:	R\$ 88,59

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE						
	PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE		DATA: 01/2025		BDI: 26,40%
	CNPJ:	07.705.817/0001-04		FONTE		VERSÃO
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS		SEINFRA-CE		028.1 Desonerada
	LOCAL:	Rua Germiniano Rodrigues de Farias, São Pedro, Tamboril-CE		SINAPI-CE		12/2024 Desonerada
ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL
			Total Simples:		R\$ 178,73	
			Encargos Sociais:		INCLUSO	
			Valor BDI:		R\$ -	
			Valor Geral:		R\$ 178,73	
8.2	C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA - M					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I2391	PEDREIRO	H	0,500	R\$ 24,16	R\$ 12,08
	I2543	SERVENTE	H	0,500	R\$ 18,46	R\$ 9,23
			Total:		R\$ 21,31	
	MATERIAIS					
	I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,000	R\$ 2,56	R\$ 7,68
			Total:		R\$ 7,68	
	SERVIÇOS					
	C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,002	R\$ 556,77	R\$ 1,11
			Total:		R\$ 1,11	
			Total Simples:		R\$ 30,10	
			Encargos Sociais:		INCLUSO	
			Valor BDI:		R\$ -	
			Valor Geral:		R\$ 30,10	
8.3	C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I2391	PEDREIRO	H	0,300	R\$ 24,16	R\$ 7,25
	I2543	SERVENTE	H	0,320	R\$ 18,46	R\$ 5,91
			Total:		R\$ 13,16	
	MATERIAIS					
	I0108	AREIA GROSSA	M3	0,003	R\$ 119,58	R\$ 0,30
	I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,324	R\$ 0,96	R\$ 0,31
	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,324	R\$ 0,71	R\$ 0,23
			Total:		R\$ 0,84	
			Total Simples:		R\$ 14,00	
			Encargos Sociais:		INCLUSO	
			Valor BDI:		R\$ -	
			Valor Geral:		R\$ 14,00	
8.4	C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm - M					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,500	R\$ 19,10	R\$ 9,55
	I0498	CARPINTEIRO	H	0,500	R\$ 24,16	R\$ 12,08
			Total:		R\$ 21,63	
	MATERIAIS					
	I1724	PREGO	KG	0,100	R\$ 17,00	R\$ 1,70
	I6232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	M	1,000	R\$ 8,64	R\$ 8,64
			Total:		R\$ 10,34	
			Total Simples:		R\$ 31,97	
			Encargos Sociais:		INCLUSO	
			Valor BDI:		R\$ -	
			Valor Geral:		R\$ 31,97	
9.1.1	C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) - M2					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,190	R\$ 19,10	R\$ 22,73
	I0498	CARPINTEIRO	H	1,190	R\$ 24,16	R\$ 28,75
			Total:		R\$ 51,48	
	MATERIAIS					
	I1715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,000	R\$ 98,80	R\$ 98,80
			Total:		R\$ 98,80	
			Total Simples:		R\$ 150,28	
			Encargos Sociais:		INCLUSO	
			Valor BDI:		R\$ -	
			Valor Geral:		R\$ 150,28	
9.1.2	C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA - M					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,300	R\$ 19,10	R\$ 5,73
	I0498	CARPINTEIRO	H	0,300	R\$ 24,16	R\$ 7,25
			Total:		R\$ 12,98	
	MATERIAIS					
	I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	2,000	R\$ 0,34	R\$ 0,68
	I1724	PREGO	KG	0,040	R\$ 17,00	R\$ 0,68
	I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	1,000	R\$ 1,76	R\$ 1,76
	I8274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	CJ	0,200	R\$ 256,43	R\$ 51,29
			Total:		R\$ 54,41	
			Total Simples:		R\$ 67,38	
			Encargos Sociais:		INCLUSO	
			Valor BDI:		R\$ -	
			Valor Geral:		R\$ 67,38	
9.1.3	C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA - M					

ITEM	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE				
	PROPOSTANTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA:	01/2025	BDI: 26,40%
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE	VERSÃO	
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE	028.1 Desonerada	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,100	R\$ 19,10	R\$ 1,91
I0498	CARPINTEIRO	H	0,100	R\$ 24,16	R\$ 2,42
				Total:	R\$ 4,33
MATERIAIS					
I1724	PREGO	KG	0,020	R\$ 17,00	R\$ 0,34
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	1,000	R\$ 5,79	R\$ 5,79
				Total:	R\$ 6,13
			Total Simples:		R\$ 10,46
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		R\$ -
			Valor Geral:		R\$ 10,46
9.1.4	C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA - UN				
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
I0498	CARPINTEIRO	H	2,000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
				Total:	R\$ 86,52
MATERIAIS					
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,000	R\$ 58,69	R\$ 58,69
				Total:	R\$ 58,69
			Total Simples:		R\$ 145,21
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		R\$ -
			Valor Geral:		R\$ 145,21
9.1.5	C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" - UN				
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,250	R\$ 19,10	R\$ 4,78
I0498	CARPINTEIRO	H	0,250	R\$ 24,16	R\$ 6,04
				Total:	R\$ 10,82
MATERIAIS					
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	1,000	R\$ 16,63	R\$ 16,63
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,000	R\$ 0,19	R\$ 1,14
				Total:	R\$ 17,77
			Total Simples:		R\$ 28,59
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		R\$ -
			Valor Geral:		R\$ 28,59
9.1.6	C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA - UN				
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,000	R\$ 586,20	R\$ 586,20
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,000	R\$ 46,95	R\$ 93,90
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,000	R\$ 393,17	R\$ 393,17
				Total:	R\$ 1.073,27
			Total Simples:		R\$ 1.073,27
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		R\$ -
			Valor Geral:		R\$ 1.073,27
9.1.7	C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA - UN				
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,000	R\$ 586,20	R\$ 586,20
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,000	R\$ 46,95	R\$ 93,90
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,000	R\$ 362,67	R\$ 362,67
				Total:	R\$ 1.042,77
			Total Simples:		R\$ 1.042,77
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		R\$ -
			Valor Geral:		R\$ 1.042,77
9.1.8	C0384 - BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA - M				
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,200	R\$ 19,10	R\$ 22,92
I0498	CARPINTEIRO	H	1,200	R\$ 24,16	R\$ 28,99
				Total:	R\$ 51,91
MATERIAIS					
I0453	CALÇO PLASTICO	UN	6,000	R\$ 2,11	R\$ 12,66
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	UN	12,000	R\$ 0,78	R\$ 9,36
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,750	R\$ 4,03	R\$ 7,05
I1912	TABUA DE 1"X12" DE 1A.	M2	0,500	R\$ 89,31	R\$ 44,66
				Total:	R\$ 73,73
			Total Simples:		R\$ 125,64
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		R\$ -
			Valor Geral:		R\$ 125,64
9.1.9	C2286 - SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm - M				
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,080	R\$ 24,16	R\$ 1,93

	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE					
	PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE		VERSÃO	
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
	LOCAL:	Rua Germiniano Rodrigues de Farias, São Pedro, Tamboril-CE	SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL
I2543	SERVENTE		H	0,040	R\$ 18,46	R\$ 0,74
					Total:	R\$ 2,67
MATERIAIS						
I1882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM		M	1,000	R\$ 60,41	R\$ 60,41
					Total:	R\$ 60,41
SERVIÇOS						
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4		M3	0,004	R\$ 720,10	R\$ 2,70
					Total:	R\$ 2,70
				Total Simples:		R\$ 65,78
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R\$ -
				Valor Geral:		R\$ 65,78
9.2.1	C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E					
	MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)		M2	1,000	R\$ 366,28	R\$ 366,28
					Total:	R\$ 366,28
				Total Simples:		R\$ 366,28
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R\$ -
				Valor Geral:		R\$ 366,28
9.2.2	C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO - M2					
	MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)		M2	1,000	R\$ 179,43	R\$ 179,43
					Total:	R\$ 179,43
				Total Simples:		R\$ 179,43
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R\$ -
				Valor Geral:		R\$ 179,43
9.2.3	C3650 - GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM - M2					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE		H	1,500	R\$ 19,10	R\$ 28,65
I1530	MONTADOR		H	2,500	R\$ 24,16	R\$ 60,40
					Total:	R\$ 89,05
MATERIAIS						
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA		KG	3,100	R\$ 1,56	R\$ 4,84
I0521	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (1,0MM - 8,24KG/M2)		M2	0,300	R\$ 609,12	R\$ 182,74
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO		KG	1,500	R\$ 9,34	R\$ 14,01
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO		M2	1,000	R\$ 253,68	R\$ 253,68
					Total:	R\$ 455,26
				Total Simples:		R\$ 544,31
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R\$ -
				Valor Geral:		R\$ 544,31
9.2.4	C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO - M2					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR		H	1,000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2391	PEDREIRO		H	0,350	R\$ 24,16	R\$ 8,46
I2543	SERVENTE		H	0,250	R\$ 18,46	R\$ 4,62
					Total:	R\$ 37,23
MATERIAIS						
I0108	AREIA GROSSA		M3	0,001	R\$ 119,58	R\$ 0,06
I0208	BATENTE DE FERRO		M	1,300	R\$ 25,17	R\$ 32,72
I0805	CIMENTO PORTLAND		KG	0,150	R\$ 0,71	R\$ 0,11
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM		UN	0,330	R\$ 28,92	R\$ 9,54
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA		M2	1,000	R\$ 132,02	R\$ 132,02
					Total:	R\$ 174,45
				Total Simples:		R\$ 211,68
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R\$ -
				Valor Geral:		R\$ 211,68
9.2.5	C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO - M2					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO		H	3,000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
I2543	SERVENTE		H	3,000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
					Total:	R\$ 127,86
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA		M3	0,008	R\$ 83,58	R\$ 0,67
I0441	CAL HIDRATADA		KG	0,570	R\$ 0,96	R\$ 0,55
I0805	CIMENTO PORTLAND		KG	2,840	R\$ 0,71	R\$ 2,02
I1222	GRADE DE FERRO		M2	1,000	R\$ 108,68	R\$ 108,68

	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE					
	PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE		DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
	CNPJ: 07.705.817/0001-04		FONTE		VERSÃO	
	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS		SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
	LOCAL: Rua Germiniano Rodrigues de Farias, São Pedro, Tamboril-CE		SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL
						Total: R\$ 111,91
						Total Simples: R\$ 239,77
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Valor BDI: R\$ -
						Valor Geral: R\$ 239,77
9.2.6	C3681 - GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO - M2					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I2391	PEDREIRO	H	3,000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
	I2543	SERVENTE	H	3,000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
						Total: R\$ 127,86
	MATERIAIS					
	I6748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	M2	1,000	R\$ 318,90	R\$ 318,90
						Total: R\$ 318,90
	SERVIÇOS					
	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,010	R\$ 631,29	R\$ 6,31
						Total: R\$ 6,31
						Total Simples: R\$ 453,07
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Valor BDI: R\$ -
						Valor Geral: R\$ 453,07
9.2.7	C1870 - PEITORIL DE MARMORE L= 15cm - M					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I2391	PEDREIRO	H	0,080	R\$ 24,16	R\$ 1,93
	I2543	SERVENTE	H	0,040	R\$ 18,46	R\$ 0,74
						Total: R\$ 2,67
	MATERIAIS					
	I1607	PEITORIL DE MARMORE - 15CM	M	1,000	R\$ 86,33	R\$ 86,33
						Total: R\$ 86,33
	SERVIÇOS					
	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,004	R\$ 720,10	R\$ 2,70
						Total: R\$ 2,70
						Total Simples: R\$ 91,70
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Valor BDI: R\$ -
						Valor Geral: R\$ 91,70
9.2.8	C4517 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E M					
	MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I8341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,000	R\$ 407,91	R\$ 407,91
						Total: R\$ 407,91
						Total Simples: R\$ 407,91
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Valor BDI: R\$ -
						Valor Geral: R\$ 407,91
9.3.1	C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm - CJ					
	MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	UN	2,600	R\$ 8,68	R\$ 22,57
	I0494	CAPUCHINHO (1037)	UN	1,300	R\$ 5,59	R\$ 7,27
	I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,300	R\$ 22,90	R\$ 29,77
	I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	2,600	R\$ 44,92	R\$ 116,79
	I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	2,600	R\$ 37,10	R\$ 96,46
	I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,300	R\$ 137,62	R\$ 178,91
	I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,600	R\$ 771,02	R\$ 2.004,65
	I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	2,600	R\$ 14,25	R\$ 37,05
	I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	2,600	R\$ 46,15	R\$ 119,99
	I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	4,914	R\$ 422,28	R\$ 2.075,08
						Total: R\$ 4.688,54
						Total Simples: R\$ 4.688,54
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Valor BDI: R\$ -
						Valor Geral: R\$ 4.688,54
10.1	C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO - M2					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I2391	PEDREIRO	H	0,250	R\$ 24,16	R\$ 6,04
	I2543	SERVENTE	H	0,310	R\$ 18,46	R\$ 5,72
						Total: R\$ 11,76
	MATERIAIS					
	I0109	AREIA MEDIA	M3	0,007	R\$ 83,58	R\$ 0,60
	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,920	R\$ 0,71	R\$ 2,07
						Total: R\$ 2,68
						Total Simples: R\$ 14,44
						Encargos Sociais: INCLUSO

	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE					
	PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE		DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
	CNPJ: 07.705.817/0001-04		FONTE		VERSÃO	
	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS		SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
	LOCAL: Rua Germiniano Rodrigues de Farias, São Pedro, Tamboril-CE		SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	14,44
10.2	C4509 - REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - M2					
MATERIAIS			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I8334	REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO		M2	1,000	R\$ 16,89	R\$ 16,89
				Total:	R\$	16,89
				Total Simples:	R\$	16,89
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	16,89
10.3	C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2					
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO		H	0,100	R\$ 24,16	R\$ 2,42
I2543	SERVENTE		H	0,150	R\$ 18,46	R\$ 2,77
				Total:	R\$	5,19
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA		M3	0,006	R\$ 83,58	R\$ 0,51
I0805	CIMENTO PORTLAND		KG	2,430	R\$ 0,71	R\$ 1,73
				Total:	R\$	2,24
				Total Simples:	R\$	7,42
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	7,42
10.4	C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - M2					
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO		H	0,600	R\$ 24,16	R\$ 14,50
I2543	SERVENTE		H	0,800	R\$ 18,46	R\$ 14,77
				Total:	R\$	29,26
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA		M3	0,024	R\$ 83,58	R\$ 2,03
I0805	CIMENTO PORTLAND		KG	7,300	R\$ 0,71	R\$ 5,18
				Total:	R\$	7,21
				Total Simples:	R\$	36,48
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	36,48
10.5	C2122 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE - M2					
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO		H	0,500	R\$ 24,16	R\$ 12,08
I2543	SERVENTE		H	0,670	R\$ 18,46	R\$ 12,37
				Total:	R\$	24,45
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA		M3	0,006	R\$ 83,58	R\$ 0,51
I0442	CAL VIRGEM EM PO		KG	0,830	R\$ 0,88	R\$ 0,73
				Total:	R\$	1,24
				Total Simples:	R\$	25,69
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	25,69
10.6	C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE - M2					
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA		H	0,720	R\$ 24,16	R\$ 17,40
I2543	SERVENTE		H	0,720	R\$ 18,46	R\$ 13,29
				Total:	R\$	30,69
MATERIAIS						
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA		M2	1,100	R\$ 42,52	R\$ 46,77
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS		KG	4,000	R\$ 2,42	R\$ 9,68
				Total:	R\$	56,45
				Total Simples:	R\$	87,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	87,14
10.7	C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2					
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA		H	0,720	R\$ 24,16	R\$ 17,40
I2543	SERVENTE		H	0,720	R\$ 18,46	R\$ 13,29
				Total:	R\$	30,69
MATERIAIS						
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4		M2	1,100	R\$ 52,90	R\$ 58,19
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS		KG	8,000	R\$ 2,42	R\$ 19,36

	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE					
	PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE		VERSÃO	
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
	LOCAL:	Rua Germiniano Rodrigues de Farias, São Pedro, Tamboril-CE	SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL
					Total:	R\$ 77,55
					Total Simples:	R\$ 108,24
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 108,24
10.8	C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) - M2					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I1328	LADRILHISTA	H	0,230	R\$ 24,16	R\$ 5,56
	I2543	SERVENTE	H	0,230	R\$ 18,46	R\$ 4,25
					Total:	R\$ 9,80
	MATERIAIS					
	I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,661	R\$ 6,57	R\$ 4,34
					Total:	R\$ 4,34
					Total Simples:	R\$ 14,15
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 14,15
10.9	C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I1328	LADRILHISTA	H	0,200	R\$ 24,16	R\$ 4,83
	I2543	SERVENTE	H	0,200	R\$ 18,46	R\$ 3,69
					Total:	R\$ 8,52
	MATERIAIS					
	I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,169	R\$ 6,57	R\$ 1,11
					Total:	R\$ 1,11
					Total Simples:	R\$ 9,63
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 9,63
11.1.1	C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") - M					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,120	R\$ 19,10	R\$ 2,29
	I2320	ENCANADOR	H	0,120	R\$ 23,48	R\$ 2,82
					Total:	R\$ 5,11
	MATERIAIS					
	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,001	R\$ 63,36	R\$ 0,03
	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,000	R\$ 61,02	R\$ 0,01
	I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,010	R\$ 4,33	R\$ 4,37
					Total:	R\$ 4,42
					Total Simples:	R\$ 9,53
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 9,53
11.1.2	C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") - M					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,130	R\$ 19,10	R\$ 2,48
	I2320	ENCANADOR	H	0,130	R\$ 23,48	R\$ 3,05
					Total:	R\$ 5,54
	MATERIAIS					
	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,001	R\$ 63,36	R\$ 0,04
	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,000	R\$ 61,02	R\$ 0,02
	I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,010	R\$ 8,56	R\$ 8,65
					Total:	R\$ 8,71
					Total Simples:	R\$ 14,24
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 14,24
11.1.3	C2619 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") - M					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,240	R\$ 19,10	R\$ 4,58
	I2320	ENCANADOR	H	0,240	R\$ 23,48	R\$ 5,64
					Total:	R\$ 10,22
	MATERIAIS					
	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,001	R\$ 63,36	R\$ 0,08
	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,001	R\$ 61,02	R\$ 0,03
	I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	M	1,010	R\$ 14,28	R\$ 14,42
					Total:	R\$ 14,53
					Total Simples:	R\$ 24,75
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 24,75
11.1.4	C2621 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2") - M					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,410	R\$ 19,10	R\$ 7,83
	I2320	ENCANADOR	H	0,410	R\$ 23,48	R\$ 9,63

ITEM	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE					
	PROPOSTANTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE		VERSÃO	
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
	LOCAL:	Rua Germiniano Rodrigues de Farias, São Pedro, Tamboril-CE	SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL
					Total:	R\$ 17,46
	MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,002	R\$ 63,36	R\$ 0,14	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,001	R\$ 61,02	R\$ 0,05	
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	M	1,010	R\$ 40,37	R\$ 40,77	
				Total:	R\$ 40,96	
				Total Simples:	R\$ 58,42	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$ -	
				Valor Geral:	R\$ 58,42	
11.1.5	C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,200	R\$ 19,10	R\$ 3,82	
I2320	ENCANADOR	H	0,200	R\$ 23,48	R\$ 4,70	
				Total:	R\$ 8,52	
	MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,003	R\$ 63,36	R\$ 0,16	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,400	R\$ 0,36	R\$ 0,14	
I1303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	UN	1,000	R\$ 2,65	R\$ 2,65	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,004	R\$ 61,02	R\$ 0,24	
				Total:	R\$ 3,20	
				Total Simples:	R\$ 11,71	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$ -	
				Valor Geral:	R\$ 11,71	
11.1.6	C1527 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1" - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,200	R\$ 19,10	R\$ 3,82	
I2320	ENCANADOR	H	0,200	R\$ 23,48	R\$ 4,70	
				Total:	R\$ 8,52	
	MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,004	R\$ 63,36	R\$ 0,22	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,500	R\$ 0,36	R\$ 0,18	
I1304	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 32X 1"	UN	1,000	R\$ 10,49	R\$ 10,49	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,006	R\$ 61,02	R\$ 0,34	
				Total:	R\$ 11,23	
				Total Simples:	R\$ 19,74	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$ -	
				Valor Geral:	R\$ 19,74	
11.1.7	C1729 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,090	R\$ 19,10	R\$ 1,72	
I2320	ENCANADOR	H	0,090	R\$ 23,48	R\$ 2,11	
				Total:	R\$ 3,83	
	MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,005	R\$ 63,36	R\$ 0,32	
I1411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	1,000	R\$ 0,90	R\$ 0,90	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,008	R\$ 61,02	R\$ 0,49	
				Total:	R\$ 1,71	
				Total Simples:	R\$ 5,54	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$ -	
				Valor Geral:	R\$ 5,54	
11.1.8	C1730 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,090	R\$ 19,10	R\$ 1,72	
I2320	ENCANADOR	H	0,090	R\$ 23,48	R\$ 2,11	
				Total:	R\$ 3,83	
	MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,007	R\$ 63,36	R\$ 0,44	
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	1,000	R\$ 2,18	R\$ 2,18	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,011	R\$ 61,02	R\$ 0,67	
				Total:	R\$ 3,29	
				Total Simples:	R\$ 7,13	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$ -	
				Valor Geral:	R\$ 7,13	
11.1.9	C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,540	R\$ 19,10	R\$ 10,31	
I2320	ENCANADOR	H	0,540	R\$ 23,48	R\$ 12,68	
				Total:	R\$ 22,99	
	MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,200	R\$ 0,36	R\$ 0,43	

ITEM	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE					
	PROPOSITANTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE		VERSÃO	
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
ITEM	LOCAL:	Rua Germiniano Rodrigues de Farias, São Pedro, Tamboril-CE	SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')		UN	1,000	R\$ 54,35	R\$ 54,35
					Total:	R\$ 54,78
				Total Simples:		R\$ 77,78
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R\$ -
				Valor Geral:		R\$ 77,78
11.1.10	C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,610	R\$ 19,10	R\$ 11,65
12320	ENCANADOR		H	0,610	R\$ 23,48	R\$ 14,32
					Total:	R\$ 25,97
	MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO		M	0,940	R\$ 0,36	R\$ 0,34
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')		UN	1,000	R\$ 84,00	R\$ 84,00
					Total:	R\$ 84,34
				Total Simples:		R\$ 110,31
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R\$ -
				Valor Geral:		R\$ 110,31
11.1.11	C2171 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2") - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,610	R\$ 19,10	R\$ 11,65
12320	ENCANADOR		H	0,610	R\$ 23,48	R\$ 14,32
					Total:	R\$ 25,97
	MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO		M	0,560	R\$ 0,36	R\$ 0,20
11810	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 15MM (1/2')		UN	1,000	R\$ 76,64	R\$ 76,64
					Total:	R\$ 76,84
				Total Simples:		R\$ 102,82
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R\$ -
				Valor Geral:		R\$ 102,82
11.1.12	C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE		H	0,700	R\$ 18,46	R\$ 12,92
					Total:	R\$ 12,92
	MATERIAIS					
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA		UN	1,000	R\$ 532,81	R\$ 532,81
					Total:	R\$ 532,81
				Total Simples:		R\$ 545,73
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R\$ -
				Valor Geral:		R\$ 545,73
11.1.13	C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,280	R\$ 19,10	R\$ 5,35
12320	ENCANADOR		H	0,280	R\$ 23,48	R\$ 6,57
					Total:	R\$ 11,92
	MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO		M	0,470	R\$ 0,36	R\$ 0,17
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)		UN	1,000	R\$ 33,16	R\$ 33,16
					Total:	R\$ 33,33
				Total Simples:		R\$ 45,25
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R\$ -
				Valor Geral:		R\$ 45,25
11.1.14	C0332 - AUTOMÁTICO DE BOIA - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	1,000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA		H	1,000	R\$ 24,15	R\$ 24,15
					Total:	R\$ 43,25
	MATERIAIS					
10148	AUTOMATICO DE BOIA		UN	1,000	R\$ 40,88	R\$ 40,88
					Total:	R\$ 40,88
				Total Simples:		R\$ 84,13
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R\$ -
				Valor Geral:		R\$ 84,13
11.1.15	C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") - M					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,240	R\$ 19,10	R\$ 4,58
12320	ENCANADOR		H	0,240	R\$ 23,48	R\$ 5,64
					Total:	R\$ 10,22
	MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		KG	0,005	R\$ 63,36	R\$ 0,32

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE							
	PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE		DATA: 01/2025		BDI: 26,40%		
	CNPJ: 07.705.817/0001-04		FONTE		VERSÃO		
	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS		SEINFRA-CE		028.1 Desonerada		
	LOCAL: Rua Germiniano Rodrigues de Farias, São Pedro, Tamboril-CE		SINAPI-CE		12/2024 Desonerada		
ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO		L	0,008	R\$ 61,02	R\$	0,46
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)		M	1,010	R\$ 6,91	R\$	6,98
					Total:	R\$	7,75
					Total Simples:	R\$	17,97
					Encargos Sociais:	INCLUSO	
					Valor BDI:	R\$	-
					Valor Geral:	R\$	17,97
11.1.16 C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2'') - M							
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,300	R\$ 19,10	R\$	5,73
I2320	ENCANADOR		H	0,300	R\$ 23,48	R\$	7,04
					Total:	R\$	12,77
MATERIAIS							
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		KG	0,008	R\$ 63,36	R\$	0,48
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO		L	0,011	R\$ 61,02	R\$	0,67
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)		M	1,010	R\$ 10,75	R\$	10,86
					Total:	R\$	12,00
					Total Simples:	R\$	24,78
					Encargos Sociais:	INCLUSO	
					Valor BDI:	R\$	-
					Valor Geral:	R\$	24,78
11.1.17 C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4'') - M							
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,520	R\$ 19,10	R\$	9,93
I2320	ENCANADOR		H	0,520	R\$ 23,48	R\$	12,21
					Total:	R\$	22,14
MATERIAIS							
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		KG	0,025	R\$ 63,36	R\$	1,58
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO		L	0,040	R\$ 61,02	R\$	2,44
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4'') - (NBR 5688)		M	1,010	R\$ 15,82	R\$	15,98
					Total:	R\$	20,00
					Total Simples:	R\$	42,14
					Encargos Sociais:	INCLUSO	
					Valor BDI:	R\$	-
					Valor Geral:	R\$	42,14
11.1.18 C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2'') - UN							
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,280	R\$ 19,10	R\$	5,35
I2320	ENCANADOR		H	0,280	R\$ 23,48	R\$	6,57
					Total:	R\$	11,92
MATERIAIS							
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		KG	0,010	R\$ 63,36	R\$	0,63
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM		UN	1,000	R\$ 2,36	R\$	2,36
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO		L	0,015	R\$ 61,02	R\$	0,92
					Total:	R\$	3,91
					Total Simples:	R\$	15,83
					Encargos Sociais:	INCLUSO	
					Valor BDI:	R\$	-
					Valor Geral:	R\$	15,83
11.1.19 C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2'') - UN							
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,280	R\$ 19,10	R\$	5,35
I2320	ENCANADOR		H	0,280	R\$ 23,48	R\$	6,57
					Total:	R\$	11,92
MATERIAIS							
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		KG	0,015	R\$ 63,36	R\$	0,95
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM		UN	1,000	R\$ 3,25	R\$	3,25
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO		L	0,022	R\$ 61,02	R\$	1,34
					Total:	R\$	5,54
					Total Simples:	R\$	17,47
					Encargos Sociais:	INCLUSO	
					Valor BDI:	R\$	-
					Valor Geral:	R\$	17,47
11.1.20 C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4'') - UN							
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,450	R\$ 19,10	R\$	8,60
I2320	ENCANADOR		H	0,450	R\$ 23,48	R\$	10,57
					Total:	R\$	19,16
MATERIAIS							
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		KG	0,050	R\$ 63,36	R\$	3,17
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM		UN	1,000	R\$ 8,82	R\$	8,82
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO		L	0,080	R\$ 61,02	R\$	4,88
					Total:	R\$	16,87
					Total Simples:	R\$	36,03
					Encargos Sociais:	INCLUSO	

		COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE					
		PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE		DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
		CNPJ: 07.705.817/0001-04		FONTE		VERSÃO	
		OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS		SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
LOCAL: Rua Germiniano Rodrigues de Farias, São Pedro, Tamboril-CE		SINAPI-CE		12/2024 Desonerada			
ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL	
					Valor BDI:	R\$	-
					Valor Geral:	R\$	36,03
11.1.21	C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO - UN						
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,980	R\$ 19,10	R\$	18,72
I2320	ENCANADOR		H	0,980	R\$ 23,48	R\$	23,01
					Total:	R\$	41,73
MATERIAIS							
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA		UN	1,000	R\$ 14,27	R\$	14,27
					Total:	R\$	14,27
					Total Simples:	R\$	56,00
					Encargos Sociais:	INCLUSO	
					Valor BDI:	R\$	-
					Valor Geral:	R\$	56,00
11.1.22	C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT						
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	3,000	R\$ 19,10	R\$	57,30
I2320	ENCANADOR		H	3,000	R\$ 23,48	R\$	70,44
I2543	SERVENTE		H	2,500	R\$ 18,46	R\$	46,15
					Total:	R\$	173,89
MATERIAIS							
I0108	AREIA GROSSA		M3	0,004	R\$ 119,58	R\$	0,42
I0441	CAL HIDRATADA		KG	2,500	R\$ 0,96	R\$	2,40
I0805	CIMENTO PORTLAND		KG	2,500	R\$ 0,71	R\$	1,78
I0884	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 25MM		UN	2,000	R\$ 0,79	R\$	1,58
I0885	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 32MM		UN	4,000	R\$ 2,65	R\$	10,60
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"		UN	1,000	R\$ 5,94	R\$	5,94
I1412	LUVA PVC SOLDADAVEL DE 32MM		UN	2,000	R\$ 2,18	R\$	4,36
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDADAVEL DE 32X25MM		UN	1,000	R\$ 3,39	R\$	3,39
I1973	TE PVC SOLDADAVEL 32MM		UN	1,000	R\$ 4,12	R\$	4,12
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")		M	1,200	R\$ 4,33	R\$	5,20
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")		M	5,000	R\$ 8,56	R\$	42,80
					Total:	R\$	82,58
					Total Simples:	R\$	256,47
					Encargos Sociais:	INCLUSO	
					Valor BDI:	R\$	-
					Valor Geral:	R\$	256,47
11.1.23	C0605 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM - M2						
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO		H	2,300	R\$ 24,16	R\$	55,57
I2543	SERVENTE		H	2,800	R\$ 18,46	R\$	51,69
					Total:	R\$	107,26
MATERIAIS							
I0109	AREIA MEDIA		M3	0,061	R\$ 83,58	R\$	5,10
I0441	CAL HIDRATADA		KG	4,550	R\$ 0,96	R\$	4,37
I0805	CIMENTO PORTLAND		KG	11,840	R\$ 0,71	R\$	8,41
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM		UN	84,000	R\$ 0,47	R\$	39,48
					Total:	R\$	57,35
					Total Simples:	R\$	164,61
					Encargos Sociais:	INCLUSO	
					Valor BDI:	R\$	-
					Valor Geral:	R\$	164,61
11.1.24	C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA - UN						
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE		H	2,000	R\$ 18,46	R\$	36,92
					Total:	R\$	36,92
MATERIAIS							
I0280	BRITA		M3	1,492	R\$ 100,50	R\$	149,95
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM		UN	3,000	R\$ 58,44	R\$	175,32
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)		M	2,500	R\$ 15,82	R\$	39,55
					Total:	R\$	364,82
SERVIÇOS							
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm		M2	10,050	R\$ 62,98	R\$	632,94
C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)							
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm		M2	12,920	R\$ 108,91	R\$	1.407,06
C0216	C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm		KG	41,860	R\$ 11,96	R\$	500,49
C0838	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm		M3	0,290	R\$ 469,96	R\$	136,29
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	0,598	R\$ 495,65	R\$	296,40
C1400	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M2	1,840	R\$ 77,54	R\$	142,68
C2123	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X		M2	11,000	R\$ 25,76	R\$	283,36
C2784	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA FINEIRADA		M2	14,240	R\$ 48,92	R\$	696,61
TRACO 1:2, FCK 15 MPa, B/ADRENE							
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m			M3				
					Total:	R\$	4.095,83
					Total Simples:	R\$	4.497,57
					Encargos Sociais:	INCLUSO	
					Valor BDI:	R\$	-

	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE					
	PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE		VERSÃO	
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
	LOCAL:	Rua Germiniano Rodrigues de Farias, São Pedro, Tamboril-CE	SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL
			Valor Geral:		R\$	4.497,57
11.1.25	C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN					
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,750	R\$	19,10	R\$ 52,53
I2320	ENCANADOR	H	2,750	R\$	23,48	R\$ 64,57
			Total:		R\$	117,10
MATERIAIS						
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,000	R\$	22,59	R\$ 22,59
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,000	R\$	100,96	R\$ 100,96
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1" X 1 1/2"	UN	1,000	R\$	164,58	R\$ 164,58
I1579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PROCA CEGA , ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,000	R\$	9,40	R\$ 18,80
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/ LAVATORIO 1/2"	UN	1,000	R\$	98,66	R\$ 98,66
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,840	R\$	0,36	R\$ 0,30
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,000	R\$	19,12	R\$ 19,12
			Total:		R\$	425,01
			Total Simples:		R\$	542,11
			Encargos Sociais:		INCLUSO	
			Valor BDI:		R\$	-
			Valor Geral:		R\$	542,11
11.1.26	C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA - UN					
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	1,500	R\$	23,48	R\$ 35,22
			Total:		R\$	35,22
MATERIAIS						
I0915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1,000	R\$	175,41	R\$ 175,41
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,000	R\$	174,30	R\$ 174,30
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,000	R\$	31,89	R\$ 31,89
			Total:		R\$	381,60
			Total Simples:		R\$	416,82
			Encargos Sociais:		INCLUSO	
			Valor BDI:		R\$	-
			Valor Geral:		R\$	416,82
11.1.27	C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN					
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,000	R\$	19,10	R\$ 38,20
I2320	ENCANADOR	H	2,000	R\$	23,48	R\$ 46,96
			Total:		R\$	85,16
MATERIAIS						
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,000	R\$	237,24	R\$ 237,24
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,000	R\$	260,63	R\$ 260,63
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,000	R\$	22,59	R\$ 22,59
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,560	R\$	0,36	R\$ 0,20
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,000	R\$	9,40	R\$ 18,80
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,000	R\$	36,93	R\$ 36,93
			Total:		R\$	576,39
			Total Simples:		R\$	661,55
			Encargos Sociais:		INCLUSO	
			Valor BDI:		R\$	-
			Valor Geral:		R\$	661,55
11.1.28	C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) - UN					
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,000	R\$	19,10	R\$ 57,30
I2320	ENCANADOR	H	3,000	R\$	23,48	R\$ 70,44
			Total:		R\$	127,74
MATERIAIS						
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,000	R\$	10,10	R\$ 10,10
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,000	R\$	22,59	R\$ 22,59
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,560	R\$	0,36	R\$ 0,20
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,000	R\$	8,82	R\$ 8,82
I1516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,100	R\$	10,82	R\$ 1,08
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,000	R\$	9,40	R\$ 18,80
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1,000	R\$	317,47	R\$ 317,47
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN	1,000	R\$	701,56	R\$ 701,56
			Total:		R\$	1.080,62
			Total Simples:		R\$	1.208,36
			Encargos Sociais:		INCLUSO	
			Valor BDI:		R\$	-
			Valor Geral:		R\$	1.208,36
11.1.29	C2684 - VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm - UN					
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,000	R\$	19,10	R\$ 38,20
I2320	ENCANADOR	H	2,000	R\$	23,48	R\$ 46,96

ITEM	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE					
	PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE		DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
	CNPJ: 07.705.817/0001-04		FONTE		VERSÃO	
	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS		SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
	LOCAL: Rua Germiniano Rodrigues de Farias, São Pedro, Tamboril-CE		SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL
					Total:	R\$ 85,16
	MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,880	R\$ 0,36	R\$ 0,68	
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	0,600	R\$ 50,53	R\$ 30,32	
I2267	VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	UN	1,000	R\$ 148,44	R\$ 148,44	
					Total:	R\$ 179,43
				Total Simples:	R\$ 264,59	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$ -	
				Valor Geral:	R\$ 264,59	
11.1.30	C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,500	R\$ 19,10	R\$ 9,55	
I2320	ENCANADOR	H	0,500	R\$ 23,48	R\$ 11,74	
					Total:	R\$ 21,29
	MATERIAIS					
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,000	R\$ 51,41	R\$ 51,41	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280	R\$ 0,36	R\$ 0,10	
					Total:	R\$ 51,51
				Total Simples:	R\$ 72,80	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$ -	
				Valor Geral:	R\$ 72,80	
11.1.31	C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	0,250	R\$ 23,48	R\$ 5,87	
					Total:	R\$ 5,87
	MATERIAIS					
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,000	R\$ 7,22	R\$ 7,22	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,350	R\$ 0,36	R\$ 0,13	
					Total:	R\$ 7,35
				Total Simples:	R\$ 13,22	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$ -	
				Valor Geral:	R\$ 13,22	
11.1.32	C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,500	R\$ 24,16	R\$ 12,08	
					Total:	R\$ 12,08
	MATERIAIS					
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,000	R\$ 22,18	R\$ 22,18	
					Total:	R\$ 22,18
				Total Simples:	R\$ 34,26	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$ -	
				Valor Geral:	R\$ 34,26	
11.1.33	C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,500	R\$ 24,16	R\$ 12,08	
					Total:	R\$ 12,08
	MATERIAIS					
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	1,000	R\$ 43,89	R\$ 43,89	
					Total:	R\$ 43,89
				Total Simples:	R\$ 55,97	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$ -	
				Valor Geral:	R\$ 55,97	
11.1.34	C4671 - SABONETEIRA METÁLICA - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,500	R\$ 24,16	R\$ 12,08	
					Total:	R\$ 12,08
	MATERIAIS					
I8671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,000	R\$ 32,44	R\$ 32,44	
					Total:	R\$ 32,44
				Total Simples:	R\$ 44,52	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$ -	
				Valor Geral:	R\$ 44,52	
11.1.35	C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,500	R\$ 24,16	R\$ 12,08	
					Total:	R\$ 12,08
	MATERIAIS					
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	1,000	R\$ 41,28	R\$ 41,28	
					Total:	R\$ 41,28

		COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE						
	PROPOSTANTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE			DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
	CNPJ:	07.705.817/0001-04			FONTE		VERSÃO	
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS			SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
	LOCAL:	Rua Germiniano Rodrigues de Farias, São Pedro, Tamboril-CE			SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
ITEM	DESCRIÇÃO			UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL	
				Total Simples:		R\$		53,36
				Encargos Sociais:		INCLUSO		
				Valor BDI:		R\$		-
				Valor Geral:		R\$		53,36
11.1.36	C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL - UN							
MAO DE OBRA				Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0043		AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,650	R\$	19,10	R\$	12,42
I2320		ENCANADOR	H	0,650	R\$	23,48	R\$	15,26
				Total:		R\$		27,68
MATERIAIS								
I1180		FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280	R\$	0,36	R\$	0,10
I2130		TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	1,000	R\$	41,90	R\$	41,90
				Total:		R\$		42,00
				Total Simples:		R\$		69,68
				Encargos Sociais:		INCLUSO		
				Valor BDI:		R\$		-
				Valor Geral:		R\$		69,68
11.1.37	C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS - UN							
MAO DE OBRA				Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0043		AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,500	R\$	19,10	R\$	66,85
I2320		ENCANADOR	H	3,500	R\$	23,48	R\$	82,18
I2391		PEDREIRO	H	2,200	R\$	24,16	R\$	53,15
I2543		SERVENTE	H	2,200	R\$	18,46	R\$	40,61
				Total:		R\$		242,79
MATERIAIS								
I0108		AREIA GROSSA	M3	0,019	R\$	119,58	R\$	2,27
I0169		AÇO CA-60	KG	0,600	R\$	7,59	R\$	4,55
I0805		CIMENTO PORTLAND	KG	9,830	R\$	0,71	R\$	6,98
I1180		FITA DE VEDAÇÃO	M	1,130	R\$	0,36	R\$	0,41
I1605		PEDRISCO	M3	0,026	R\$	100,50	R\$	2,61
I1649		PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	UN	1,000	R\$	269,09	R\$	269,09
I1863		SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,000	R\$	209,37	R\$	209,37
I2131		TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1,000	R\$	110,38	R\$	110,38
I2264		VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,000	R\$	56,20	R\$	56,20
				Total:		R\$		661,87
				Total Simples:		R\$		904,66
				Encargos Sociais:		INCLUSO		
				Valor BDI:		R\$		-
				Valor Geral:		R\$		904,66
11.1.38	C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS - M2							
MAO DE OBRA				Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I2391		PEDREIRO	H	3,000	R\$	24,16	R\$	72,48
I2543		SERVENTE	H	3,000	R\$	18,46	R\$	55,38
				Total:		R\$		127,86
MATERIAIS								
I0827		CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	M3	0,080	R\$	362,63	R\$	29,01
I1090		EMULSÃO ASFALTICA	KG	1,050	R\$	18,18	R\$	19,09
I1926		TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	1,000	R\$	911,05	R\$	911,05
				Total:		R\$		959,15
				Total Simples:		R\$		1.087,01
				Encargos Sociais:		INCLUSO		
				Valor BDI:		R\$		-
				Valor Geral:		R\$		1.087,01
11.1.39	C3682 - TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM - UN							
MAO DE OBRA				Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0043		AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,000	R\$	19,10	R\$	57,30
I2320		ENCANADOR	H	3,000	R\$	23,48	R\$	70,44
				Total:		R\$		127,74
MATERIAIS								
I0851		CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	2,000	R\$	30,43	R\$	60,86
I1180		FITA DE VEDAÇÃO	M	1,500	R\$	0,36	R\$	0,54
I1862		SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	2,000	R\$	134,07	R\$	268,14
I2271		VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	2,000	R\$	31,89	R\$	63,78
I6749		TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	UN	1,000	R\$	1.071,42	R\$	1.071,42
				Total:		R\$		1.464,74
				Total Simples:		R\$		1.592,48
				Encargos Sociais:		INCLUSO		
				Valor BDI:		R\$		-
				Valor Geral:		R\$		1.592,48
11.1.40	C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" - UN							
MAO DE OBRA				Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0043		AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,500	R\$	19,10	R\$	9,55
I2320		ENCANADOR	H	0,250	R\$	23,48	R\$	5,87
				Total:		R\$		15,42

ITEM	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE					
	PROPOSITOR:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE		VERSÃO	
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL	
MATERIAIS						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,000	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,000	R\$ 17,99	R\$ 17,99	
				Total:	R\$ 18,35	
				Total Simples:	R\$ 33,77	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$ -	
				Valor Geral:	R\$ 33,77	
11.1.41	C4926 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,500	R\$ 19,10	R\$ 9,55	
12320	ENCANADOR	H	0,500	R\$ 23,48	R\$ 11,74	
				Total:	R\$ 21,29	
MATERIAIS						
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,000	R\$ 38,27	R\$ 38,27	
				Total:	R\$ 38,27	
				Total Simples:	R\$ 59,56	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$ -	
				Valor Geral:	R\$ 59,56	
11.1.42	C3584 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,500	R\$ 19,10	R\$ 9,55	
12320	ENCANADOR	H	0,500	R\$ 23,48	R\$ 11,74	
				Total:	R\$ 21,29	
MATERIAIS						
16123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,000	R\$ 74,39	R\$ 74,39	
				Total:	R\$ 74,39	
				Total Simples:	R\$ 95,68	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$ -	
				Valor Geral:	R\$ 95,68	
11.1.43	C3671 - CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	1,000	R\$ 24,16	R\$ 24,16	
12543	SERVENTE	H	1,150	R\$ 18,46	R\$ 21,23	
				Total:	R\$ 45,39	
MATERIAIS						
10108	AREIA GROSSA	M3	0,015	R\$ 119,58	R\$ 1,79	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,350	R\$ 0,71	R\$ 3,80	
11605	PEDRISCO	M3	0,030	R\$ 100,50	R\$ 3,02	
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	M2	0,850	R\$ 23,87	R\$ 20,29	
12089	TINTA ASFÁLTICA	KG	0,650	R\$ 11,39	R\$ 7,40	
16739	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN	1,000	R\$ 1.064,03	R\$ 1.064,03	
				Total:	R\$ 1.100,33	
				Total Simples:	R\$ 1.145,72	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$ -	
				Valor Geral:	R\$ 1.145,72	
11.2.1	C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	1,500	R\$ 24,16	R\$ 36,24	
12543	SERVENTE	H	1,500	R\$ 18,46	R\$ 27,69	
				Total:	R\$ 63,93	
MATERIAIS						
10108	AREIA GROSSA	M3	0,010	R\$ 119,58	R\$ 1,20	
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,000	R\$ 0,96	R\$ 0,96	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,800	R\$ 0,71	R\$ 2,70	
11223	GRADIL DE FERRO	M2	1,050	R\$ 108,68	R\$ 114,11	
				Total:	R\$ 118,97	
				Total Simples:	R\$ 182,90	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$ -	
				Valor Geral:	R\$ 182,90	
11.2.2	C0660 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,000	R\$ 19,10	R\$ 19,10	
12320	ENCANADOR	H	1,000	R\$ 23,48	R\$ 23,48	
				Total:	R\$ 42,58	
MATERIAIS						
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,030	R\$ 15,33	R\$ 15,79	

ITEM	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE					
	PROPOSITANTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE		DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
	CNPJ: 07.705.817/0001-04		FONTE		VERSÃO	
	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS		SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
LOCAL: Rua Germiniano Rodrigues de Farias, São Pedro, Tamboril-CE		SINAPI-CE		12/2024 Desonerada		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL	
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,070	R\$ 15,99	R\$	1,12
I1784	REBITES	KG	0,030	R\$ 63,07	R\$	1,89
I1873	SOLDA 70X30	KG	0,030	R\$ 128,12	R\$	3,84
				Total:	R\$	22,64
				Total Simples:	R\$	65,22
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	65,22
11.2.3 C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO - UN						
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,225	R\$ 19,10	R\$	4,30
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,185	R\$ 19,10	R\$	22,63
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,225	R\$ 24,16	R\$	5,44
I0498	CARPINTEIRO	H	1,185	R\$ 24,16	R\$	28,63
I2391	PEDREIRO	H	4,139	R\$ 24,16	R\$	100,00
I2543	SERVENTE	H	8,194	R\$ 18,46	R\$	151,26
				Total:	R\$	312,26
MATERIAIS						
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,044	R\$ 16,53	R\$	0,73
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,161	R\$ 83,58	R\$	13,46
I0169	AÇO CA-60	KG	2,582	R\$ 7,59	R\$	19,60
I0280	BRITA	M3	0,077	R\$ 100,50	R\$	7,74
I0441	CAL HIDRATADA	KG	7,644	R\$ 0,96	R\$	7,34
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,200	R\$ 35,95	R\$	7,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,909	R\$ 0,71	R\$	29,76
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,059	R\$ 12,77	R\$	0,75
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,120	R\$ 0,47	R\$	66,33
				Total:	R\$	152,88
				Total Simples:	R\$	465,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	465,14
11.2.6 C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") - M						
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,600	R\$ 19,10	R\$	11,46
I2320	ENCANADOR	H	0,600	R\$ 23,48	R\$	14,09
				Total:	R\$	25,55
MATERIAIS						
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	M	1,010	R\$ 41,35	R\$	41,76
				Total:	R\$	41,76
				Total Simples:	R\$	67,31
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	67,31
11.3.1 C2017 - POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA DE 5,01 À 10KW - UN						
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,000	R\$ 19,10	R\$	114,60
I2312	ELETRICISTA	H	6,000	R\$ 24,15	R\$	144,90
				Total:	R\$	259,50
MATERIAIS						
I0270	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS	UN	1,000	R\$ 34,45	R\$	34,45
I0271	BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	UN	1,000	R\$ 10,97	R\$	10,97
I0332	CABECOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	UN	1,000	R\$ 6,98	R\$	6,98
I0806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	UN	2,000	R\$ 26,20	R\$	52,40
I0945	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,000	R\$ 6,75	R\$	13,50
I0949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,000	R\$ 4,97	R\$	4,97
I1079	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 1"	M	5,000	R\$ 12,38	R\$	61,90
I1083	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	M	5,000	R\$ 9,10	R\$	45,50
I1171	FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V	M	20,000	R\$ 6,70	R\$	134,00
I1718	POSTE DE AÇO - 6MX4 1/2'	UN	1,000	R\$ 206,82	R\$	206,82
				Total:	R\$	571,49
				Total Simples:	R\$	830,99
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	830,99
11.3.2 C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR - UN						
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,000	R\$ 19,10	R\$	19,10
I2312	ELETRICISTA	H	1,000	R\$ 24,15	R\$	24,15
				Total:	R\$	43,25
MATERIAIS						
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,000	R\$ 63,01	R\$	63,01
				Total:	R\$	63,01
				Total Simples:	R\$	106,26
				Encargos Sociais:	INCLUSO	

		COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE					
		PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE		DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
		CNPJ: 07.705.817/0001-04		FONTE		VERSÃO	
		OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS		SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
LOCAL: Rua Germiniano Rodrigues de Farias, São Pedro, Tamboril-CE		SINAPI-CE		12/2024 Desonerada			
ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL	
			Valor BDI:		R\$ -		
			Valor Geral:		R\$ 106,26		
11.3.3	C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") - M						
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,170	R\$ 19,10	R\$	3,25
	I2312	ELETRICISTA	H	0,170	R\$ 24,15	R\$	4,11
					Total:	R\$	7,35
	MATERIAIS						
	I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,000	R\$ 4,57	R\$	4,57
					Total:	R\$	4,57
				Total Simples:	R\$ 11,92		
				Encargos Sociais:	INCLUSO		
				Valor BDI:	R\$ -		
				Valor Geral:	R\$ 11,92		
11.3.4	C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") - M						
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,200	R\$ 19,10	R\$	3,82
	I2312	ELETRICISTA	H	0,200	R\$ 24,15	R\$	4,83
					Total:	R\$	8,65
	MATERIAIS						
	I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,000	R\$ 7,14	R\$	7,14
					Total:	R\$	7,14
				Total Simples:	R\$ 15,79		
				Encargos Sociais:	INCLUSO		
				Valor BDI:	R\$ -		
				Valor Geral:	R\$ 15,79		
11.3.5	C1020 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") - UN						
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,100	R\$ 19,10	R\$	1,91
	I2312	ELETRICISTA	H	0,100	R\$ 24,15	R\$	2,42
					Total:	R\$	4,33
	MATERIAIS						
	I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,000	R\$ 2,73	R\$	2,73
					Total:	R\$	2,73
				Total Simples:	R\$ 7,06		
				Encargos Sociais:	INCLUSO		
				Valor BDI:	R\$ -		
				Valor Geral:	R\$ 7,06		
11.3.6	C1021 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") - UN						
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,130	R\$ 19,10	R\$	2,48
	I2312	ELETRICISTA	H	0,130	R\$ 24,15	R\$	3,14
					Total:	R\$	5,62
	MATERIAIS						
	I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	1,000	R\$ 4,14	R\$	4,14
					Total:	R\$	4,14
				Total Simples:	R\$ 9,76		
				Encargos Sociais:	INCLUSO		
				Valor BDI:	R\$ -		
				Valor Geral:	R\$ 9,76		
11.3.7	C1709 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") - UN						
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,030	R\$ 19,10	R\$	0,57
	I2312	ELETRICISTA	H	0,030	R\$ 24,15	R\$	0,72
					Total:	R\$	1,30
	MATERIAIS						
	I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	1,000	R\$ 1,18	R\$	1,18
					Total:	R\$	1,18
				Total Simples:	R\$ 2,48		
				Encargos Sociais:	INCLUSO		
				Valor BDI:	R\$ -		
				Valor Geral:	R\$ 2,48		
11.3.8	C1710 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") - UN						
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,050	R\$ 19,10	R\$	0,96
	I2312	ELETRICISTA	H	0,050	R\$ 24,15	R\$	1,21
					Total:	R\$	2,16
	MATERIAIS						
	I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	1,000	R\$ 1,65	R\$	1,65
					Total:	R\$	1,65
				Total Simples:	R\$ 3,81		
				Encargos Sociais:	INCLUSO		
				Valor BDI:	R\$ -		
				Valor Geral:	R\$ 3,81		
11.3.9	C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm. C/BARRAMENTO - UN						

		COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE				
	PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE		VERSÃO	
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
	LOCAL:	Rua Germiniano Rodrigues de Farias, São Pedro, Tamboril-CE	SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	2,000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
I2312	ELETRICISTA		H	2,000	R\$ 24,15	R\$ 48,30
					Total:	R\$ 86,50
	MATERIAIS					
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO		UN	1,000	R\$ 41,32	R\$ 41,32
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO		UN	1,000	R\$ 40,65	R\$ 40,65
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO		UN	1,000	R\$ 33,60	R\$ 33,60
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM		UN	1,000	R\$ 112,24	R\$ 112,24
					Total:	R\$ 227,81
				Total Simples:		R\$ 314,31
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R\$ -
				Valor Geral:		R\$ 314,31
11.3.10	C5175 - CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,450	R\$ 19,10	R\$ 8,60
I2312	ELETRICISTA		H	0,450	R\$ 24,15	R\$ 10,87
					Total:	R\$ 19,46
	MATERIAIS					
I10250	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO		UN	1,000	R\$ 19,00	R\$ 19,00
					Total:	R\$ 19,00
				Total Simples:		R\$ 38,46
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R\$ -
				Valor Geral:		R\$ 38,46
11.3.11	C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,150	R\$ 19,10	R\$ 2,87
I2312	ELETRICISTA		H	0,150	R\$ 24,15	R\$ 3,62
					Total:	R\$ 6,49
	MATERIAIS					
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR		UN	1,000	R\$ 2,36	R\$ 2,36
					Total:	R\$ 2,36
				Total Simples:		R\$ 8,85
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R\$ -
				Valor Geral:		R\$ 8,85
11.3.12	C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,150	R\$ 19,10	R\$ 2,87
I2312	ELETRICISTA		H	0,150	R\$ 24,15	R\$ 3,62
					Total:	R\$ 6,49
	MATERIAIS					
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA		UN	1,000	R\$ 4,69	R\$ 4,69
					Total:	R\$ 4,69
				Total Simples:		R\$ 11,18
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R\$ -
				Valor Geral:		R\$ 11,18
11.3.13	C1114 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	1,000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA		H	1,000	R\$ 24,15	R\$ 24,15
					Total:	R\$ 43,25
	MATERIAIS					
I0997	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A		UN	1,000	R\$ 71,82	R\$ 71,82
					Total:	R\$ 71,82
				Total Simples:		R\$ 115,07
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R\$ -
				Valor Geral:		R\$ 115,07
11.3.14	C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,300	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2312	ELETRICISTA		H	0,300	R\$ 24,15	R\$ 7,25
					Total:	R\$ 12,98
	MATERIAIS					
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A		UN	1,000	R\$ 11,09	R\$ 11,09
					Total:	R\$ 11,09
				Total Simples:		R\$ 24,07
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R\$ -
				Valor Geral:		R\$ 24,07
11.3.15	C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A - UN					

		COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE					
		PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE		DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
		CNPJ: 07.705.817/0001-04		FONTE		VERSÃO	
		OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS		SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
		LOCAL: Rua Germiniano Rodrigues de Farias, São Pedro, Tamboril-CE		SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
ITEM	DESCRIÇÃO			UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL
	MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA			H	0,300	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2312	ELETRICISTA			H	0,300	R\$ 24,15	R\$ 7,25
						Total:	R\$ 12,98
	MATERIAIS						
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A			UN	1,000	R\$ 11,09	R\$ 11,09
						Total:	R\$ 11,09
					Total Simples:		R\$ 24,07
					Encargos Sociais:		INCLUSO
					Valor BDI:		R\$ -
					Valor Geral:		R\$ 24,07
11.3.16	C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 - M						
	MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA			H	0,110	R\$ 19,10	R\$ 2,10
I2312	ELETRICISTA			H	0,110	R\$ 24,15	R\$ 2,66
						Total:	R\$ 4,76
	MATERIAIS						
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V			M	1,020	R\$ 1,74	R\$ 1,77
						Total:	R\$ 1,77
					Total Simples:		R\$ 6,53
					Encargos Sociais:		INCLUSO
					Valor BDI:		R\$ -
					Valor Geral:		R\$ 6,53
11.3.17	C1375 - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 - M						
	MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA			H	0,120	R\$ 19,10	R\$ 2,29
I2312	ELETRICISTA			H	0,120	R\$ 24,15	R\$ 2,90
						Total:	R\$ 5,19
	MATERIAIS						
I1173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V			M	1,020	R\$ 2,96	R\$ 3,02
						Total:	R\$ 3,02
					Total Simples:		R\$ 8,21
					Encargos Sociais:		INCLUSO
					Valor BDI:		R\$ -
					Valor Geral:		R\$ 8,21
11.3.18	C0636 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM - M2						
	MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO			H	2,300	R\$ 24,16	R\$ 55,57
I2543	SERVENTE			H	2,800	R\$ 18,46	R\$ 51,69
						Total:	R\$ 107,26
	MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA			M3	0,061	R\$ 83,58	R\$ 5,10
I0441	CAL HIDRATADA			KG	5,000	R\$ 0,96	R\$ 4,80
I0805	CIMENTO PORTLAND			KG	11,840	R\$ 0,71	R\$ 8,41
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM			UN	84,000	R\$ 0,47	R\$ 39,48
						Total:	R\$ 57,78
					Total Simples:		R\$ 165,04
					Encargos Sociais:		INCLUSO
					Valor BDI:		R\$ -
					Valor Geral:		R\$ 165,04
11.3.19	C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT						
	MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA			H	3,000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
I2312	ELETRICISTA			H	3,000	R\$ 24,15	R\$ 72,45
I2543	SERVENTE			H	2,500	R\$ 18,46	R\$ 46,15
						Total:	R\$ 175,90
	MATERIAIS						
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2			M	12,000	R\$ 2,11	R\$ 25,32
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18			UN	1,000	R\$ 1,93	R\$ 1,93
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM			UN	1,000	R\$ 11,20	R\$ 11,20
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"			UN	1,000	R\$ 2,73	R\$ 2,73
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A			UN	0,100	R\$ 11,09	R\$ 1,11
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"			M	3,000	R\$ 4,57	R\$ 13,71
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"			UN	1,000	R\$ 2,90	R\$ 2,90
I1181	FITA ISOLANTE			M	3,000	R\$ 0,75	R\$ 2,25
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS			UN	1,000	R\$ 24,74	R\$ 24,74
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"			UN	2,000	R\$ 1,18	R\$ 2,36
						Total:	R\$ 88,25
					Total Simples:		R\$ 264,15
					Encargos Sociais:		INCLUSO
					Valor BDI:		R\$ -
					Valor Geral:		R\$ 264,15
11.3.20	C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UN						
	MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA			H	0,210	R\$ 19,10	R\$ 4,01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE								
	PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE		DATA: 01/2025		BDI: 26,40%			
	CNPJ: 07.705.817/0001-04		FONTE		VERSÃO			
	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS		SEINFRA-CE		028.1 Desonerada			
	LOCAL: Rua Germiniano Rodrigues de Farias, São Pedro, Tamboril-CE		SINAPI-CE		12/2024 Desonerada			
ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL		
I2312	ELETRICISTA		H	0,210	R\$ 24,15	R\$ 5,07		
					Total:	R\$ 9,08		
MATERIAIS								
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES		UN	1,000	R\$ 8,44	R\$ 8,44		
					Total:	R\$ 8,44		
				Total Simples:		R\$ 17,52		
				Encargos Sociais:		INCLUSO		
				Valor BDI:		R\$ -		
				Valor Geral:		R\$ 17,52		
11.3.21	C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN							
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,370	R\$ 19,10	R\$ 7,07		
I2312	ELETRICISTA		H	0,370	R\$ 24,15	R\$ 8,94		
					Total:	R\$ 16,00		
MATERIAIS								
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES		UN	1,000	R\$ 14,90	R\$ 14,90		
					Total:	R\$ 14,90		
				Total Simples:		R\$ 30,90		
				Encargos Sociais:		INCLUSO		
				Valor BDI:		R\$ -		
				Valor Geral:		R\$ 30,90		
11.3.22	C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN							
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,530	R\$ 19,10	R\$ 10,12		
I2312	ELETRICISTA		H	0,530	R\$ 24,15	R\$ 12,80		
					Total:	R\$ 22,92		
MATERIAIS								
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES		UN	1,000	R\$ 20,71	R\$ 20,71		
					Total:	R\$ 20,71		
				Total Simples:		R\$ 43,63		
				Encargos Sociais:		INCLUSO		
				Valor BDI:		R\$ -		
				Valor Geral:		R\$ 43,63		
11.3.23	C4793 - TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) - UN							
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,750	R\$ 19,10	R\$ 14,33		
I2312	ELETRICISTA		H	0,750	R\$ 24,15	R\$ 18,11		
					Total:	R\$ 32,44		
MATERIAIS								
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)		UN	1,000	R\$ 10,74	R\$ 10,74		
I9412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO		UN	1,000	R\$ 16,83	R\$ 16,83		
					Total:	R\$ 27,57		
				Total Simples:		R\$ 60,01		
				Encargos Sociais:		INCLUSO		
				Valor BDI:		R\$ -		
				Valor Geral:		R\$ 60,01		
11.3.24	C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - UN							
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,290	R\$ 19,10	R\$ 5,54		
I2312	ELETRICISTA		H	0,290	R\$ 24,15	R\$ 7,00		
					Total:	R\$ 12,54		
MATERIAIS								
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)		UN	1,000	R\$ 10,74	R\$ 10,74		
					Total:	R\$ 10,74		
				Total Simples:		R\$ 23,28		
				Encargos Sociais:		INCLUSO		
				Valor BDI:		R\$ -		
				Valor Geral:		R\$ 23,28		
11.3.25	C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN							
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,210	R\$ 19,10	R\$ 4,01		
I2312	ELETRICISTA		H	0,210	R\$ 24,15	R\$ 5,07		
					Total:	R\$ 9,08		
MATERIAIS								
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS		UN	1,000	R\$ 9,35	R\$ 9,35		
					Total:	R\$ 9,35		
				Total Simples:		R\$ 18,43		
				Encargos Sociais:		INCLUSO		
				Valor BDI:		R\$ -		
				Valor Geral:		R\$ 18,43		
11.3.26	C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V - UN							
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,290	R\$ 19,10	R\$ 5,54		

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE								
	PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE		DATA: 01/2025		BDI: 26,40%			
	CNPJ: 07.705.817/0001-04		FONTE		VERSÃO			
	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS		SEINFRA-CE		028.1 Desonerada			
	LOCAL: Rua Germiniano Rodrigues de Farias, São Pedro, Tamboril-CE		SINAPI-CE		12/2024 Desonerada			
ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL		
I2312	ELETRICISTA		H	0,290	R\$ 24,15	R\$ 7,00		
					Total:	R\$ 12,54		
MATERIAIS								
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES		UN	1,000	R\$ 3,48	R\$ 3,48		
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES		UN	1,000	R\$ 1,30	R\$ 1,30		
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)		UN	2,000	R\$ 5,59	R\$ 11,18		
					Total:	R\$ 15,96		
				Total Simples:		R\$ 28,50		
				Encargos Sociais:		INCLUSO		
				Valor BDI:		R\$ -		
				Valor Geral:		R\$ 28,50		
11.3.27	C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE - UN							
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,800	R\$ 19,10	R\$ 15,28		
I2312	ELETRICISTA		H	0,800	R\$ 24,15	R\$ 19,32		
					Total:	R\$ 34,60		
MATERIAIS								
I1374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA		UN	1,000	R\$ 37,56	R\$ 37,56		
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W		UN	1,000	R\$ 3,89	R\$ 3,89		
					Total:	R\$ 41,45		
				Total Simples:		R\$ 76,05		
				Encargos Sociais:		INCLUSO		
				Valor BDI:		R\$ -		
				Valor Geral:		R\$ 76,05		
11.3.29	C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W - UN							
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	1,100	R\$ 19,10	R\$ 21,01		
I2312	ELETRICISTA		H	1,100	R\$ 24,15	R\$ 26,57		
					Total:	R\$ 47,58		
MATERIAIS								
I1370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W		UN	1,000	R\$ 64,71	R\$ 64,71		
					Total:	R\$ 64,71		
				Total Simples:		R\$ 112,29		
				Encargos Sociais:		INCLUSO		
				Valor BDI:		R\$ -		
				Valor Geral:		R\$ 112,29		
11.3.31	C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M - UN							
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	3,500	R\$ 19,10	R\$ 66,85		
I2312	ELETRICISTA		H	1,500	R\$ 24,15	R\$ 36,23		
					Total:	R\$ 103,08		
MATERIAIS								
I0338	CABO COBRE NU 25MM2		M	3,000	R\$ 23,71	R\$ 71,13		
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA		UN	1,000	R\$ 65,87	R\$ 65,87		
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA		UN	1,000	R\$ 2,83	R\$ 2,83		
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M		UN	1,000	R\$ 131,87	R\$ 131,87		
					Total:	R\$ 271,70		
				Total Simples:		R\$ 374,78		
				Encargos Sociais:		INCLUSO		
				Valor BDI:		R\$ -		
				Valor Geral:		R\$ 374,78		
12.2	C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO - M2							
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
I1328	LADRILHISTA		H	0,600	R\$ 24,16	R\$ 14,50		
I2543	SERVENTE		H	0,600	R\$ 18,46	R\$ 11,08		
					Total:	R\$ 25,57		
MATERIAIS								
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4		M2	1,100	R\$ 52,90	R\$ 58,19		
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS		KG	8,000	R\$ 2,42	R\$ 19,36		
					Total:	R\$ 77,55		
				Total Simples:		R\$ 103,12		
				Encargos Sociais:		INCLUSO		
				Valor BDI:		R\$ -		
				Valor Geral:		R\$ 103,12		
12.4	C1917 - PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO - M2							
	EQUIPAMENTOS (CH)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)		H	0,086	R\$ 25,18	R\$ 2,17		
					Total:	R\$ 2,17		
MAO DE OBRA								
I0121	ARMADOR/FERREIRO		H	0,020	R\$ 24,16	R\$ 0,48		

ITEM	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE						
	PROPOSITANTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025		BDI: 26,40%		
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE		VERSÃO		
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE		028.1 Desonerada		
LOCAL:		Rua Germiniano Rodrigues de Farias, São Pedro, Tamboril-CE	SINAPI-CE		12/2024 Desonerada		
ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL	
12391	PEDREIRO		H	0,250	R\$ 24,16	R\$	6,04
12543	SERVENTE		H	1,950	R\$ 18,46	R\$	36,00
					Total:	R\$	42,52
MATERIAIS							
10109	AREIA MEDIA		M3	0,075	R\$ 83,58	R\$	6,24
10280	BRITA		M3	0,160	R\$ 100,50	R\$	16,11
10805	CIMENTO PORTLAND		KG	34,000	R\$ 0,71	R\$	24,14
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm		M	0,800	R\$ 7,35	R\$	5,88
12040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM		M2	1,000	R\$ 23,87	R\$	23,87
					Total:	R\$	76,24
				Total Simples:		R\$	120,93
				Encargos Sociais:		INCLUSO	
				Valor BDI:		R\$	-
				Valor Geral:		R\$	120,93
12.5	C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO - M2						
	SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA		M3	0,180	R\$ 833,89	R\$	150,10
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE		M2	0,520	R\$ 36,71	R\$	19,09
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO		M3	0,070	R\$ 646,46	R\$	45,25
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm		M2	1,000	R\$ 50,80	R\$	50,80
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE		M2	0,520	R\$ 26,12	R\$	13,58
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m		M3	0,120	R\$ 48,92	R\$	5,87
C2898	PINTURA HIDRACOR		M2	0,520	R\$ 11,40	R\$	5,93
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA		M3	0,120	R\$ 31,38	R\$	3,77
					Total:	R\$	294,38
				Total Simples:		R\$	294,38
				Encargos Sociais:		INCLUSO	
				Valor BDI:		R\$	-
				Valor Geral:		R\$	294,38
12.6	C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2						
	EQUIPAMENTOS (CH)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)		H	0,076	R\$ 32,38	R\$	2,45
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)		H	0,004	R\$ 49,09	R\$	0,20
					Total:	R\$	2,65
MAO DE OBRA							
10445	CALCETEIRO		H	0,160	R\$ 24,16	R\$	3,85
12543	SERVENTE		H	0,160	R\$ 18,46	R\$	2,94
					Total:	R\$	6,80
MATERIAIS							
10109	AREIA MEDIA		M3	0,057	R\$ 83,58	R\$	4,75
12403	PÓ DE PEDRA		M3	0,007	R\$ 77,13	R\$	0,50
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL		UN	51,000	R\$ 0,71	R\$	36,21
					Total:	R\$	41,46
				Total Simples:		R\$	50,91
				Encargos Sociais:		INCLUSO	
				Valor BDI:		R\$	-
				Valor Geral:		R\$	50,91
13.1	C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO - M2						
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR		H	0,330	R\$ 19,10	R\$	6,30
12395	PINTOR		H	0,500	R\$ 24,16	R\$	12,08
					Total:	R\$	18,38
MATERIAIS							
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444		KG	1,300	R\$ 9,43	R\$	12,26
					Total:	R\$	12,26
				Total Simples:		R\$	30,64
				Encargos Sociais:		INCLUSO	
				Valor BDI:		R\$	-
				Valor Geral:		R\$	30,64
13.2	C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA - M2						
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR		H	0,350	R\$ 19,10	R\$	6,69
12395	PINTOR		H	0,400	R\$ 24,16	R\$	9,66
					Total:	R\$	16,35
MATERIAIS							
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA		UN	0,250	R\$ 0,70	R\$	0,18
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX		L	0,120	R\$ 12,08	R\$	1,45
12096	TINTA LATEX		L	0,170	R\$ 18,22	R\$	3,10
					Total:	R\$	4,72
				Total Simples:		R\$	21,07
				Encargos Sociais:		INCLUSO	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE									
	PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE			DATA: 01/2025		BDI: 26,40%			
	CNPJ: 07.705.817/0001-04			FONTE		VERSÃO			
	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS			SEINFRA-CE		028.1 Desonerada			
	LOCAL: Rua Germiniano Rodrigues de Farias, São Pedro, Tamboril-CE			SINAPI-CE		12/2024 Desonerada			
ITEM	DESCRIÇÃO			UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL		
						Valor BDI:	R\$		-
						Valor Geral:	R\$		21,07
13.3	C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2								
	MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
	I0045	AJUDANTE DE PINTOR		H	0,350	R\$ 19,10	R\$	6,69	
	I2395	PINTOR		H	0,400	R\$ 24,16	R\$	9,66	
						Total:	R\$	16,35	
	MATERIAIS								
	I0035	AGUARRÁS MINERAL		L	0,040	R\$ 20,29	R\$	0,81	
	I1100	ESMALTE SINTETICO		L	0,160	R\$ 31,88	R\$	5,10	
	I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS		L	0,130	R\$ 16,18	R\$	2,10	
	I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA		UN	0,400	R\$ 0,70	R\$	0,28	
						Total:	R\$	8,30	
						Total Simples:	R\$	24,64	
						Encargos Sociais:	INCLUSO		
						Valor BDI:	R\$	-	
						Valor Geral:	R\$	24,64	
13.4	C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2								
	MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente				
	I0045	AJUDANTE DE PINTOR		H	0,800	R\$ 19,10	R\$	15,28	
	I2395	PINTOR		H	0,800	R\$ 24,16	R\$	19,33	
						Total:	R\$	34,61	
	MATERIAIS								
	I0035	AGUARRÁS MINERAL		L	0,030	R\$ 20,29	R\$	0,61	
	I1100	ESMALTE SINTETICO		L	0,160	R\$ 31,88	R\$	5,10	
	I1346	LIXA PARA FERRO		UN	0,300	R\$ 2,14	R\$	0,64	
	I2293	ZARCÃO		L	0,120	R\$ 28,81	R\$	3,46	
						Total:	R\$	9,81	
						Total Simples:	R\$	44,42	
						Encargos Sociais:	INCLUSO		
						Valor BDI:	R\$	-	
						Valor Geral:	R\$	44,42	
13.5	C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS - M2								
	MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
	I2395	PINTOR		H	0,500	R\$ 24,16	R\$	12,08	
	I2543	SERVENTE		H	0,400	R\$ 18,46	R\$	7,38	
						Total:	R\$	19,46	
	MATERIAIS								
	I0154	ÁCIDO MURIÁTICO		L	0,050	R\$ 6,94	R\$	0,35	
	I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO		L	0,210	R\$ 11,66	R\$	2,45	
						Total:	R\$	2,80	
						Total Simples:	R\$	22,26	
						Encargos Sociais:	INCLUSO		
						Valor BDI:	R\$	-	
						Valor Geral:	R\$	22,26	
14.1	C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S - M								
	MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
	I1530	MONTADOR		H	1,000	R\$ 24,16	R\$	24,16	
	I2391	PEDREIRO		H	0,250	R\$ 24,16	R\$	6,04	
	I2543	SERVENTE		H	0,350	R\$ 18,46	R\$	6,46	
						Total:	R\$	36,66	
	MATERIAIS								
	I0108	AREIA GROSSA		M3	0,001	R\$ 119,58	R\$	0,06	
	I0805	CIMENTO PORTLAND		KG	0,150	R\$ 0,71	R\$	0,11	
	I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S		M	1,000	R\$ 159,07	R\$	159,07	
						Total:	R\$	159,24	
						Total Simples:	R\$	195,90	
						Encargos Sociais:	INCLUSO		
						Valor BDI:	R\$	-	
						Valor Geral:	R\$	195,90	
14.2	C4638 - PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA - M								
	MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
	I0498	CARPINTEIRO		H	0,250	R\$ 24,16	R\$	6,04	
						Total:	R\$	6,04	
	MATERIAIS								
	I8639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA		M	1,000	R\$ 220,51	R\$	220,51	
						Total:	R\$	220,51	
						Total Simples:	R\$	226,55	
						Encargos Sociais:	INCLUSO		
						Valor BDI:	R\$	-	
						Valor Geral:	R\$	226,55	
14.3	C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) - M								
	MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
	I0045	AJUDANTE DE PINTOR		H	1,000	R\$ 19,10	R\$	19,10	
	I2391	PEDREIRO		H	2,070	R\$ 24,16	R\$	50,01	
	I2543	SERVENTE		H	3,142	R\$ 18,46	R\$	58,00	
						Total:	R\$	127,11	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE							
	PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE		DATA: 01/2025		BDI: 26,40%		
	CNPJ: 07.705.817/0001-04		FONTE		VERSÃO		
	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS		SEINFRA-CE		028.1 Desonerada		
	LOCAL: Rua Germiniano Rodrigues de Farias, São Pedro, Tamboril-CE		SINAPI-CE		12/2024 Desonerada		
ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL	
MATERIAIS							
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,079	R\$	119,58	R\$	9,45
I0280	BRITA	M3	0,032	R\$	100,50	R\$	3,22
I0441	CAL HIDRATADA	KG	9,865	R\$	0,96	R\$	9,47
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,521	R\$	0,71	R\$	13,15
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	45,000	R\$	0,53	R\$	23,85
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,960	R\$	2,68	R\$	2,57
					Total:	R\$	61,71
					Total Simples:	R\$	188,82
					Encargos Sociais:	INCLUSO	
					Valor BDI:	R\$	-
					Valor Geral:	R\$	188,82
14.4	C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM - M2						
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,500	R\$	24,16	R\$	12,08
I2543	SERVENTE	H	0,750	R\$	18,46	R\$	13,85
					Total:	R\$	25,93
MATERIAIS							
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,002	R\$	119,58	R\$	0,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,300	R\$	0,71	R\$	1,63
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,000	R\$	271,69	R\$	271,69
					Total:	R\$	273,56
					Total Simples:	R\$	299,49
					Encargos Sociais:	INCLUSO	
					Valor BDI:	R\$	-
					Valor Geral:	R\$	299,49
14.5	C1628 - LIMPEZA GERAL - M2						
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	H	0,700	R\$	18,46	R\$	12,92
					Total:	R\$	12,92
					Total Simples:	R\$	12,92
					Encargos Sociais:	INCLUSO	
					Valor BDI:	R\$	-
					Valor Geral:	R\$	12,92

ANTONIA EDNA JORGE
RODRIGUES:60918514380

Assinado de forma digital por
ANTONIA EDNA JORGE
RODRIGUES:60918514380



 Tamboril PREFEITURA	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITARIO - SINAPI/CE					
	PROponente: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE CNPJ: 07.705.817/0001-04 OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS LOCAL: Rua Germiniano Rodrigues de Farias, São Pedro, Tamboril-CE		DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
			FONTE		VERSÃO	
			SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
			SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL

11.3.28	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024			R\$	28,44
	39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	1,0000	R\$ 12,52	R\$ 12,52
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1509	R\$ 21,46	R\$ 3,23
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4830	R\$ 26,28	R\$ 12,69
11.3.30	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024			R\$	19,50
	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,0000	R\$ 13,69	R\$ 13,69
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0552	R\$ 21,46	R\$ 1,18
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1765	R\$ 26,28	R\$ 4,63

ANTONIA EDNA JORGE
RODRIGUES:60918514380

Assinado de forma digital por
ANTONIA EDNA JORGE
RODRIGUES:60918514380

	ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA 028.1		
	PROPOSITOR: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025	BDI: 26,40%
	CNPJ: 07.705.817/0001-04	FONTE	VERSÃO
	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE	028.1 Desonerada
	LOCAL: Rua Germiniano Rodrigues de Farias, São Pedro, Tamboril-CE	SINAPI-CE	12/2024 Desonerada

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DESONERADA	
		HORISTA %	MENSALISTAS %
GRUPO A		16,80	16,80
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
GRUPO B		48,36	19,04
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	Não incide
B2	FERIADOS	3,71	Não incide
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
GRUPO C		10,70	8,09
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
GRUPO D		8,58	3,55
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12	3,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46	0,35
TOTAL (A+B+C+D)		84,44	47,48

ANTONIA EDNA JORGE RODRIGUES:60918514380
Assinado de forma digital por ANTONIA EDNA JORGE RODRIGUES:60918514380

	ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI 12/2024		
	PROPOSNENTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	BDI: 26,40%
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	VERSÃO
	LOCAL:	Rua Germiniano Rodrigues de Farias, São Pedro, Tamboril-CE	SEINFRA-CE 028.1 Desonerada SINAPI-CE 12/2024 Desonerada

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DESONERADA	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	GRUPO A	16,80	16,80
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	GRUPO B	49,69	19,86
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,86	Não incide
B2	FERIADOS	3,71	Não incide
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,86	0,64
B4	13º SALÁRIO	11,10	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06	0,04
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,66	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	13,56	10,18
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
C	GRUPO C	9,75	7,32
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,56	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,94	0,71
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,65	1,99
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,35
D	GRUPO D	8,82	3,69
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,35	3,34
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,35
TOTAL (A+B+C+D)		85,06	47,67

ANTONIA EDNA JORGE
RODRIGUES:60918514380

Assinado de forma digital
por ANTONIA EDNA JORGE
RODRIGUES:60918514380

	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
	PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025	BDI: 26,40%
	CNPJ: 07.705.817/0001-04	FONTE	VERSÃO
	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE	028.1 Desonerada
	LOCAL: Rua Germiniano Rodrigues de Farias, São Pedro, Tamboril-CE	SINAPI-CE	12/2024 Desonerada

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	1,00	R\$ 6.171,03	R\$ 6.171,03
I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,10	R\$ 17.326,01	R\$ 1.732,60
TOTAL SIMPLES MENSAL					R\$ 7.903,63
TOTAL DURANTE A OBRA					R\$ 31.614,52
FRAÇÃO DE 100%					R\$ 316,15
BDI					26,40%
TOTAL					R\$ 399,61
PERCENTUAL DA ADM. EM RELAÇÃO À OBRA (%):					5,98%

ANTONIA EDNA JORGE
 RODRIGUES:60918514380

Assinado de forma digital
 por ANTONIA EDNA JORGE
 RODRIGUES:60918514380

	ORÇAMENTO RESUMO				
	PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE		DATA: 01/2025	BDI: 21,55% (S/ DESONERAÇÃO)	BDI: 26,40% (C/ DESONERAÇÃO)
	CNPJ: 07.705.817/0001-04	FONTE		VERSÃO	
	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE	028 Não Desonerada	028.1 Desonerada	
	LOCAL: Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE	SINAPI-CE	12/2024 Não Desonerada	12/2024 Desonerada	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR TOTAL C/ BDI (S/ DESONERAÇÃO)	%	VALOR TOTAL C/ BDI (C/ DESONERAÇÃO)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6,49%	R\$ 43.582,00	5,98%	R\$ 39.961,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,95%	R\$ 6.388,49	0,94%	R\$ 6.298,79
3	MOVIMENTO DE TERRA	1,81%	R\$ 12.181,35	1,73%	R\$ 11.569,35
4	FUNDAÇÕES	8,36%	R\$ 56.202,59	8,16%	R\$ 54.570,69
5	SUPERESTRUTURA	13,34%	R\$ 89.613,92	13,50%	R\$ 90.252,39
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	2,93%	R\$ 19.666,35	3,03%	R\$ 20.252,51
7	PAREDES E PAINÉIS	6,09%	R\$ 40.939,25	5,94%	R\$ 39.726,15
8	COBERTURA	7,15%	R\$ 48.024,08	7,08%	R\$ 47.325,37
9	ESQUADRIAS E AREMATES	9,43%	R\$ 63.379,58	9,63%	R\$ 64.394,50
10	REVESTIMENTO	21,11%	R\$ 141.841,50	20,73%	R\$ 138.650,85
11	INSTALAÇÕES	10,57%	R\$ 71.005,98	10,57%	R\$ 70.711,08
12	PISO	6,31%	R\$ 42.412,13	7,53%	R\$ 50.340,97
13	PINTURA	3,69%	R\$ 24.828,73	3,58%	R\$ 23.967,30
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,77%	R\$ 11.894,81	1,60%	R\$ 10.695,48
TOTAL		100,00%	R\$ 671.960,76	100,00%	R\$ 668.716,43

SEM DESONERAÇÃO	
VALOR DO BDI	21,55%
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO	R\$ 671.960,76

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$681.503,92 (SEISCENTOS E OITENTA E UM MIL, QUINHENTOS E TRÊS REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS)

COM DESONERAÇÃO	
VALOR DO BDI	26,40%
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO	R\$ 668.716,43

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$668.716,43 (SEISCENTOS E SESSENTA E OITO MIL E SETECENTOS E DEZESEIS REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS)

ANTONIA EDNA JORGE
RODRIGUES:60918514380

Assinado de forma digital por
ANTONIA EDNA JORGE
RODRIGUES:60918514380

	ORÇAMENTO SINTÉTICO		
	PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	VERSÃO
	LOCAL:	Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE	SEINFRA-CE 028.1 Desonerada SINAPI-CE 12/2024 Desonerada

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR TOTAL C/ BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5,98%	R\$ 39.961,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,94%	R\$ 6.298,79
3	MOVIMENTO DE TERRA	1,73%	R\$ 11.569,35
4	FUNDAÇÕES	8,16%	R\$ 54.570,69
5	SUPERESTRUTURA	13,50%	R\$ 90.252,39
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	3,03%	R\$ 20.252,51
7	PAREDES E PAINÉIS	5,94%	R\$ 39.726,15
8	COBERTURA	7,08%	R\$ 47.325,37
9	ESQUADRIAS E AREMATES	9,63%	R\$ 64.394,50
10	REVESTIMENTO	20,73%	R\$ 138.650,85
11	INSTALAÇÕES	10,57%	R\$ 70.711,08
12	PISO	7,53%	R\$ 50.340,97
13	PINTURA	3,58%	R\$ 23.967,30
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,60%	R\$ 10.695,48
TOTAL		100,00%	R\$ 668.716,43

VALOR DO BDI	26,40%
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO	R\$ 668.716,43

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$668.716,43 (SEISCENTOS E SESSENTA E OITO MIL E SETECENTOS E DEZESEIS REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS)

ANTONIA EDNA JORGE
RODRIGUES:60918514380

Assinado de forma digital
por ANTONIA EDNA JORGE
RODRIGUES:60918514380

	ORÇAMENTO ANALÍTICO			
	PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE		DATA: 01/2025	BDI: 26,40%
	CNPJ: 07.705.817/0001-04		FONTE	VERSÃO
	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS		SEINFRA-CE	028.1 Desonerada
	LOCAL: Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE		SINAPI-CE	12/2024 Desonerada

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 31.615,00	R\$ 39.961,00
1.1	CPROP	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,000	R\$ 316,15	R\$ 399,61	R\$ 31.615,00	R\$ 39.961,00

2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 4.982,48	R\$ 6.298,79
2.1	SEINFRA-CE	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	389,030	R\$ 7,15	R\$ 9,04	R\$ 2.781,56	R\$ 3.516,83
2.2	SEINFRA-CE	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,000	R\$ 183,41	R\$ 231,83	R\$ 2.200,92	R\$ 2.781,96

3			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 9.153,67	R\$ 11.569,35
3.1	SEINFRA-CE	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	67,930	R\$ 48,92	R\$ 61,83	R\$ 3.323,14	R\$ 4.200,11
3.2	SEINFRA-CE	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	116,250	R\$ 31,38	R\$ 39,66	R\$ 3.647,93	R\$ 4.610,48
3.3	SEINFRA-CE	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	59,830	R\$ 36,48	R\$ 46,11	R\$ 2.182,60	R\$ 2.758,76

4			FUNDAÇÕES					R\$ 43.173,23	R\$ 54.570,69
4.1	SEINFRA-CE	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	144,500	R\$ 45,88	R\$ 57,99	R\$ 6.629,66	R\$ 8.379,56
4.2	SEINFRA-CE	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	38,280	R\$ 435,42	R\$ 550,37	R\$ 16.667,88	R\$ 21.068,16
4.3	SEINFRA-CE	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	6,720	R\$ 653,55	R\$ 826,09	R\$ 4.391,86	R\$ 5.551,32
4.4	SEINFRA-CE	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	6,720	R\$ 159,08	R\$ 201,08	R\$ 1.069,02	R\$ 1.351,26
4.5	SEINFRA-CE	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	21,730	R\$ 663,36	R\$ 838,49	R\$ 14.414,81	R\$ 18.220,39

5			SUPERESTRUTURA					R\$ 71.401,92	R\$ 90.252,39
5.1			PILARES					R\$ 33.324,24	R\$ 42.122,23
5.1.1	SEINFRA-CE	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	6,420	R\$ 522,58	R\$ 660,54	R\$ 3.354,96	R\$ 4.240,67
5.1.2	SEINFRA-CE	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	572,840	R\$ 12,99	R\$ 16,42	R\$ 7.441,19	R\$ 9.406,03
5.1.3	SEINFRA-CE	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	149,610	R\$ 12,09	R\$ 15,28	R\$ 1.808,78	R\$ 2.286,04
5.1.4	SEINFRA-CE	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	136,960	R\$ 151,28	R\$ 191,22	R\$ 20.719,31	R\$ 26.189,49

5.2			CINTAS E VIGAS					R\$ 17.897,15	R\$ 22.621,63
5.2.1	SEINFRA-CE	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,260	R\$ 522,58	R\$ 660,54	R\$ 5.361,67	R\$ 6.777,14
5.2.2	SEINFRA-CE	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	10,260	R\$ 268,48	R\$ 339,36	R\$ 2.754,60	R\$ 3.481,83
5.2.3	SEINFRA-CE	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	414,230	R\$ 12,99	R\$ 16,42	R\$ 5.380,85	R\$ 6.801,66
5.2.4	SEINFRA-CE	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	363,940	R\$ 12,09	R\$ 15,28	R\$ 4.400,03	R\$ 5.561,00

5.3			LAJES					R\$ 20.180,53	R\$ 25.508,53
TENTA	SEINFRA-CE	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	152,490	R\$ 132,34	R\$ 167,28	R\$ 20.180,53	R\$ 25.508,53

6			IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 16.021,78	R\$ 20.252,51
6.1	SEINFRA-CE	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	398,750	R\$ 40,18	R\$ 50,79	R\$ 16.021,78	R\$ 20.252,51

	ORÇAMENTO ANALÍTICO			
	PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE		DATA: 01/2025	BDI: 26,40%
	CNPJ: 07.705.817/0001-04		FONTE	VERSÃO
	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS		SEINFRA-CE	028.1 Desonerada
	LOCAL: Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE		SINAPI-CE	12/2024 Desonerada

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
------	-------	--------	-----------	----	-----	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

7	PAREDES E PAINÉIS						SUBTOTAL	R\$ 31.427,75	R\$ 39.726,15
7.1	SEINFRA-CE	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	439,980	R\$ 62,98	R\$ 79,61	R\$ 27.709,94	R\$ 35.026,81
7.2	SEINFRA-CE	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	4,410	R\$ 130,91	R\$ 165,47	R\$ 577,31	R\$ 729,72
7.3	SEINFRA-CE	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,560	R\$ 1.808,40	R\$ 2.285,82	R\$ 1.012,70	R\$ 1.280,06
7.4	SEINFRA-CE	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,570	R\$ 136,66	R\$ 172,74	R\$ 2.127,80	R\$ 2.689,56

8	COBERTURA						SUBTOTAL	R\$ 37.441,55	R\$ 47.325,37
8.1	SEINFRA-CE	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	200,340	R\$ 178,73	R\$ 225,91	R\$ 35.806,77	R\$ 45.258,81
8.2	SEINFRA-CE	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	18,150	R\$ 30,10	R\$ 38,05	R\$ 546,32	R\$ 690,61
8.3	SEINFRA-CE	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	36,300	R\$ 14,00	R\$ 17,70	R\$ 508,20	R\$ 642,51
8.4	SEINFRA-CE	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	18,150	R\$ 31,97	R\$ 40,41	R\$ 580,26	R\$ 733,44

9	ESQUADRIAS E AREMATES						SUBTOTAL	R\$ 50.944,99	R\$ 64.394,50
9.1	MADEIRA							R\$ 19.604,29	R\$ 24.779,82
9.1.1	SEINFRA-CE	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	5,670	R\$ 150,28	R\$ 189,95	R\$ 852,09	R\$ 1.077,02
9.1.2	SEINFRA-CE	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	15,300	R\$ 67,38	R\$ 85,17	R\$ 1.030,91	R\$ 1.303,10
9.1.3	SEINFRA-CE	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	30,600	R\$ 10,46	R\$ 13,22	R\$ 320,08	R\$ 404,53
9.1.4	SEINFRA-CE	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	3,000	R\$ 145,21	R\$ 183,55	R\$ 435,63	R\$ 550,65
9.1.5	SEINFRA-CE	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	9,000	R\$ 28,59	R\$ 36,14	R\$ 257,31	R\$ 325,26
9.1.6	SEINFRA-CE	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	11,000	R\$ 1.073,27	R\$ 1.356,61	R\$ 11.805,97	R\$ 14.922,71
9.1.7	SEINFRA-CE	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,000	R\$ 1.042,77	R\$ 1.318,06	R\$ 1.042,77	R\$ 1.318,06
9.1.8	SEINFRA-CE	C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA	M	28,520	R\$ 125,64	R\$ 158,81	R\$ 3.583,25	R\$ 4.529,26
9.1.9	SEINFRA-CE	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	M	4,200	R\$ 65,78	R\$ 83,15	R\$ 276,28	R\$ 349,23

9.2	METÁLICA							R\$ 26.652,16	R\$ 33.688,37
9.2.1	SEINFRA-CE	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	9,120	R\$ 366,28	R\$ 462,98	R\$ 3.340,47	R\$ 4.222,38
9.2.2	SEINFRA-CE	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	9,120	R\$ 179,43	R\$ 226,80	R\$ 1.636,40	R\$ 2.068,42
9.2.3	SEINFRA-CE	C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	M2	0,500	R\$ 544,31	R\$ 688,01	R\$ 272,16	R\$ 344,01
9.2.4	SEINFRA-CE	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	3,300	R\$ 211,68	R\$ 267,56	R\$ 698,54	R\$ 882,95
9.2.5	SEINFRA-CE	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	6,930	R\$ 239,77	R\$ 303,07	R\$ 1.661,61	R\$ 2.100,28
9.2.6	SEINFRA-CE	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	38,320	R\$ 453,07	R\$ 572,68	R\$ 17.361,64	R\$ 21.945,10
9.2.7	SEINFRA-CE	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	M	16,200	R\$ 91,70	R\$ 115,91	R\$ 1.485,54	R\$ 1.877,74
9.2.8	SEINFRA-CE	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,480	R\$ 407,91	R\$ 515,60	R\$ 195,80	R\$ 247,49

	ORÇAMENTO ANALÍTICO			
	PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE		DATA: 01/2025	BDI: 26,40%
	CNPJ: 07.705.817/0001-04		FONTE	VERSÃO
	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS		SEINFRA-CE	028.1 Desonerada
	LOCAL: Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE		SINAPI-CE	12/2024 Desonerada

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
------	-------	--------	-----------	----	-----	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

9.3	VIDRO							R\$ 4.688,54	R\$ 5.926,31
9.3.1	SEINFRA-CE	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	1,000	R\$ 4.688,54	R\$ 5.926,31	R\$ 4.688,54	R\$ 5.926,31

10	REVESTIMENTO							SUBTOTAL	R\$ 109.692,09	R\$ 138.650,85
10.1	SEINFRA-CE	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	151,460	R\$ 14,44	R\$ 18,25	R\$ 2.187,08	R\$ 2.764,15	
10.2	SEINFRA-CE	C4509	REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	151,460	R\$ 16,89	R\$ 21,35	R\$ 2.558,16	R\$ 3.233,67	
10.3	SEINFRA-CE	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1125,340	R\$ 7,42	R\$ 9,38	R\$ 8.350,02	R\$ 10.555,69	
10.4	SEINFRA-CE	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	1125,340	R\$ 36,48	R\$ 46,11	R\$ 41.052,40	R\$ 51.889,43	
10.5	SEINFRA-CE	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	477,410	R\$ 25,69	R\$ 32,47	R\$ 12.264,66	R\$ 15.501,50	
10.6	SEINFRA-CE	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	30,980	R\$ 87,14	R\$ 110,14	R\$ 2.699,60	R\$ 3.412,14	
10.7	SEINFRA-CE	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	340,560	R\$ 108,24	R\$ 136,82	R\$ 36.862,21	R\$ 46.595,42	
10.8	SEINFRA-CE	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	30,980	R\$ 14,15	R\$ 17,89	R\$ 438,37	R\$ 554,23	
10.9	SEINFRA-CE	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	340,560	R\$ 9,63	R\$ 12,17	R\$ 3.279,59	R\$ 4.144,62	

11	INSTALAÇÕES							SUBTOTAL	R\$	55.943,81	R\$	70.711,08	
11.1	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R\$	34.726,52	R\$	43.894,01	
11.1.1	SEINFRA-CE	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	42,000	R\$	9,53	R\$	12,05	R\$	400,26	R\$	506,10
11.1.2	SEINFRA-CE	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	20,000	R\$	14,24	R\$	18,00	R\$	284,80	R\$	360,00
11.1.3	SEINFRA-CE	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	M	12,000	R\$	24,75	R\$	31,28	R\$	297,00	R\$	375,36
11.1.4	SEINFRA-CE	C2621	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	M	12,000	R\$	58,42	R\$	73,84	R\$	701,04	R\$	886,08
11.1.5	SEINFRA-CE	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	5,000	R\$	11,71	R\$	14,80	R\$	58,55	R\$	74,00
11.1.6	SEINFRA-CE	C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	UN	2,000	R\$	19,74	R\$	24,95	R\$	39,48	R\$	49,90
11.1.7	SEINFRA-CE	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	4,000	R\$	5,54	R\$	7,00	R\$	22,16	R\$	28,00
11.1.8	SEINFRA-CE	C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	2,000	R\$	7,13	R\$	9,01	R\$	14,26	R\$	18,02
11.1.9	SEINFRA-CE	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,000	R\$	77,78	R\$	98,31	R\$	77,78	R\$	98,31
11.1.10	SEINFRA-CE	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	8,000	R\$	110,31	R\$	139,43	R\$	882,48	R\$	1.115,44
11.1.11	SEINFRA-CE	C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	UN	1,000	R\$	102,82	R\$	129,96	R\$	102,82	R\$	129,96
11.1.12	SEINFRA-CE	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,000	R\$	545,73	R\$	689,80	R\$	1.091,46	R\$	1.379,60
11.1.13	SEINFRA-CE	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	2,000	R\$	45,25	R\$	57,20	R\$	90,50	R\$	114,40

	ORÇAMENTO ANALÍTICO			
	PROPOSITOR: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE		DATA: 01/2025	BDI: 26,40%
	CNPJ: 07.705.817/0001-04		FONTE	VERSÃO
	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS		SEINFRA-CE	028.1 Desonerada
	LOCAL: Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE		SINAPI-CE	12/2024 Desonerada

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
11.1.14	SEINFRA-CE	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	2,000	R\$ 84,13	R\$ 106,34	R\$ 168,26	R\$ 212,68
11.1.15	SEINFRA-CE	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	38,000	R\$ 17,97	R\$ 22,71	R\$ 682,86	R\$ 862,98
11.1.16	SEINFRA-CE	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	16,000	R\$ 24,78	R\$ 31,32	R\$ 396,48	R\$ 501,12
11.1.17	SEINFRA-CE	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	45,000	R\$ 42,14	R\$ 53,26	R\$ 1.896,30	R\$ 2.396,70
11.1.18	SEINFRA-CE	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	1,000	R\$ 15,83	R\$ 20,01	R\$ 15,83	R\$ 20,01
11.1.19	SEINFRA-CE	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	3,000	R\$ 17,47	R\$ 22,08	R\$ 52,41	R\$ 66,24
11.1.20	SEINFRA-CE	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	3,000	R\$ 36,03	R\$ 45,54	R\$ 108,09	R\$ 136,62
11.1.21	SEINFRA-CE	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	2,000	R\$ 56,00	R\$ 70,78	R\$ 112,00	R\$ 141,56
11.1.22	SEINFRA-CE	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,000	R\$ 256,47	R\$ 324,18	R\$ 1.538,82	R\$ 1.945,08
11.1.23	SEINFRA-CE	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	2,160	R\$ 164,61	R\$ 208,07	R\$ 355,56	R\$ 449,43
11.1.24	SEINFRA-CE	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,000	R\$ 4.497,57	R\$ 5.684,93	R\$ 4.497,57	R\$ 5.684,93
11.1.25	SEINFRA-CE	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	8,000	R\$ 542,11	R\$ 685,23	R\$ 4.336,88	R\$ 5.481,84
11.1.26	SEINFRA-CE	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	2,000	R\$ 416,82	R\$ 526,86	R\$ 833,64	R\$ 1.053,72
11.1.27	SEINFRA-CE	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,000	R\$ 661,55	R\$ 836,20	R\$ 661,55	R\$ 836,20
11.1.28	SEINFRA-CE	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,000	R\$ 1.208,36	R\$ 1.527,37	R\$ 2.416,72	R\$ 3.054,74
11.1.29	SEINFRA-CE	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	UN	1,000	R\$ 264,59	R\$ 334,44	R\$ 264,59	R\$ 334,44
11.1.30	SEINFRA-CE	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,000	R\$ 72,80	R\$ 92,02	R\$ 72,80	R\$ 92,02
11.1.31	SEINFRA-CE	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,000	R\$ 13,22	R\$ 16,71	R\$ 13,22	R\$ 16,71
11.1.32	SEINFRA-CE	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	3,000	R\$ 34,26	R\$ 43,30	R\$ 102,78	R\$ 129,90
11.1.33	SEINFRA-CE	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	7,000	R\$ 55,97	R\$ 70,75	R\$ 391,79	R\$ 495,25
11.1.34	SEINFRA-CE	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	7,000	R\$ 44,52	R\$ 56,27	R\$ 311,64	R\$ 393,89
11.1.35	SEINFRA-CE	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	7,000	R\$ 53,36	R\$ 67,45	R\$ 373,52	R\$ 472,15
11.1.36	SEINFRA-CE	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,000	R\$ 69,68	R\$ 88,08	R\$ 69,68	R\$ 88,08
11.1.37	SEINFRA-CE	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	5,000	R\$ 904,66	R\$ 1.143,49	R\$ 4.523,30	R\$ 5.717,45
11.1.38	SEINFRA-CE	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	2,700	R\$ 1.087,01	R\$ 1.373,98	R\$ 2.934,93	R\$ 3.709,75
11.1.39	SEINFRA-CE	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	UN	1,000	R\$ 1.592,48	R\$ 2.012,89	R\$ 1.592,48	R\$ 2.012,89
11.1.40	SEINFRA-CE	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	3,000	R\$ 33,77	R\$ 42,69	R\$ 101,31	R\$ 128,07
11.1.41	SEINFRA-CE	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	2,000	R\$ 59,56	R\$ 75,28	R\$ 119,12	R\$ 150,56
11.1.42	SEINFRA-CE	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	UN	6,000	R\$ 95,68	R\$ 120,94	R\$ 574,08	R\$ 725,64
11.1.43	SEINFRA-CE	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN	1,000	R\$ 1.145,72	R\$ 1.448,19	R\$ 1.145,72	R\$ 1.448,19

11.2	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS							R\$ 4.292,30	R\$ 5.425,41
11.2.1	SEINFRA-CE	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	5,480	R\$ 182,90	R\$ 231,19	R\$ 1.002,29	R\$ 1.266,92
11.2.2	SEINFRA-CE	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	19,450	R\$ 65,22	R\$ 82,44	R\$ 1.268,53	R\$ 1.603,46

	ORÇAMENTO ANALÍTICO			
	PROponente:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025	BDI: 26,40%
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	Fonte	VERSÃO
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE	028.1 Desonerada
	LOCAL:	Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE	SINAPI-CE	12/2024 Desonerada

ITEM	Fonte	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
11.2.3	SEINFRA-CE	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,000	R\$ 465,14	R\$ 587,94	R\$ 465,14	R\$ 587,94
11.2.4	SEINFRA-CE	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	25,000	R\$ 42,14	R\$ 53,26	R\$ 1.053,50	R\$ 1.331,50
11.2.5	SEINFRA-CE	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,000	R\$ 36,03	R\$ 45,54	R\$ 72,06	R\$ 91,08
11.2.6	SEINFRA-CE	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	6,400	R\$ 67,31	R\$ 85,08	R\$ 430,78	R\$ 544,51

11.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							<i>R\$ 16.924,99</i>	<i>R\$ 21.391,66</i>
11.3.1	SEINFRA-CE	C2017	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA DE 5,01 À 10KW	UN	1,000	R\$ 830,99	R\$ 1.050,37	R\$ 830,99	R\$ 1.050,37
11.3.2	SEINFRA-CE	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,000	R\$ 106,26	R\$ 134,31	R\$ 106,26	R\$ 134,31
11.3.3	SEINFRA-CE	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	200,000	R\$ 11,92	R\$ 15,07	R\$ 2.384,00	R\$ 3.014,00
11.3.4	SEINFRA-CE	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	18,000	R\$ 15,79	R\$ 19,96	R\$ 284,22	R\$ 359,28
11.3.5	SEINFRA-CE	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	95,000	R\$ 7,06	R\$ 8,92	R\$ 670,70	R\$ 847,40
11.3.6	SEINFRA-CE	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	2,000	R\$ 9,76	R\$ 12,34	R\$ 19,52	R\$ 24,68
11.3.7	SEINFRA-CE	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	25,000	R\$ 2,48	R\$ 3,13	R\$ 62,00	R\$ 78,25
11.3.8	SEINFRA-CE	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	3,000	R\$ 3,81	R\$ 4,82	R\$ 11,43	R\$ 14,46
11.3.9	SEINFRA-CE	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,000	R\$ 314,31	R\$ 397,29	R\$ 314,31	R\$ 397,29
11.3.10	SEINFRA-CE	C5175	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	UN	2,000	R\$ 38,46	R\$ 48,61	R\$ 76,92	R\$ 97,22
11.3.11	SEINFRA-CE	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	67,000	R\$ 8,85	R\$ 11,19	R\$ 592,95	R\$ 749,73
11.3.12	SEINFRA-CE	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	29,000	R\$ 11,18	R\$ 14,13	R\$ 324,22	R\$ 409,77
11.3.13	SEINFRA-CE	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	UN	2,000	R\$ 115,07	R\$ 145,45	R\$ 230,14	R\$ 290,90
11.3.14	SEINFRA-CE	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,000	R\$ 24,07	R\$ 30,42	R\$ 144,42	R\$ 182,52
11.3.15	SEINFRA-CE	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	6,000	R\$ 24,07	R\$ 30,42	R\$ 144,42	R\$ 182,52
11.3.16	SEINFRA-CE	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	600,000	R\$ 6,53	R\$ 8,25	R\$ 3.918,00	R\$ 4.950,00
11.3.17	SEINFRA-CE	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	150,000	R\$ 8,21	R\$ 10,38	R\$ 1.231,50	R\$ 1.557,00
11.3.18	SEINFRA-CE	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	2,000	R\$ 165,04	R\$ 208,61	R\$ 330,08	R\$ 417,22
11.3.19	SEINFRA-CE	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,000	R\$ 264,15	R\$ 333,89	R\$ 1.584,90	R\$ 2.003,34
11.3.20	SEINFRA-CE	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	11,000	R\$ 17,52	R\$ 22,15	R\$ 192,72	R\$ 243,65
11.3.21	SEINFRA-CE	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,000	R\$ 30,90	R\$ 39,06	R\$ 61,80	R\$ 78,12
11.3.22	SEINFRA-CE	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,000	R\$ 43,63	R\$ 55,15	R\$ 43,63	R\$ 55,15
11.3.23	SEINFRA-CE	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	UN	2,000	R\$ 60,01	R\$ 75,85	R\$ 120,02	R\$ 151,70
11.3.24	SEINFRA-CE	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	6,000	R\$ 23,28	R\$ 29,43	R\$ 139,68	R\$ 176,58
11.3.25	SEINFRA-CE	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	15,000	R\$ 18,43	R\$ 23,30	R\$ 276,45	R\$ 349,50
11.3.26	SEINFRA-CE	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	28,000	R\$ 28,50	R\$ 36,02	R\$ 798,00	R\$ 1.008,56
11.3.27	SEINFRA-CE	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	6,000	R\$ 76,05	R\$ 96,13	R\$ 456,30	R\$ 576,78
11.3.28	SINAPI-CE	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	29,000	R\$ 28,44	R\$ 35,95	R\$ 824,76	R\$ 1.042,55
11.3.29	SEINFRA-CE	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	3,000	R\$ 112,29	R\$ 141,93	R\$ 336,87	R\$ 425,79

	ORÇAMENTO ANALÍTICO			
	PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025	BDI: 26,40%
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE	VERSÃO
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE	028.1 Desonerada
	LOCAL:	Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE	SINAPI-CE	12/2024 Desonerada

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
11.3.30	SINAPI-CE	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	2,000	R\$ 19,50	R\$ 24,65	R\$ 39,00	R\$ 49,30
11.3.31	SEINFRA-CE	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	1,000	R\$ 374,78	R\$ 473,72	R\$ 374,78	R\$ 473,72

12	PISO					SUBTOTAL		R\$ 39.827,52	R\$ 50.340,97
12.1	SEINFRA-CE	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	193,880	R\$ 45,88	R\$ 57,99	R\$ 8.895,21	R\$ 11.243,10
12.2	SEINFRA-CE	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	133,340	R\$ 103,12	R\$ 130,34	R\$ 13.750,02	R\$ 17.379,54
12.3	SEINFRA-CE	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	133,340	R\$ 9,63	R\$ 12,17	R\$ 1.284,06	R\$ 1.622,75
12.4	SEINFRA-CE	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	28,950	R\$ 120,93	R\$ 152,86	R\$ 3.500,92	R\$ 4.425,30
12.5	SEINFRA-CE	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	28,790	R\$ 294,38	R\$ 372,10	R\$ 8.475,20	R\$ 10.712,76
12.6	SEINFRA-CE	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	77,040	R\$ 50,91	R\$ 64,35	R\$ 3.922,11	R\$ 4.957,52

13	PINTURA					SUBTOTAL		R\$ 18.962,06	R\$ 23.967,30
13.1	SEINFRA-CE	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	228,230	R\$ 30,64	R\$ 38,73	R\$ 6.992,97	R\$ 8.839,35
13.2	SEINFRA-CE	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	400,640	R\$ 21,07	R\$ 26,63	R\$ 8.441,48	R\$ 10.669,04
13.3	SEINFRA-CE	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	50,820	R\$ 24,64	R\$ 31,14	R\$ 1.252,20	R\$ 1.582,53
13.4	SEINFRA-CE	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	22,290	R\$ 44,42	R\$ 56,15	R\$ 990,12	R\$ 1.251,58
13.5	SEINFRA-CE	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	57,740	R\$ 22,26	R\$ 28,14	R\$ 1.285,29	R\$ 1.624,80

14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					SUBTOTAL		R\$ 8.461,82	R\$ 10.695,48
14.1	SEINFRA-CE	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	3,200	R\$ 195,90	R\$ 247,62	R\$ 626,88	R\$ 792,38
14.2	SEINFRA-CE	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	2,000	R\$ 226,55	R\$ 286,36	R\$ 453,10	R\$ 572,72
14.3	SEINFRA-CE	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	9,250	R\$ 188,82	R\$ 238,67	R\$ 1.746,59	R\$ 2.207,70
14.4	SEINFRA-CE	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	3,800	R\$ 299,49	R\$ 378,56	R\$ 1.138,06	R\$ 1.438,53
14.5	SEINFRA-CE	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	348,080	R\$ 12,92	R\$ 16,33	R\$ 4.497,19	R\$ 5.684,15

VALOR BDI	26,40%	26,40%
VALOR DO ORÇAMENTO	R\$ 529.049,67	R\$ 668.716,43

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$668.716,43 (SEISCENTOS E SESSENTA E OITO MIL E SETECENTOS E DEZESEIS REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS)



COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025	BDI: 26,40%
CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE	VERSÃO
OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE	028.1 Desonerada
LOCAL:	Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE	SINAPI-CE	12/2024 Desonerada

GRUPO A	DESPESAS INDIRETAS	%
<i>AC</i>	<i>Administração central</i>	<i>4,00</i>
<i>DF</i>	<i>Despesas financeiras</i>	<i>0,59</i>
<i>R</i>	<i>Riscos</i>	<i>0,99</i>
TOTAL A		5,58

GRUPO B	BENEFÍCIO	
<i>S + G</i>	<i>Garantia/seguros</i>	<i>0,80</i>
<i>L</i>	<i>Lucro</i>	<i>7,20</i>
TOTAL B		8,00

GRUPO C	IMPOSTOS	
	<i>PIS</i>	<i>0,65</i>
	<i>COFINS</i>	<i>3,00</i>
	<i>ISS (Legislação municipal)</i>	<i>2,50</i>
	<i>CPRB (Desoneração da folha de pagamento)</i>	<i>3,60</i>
TOTAL C		9,75

BDI =	26,40%
--------------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1$$

ANTONIA EDNA JORGE
RODRIGUES:60918514380

Assinado de forma digital por
ANTONIA EDNA JORGE
RODRIGUES:60918514380

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
	PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE						DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
	CNPJ: 07.705.817/0001-04						FONTE		VERSÃO	
	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS						SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
	LOCAL: Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE						SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	PREÇO TOTAL	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5,98%	R\$ 39.961,00	10,55%	R\$ 4.215,89	20,78%	R\$ 8.303,90	43,14%	R\$ 17.239,18	25,53%	R\$ 10.202,04
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,94%	R\$ 6.298,79	100,00%	R\$ 6.298,79						
3	MOVIMENTO DE TERRA	1,73%	R\$ 11.569,35	80,00%	R\$ 9.255,48	20,00%	R\$ 2.313,87				
4	FUNDAÇÕES	8,16%	R\$ 54.570,69	60,00%	R\$ 32.742,41	40,00%	R\$ 21.828,28				
5	SUPERESTRUTURA	13,50%	R\$ 90.252,39	20,00%	R\$ 18.050,48	80,00%	R\$ 72.201,91				
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	3,03%	R\$ 20.252,51			100,00%	R\$ 20.252,51				
7	PAREDES E PAINÉIS	5,94%	R\$ 39.726,15			10,00%	R\$ 3.972,62	90,00%	R\$ 35.753,54		
8	COBERTURA	7,08%	R\$ 47.325,37					100,00%	R\$ 47.325,37		
9	ESQUADRIAS E AREMATES	9,63%	R\$ 64.394,50					80,00%	R\$ 51.515,60	20,00%	R\$ 12.878,90
10	REVESTIMENTO	20,73%	R\$ 138.650,85					40,00%	R\$ 55.460,34	60,00%	R\$ 83.190,51
11	INSTALAÇÕES	10,57%	R\$ 70.711,08					65,00%	R\$ 45.962,20	35,00%	R\$ 24.748,88
12	PISO	7,53%	R\$ 50.340,97			20%	R\$ 10.068,19	70,00%	R\$ 35.238,68	10,00%	R\$ 5.034,10
13	PINTURA	3,58%	R\$ 23.967,30							100,00%	R\$ 23.967,30
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,60%	R\$ 10.695,48							100,00%	R\$ 10.695,48
TOTAL		100,00%	R\$ 668.716,43	10,55%	R\$ 70.563,05	20,78%	R\$ 138.941,27	43,14%	R\$ 288.494,90	25,53%	R\$ 170.717,21
TOTAL ACUMULADO		100,00%	R\$ 668.716,43	10,55%	R\$ 70.563,05	31,33%	R\$ 209.504,32	74,47%	R\$ 497.999,22	100,00%	R\$ 668.716,43

ANTONIA EDNA JORGE
RODRIGUES:60918514380

Assinado de forma digital por
ANTONIA EDNA JORGE
RODRIGUES:60918514380

		MEMORIAL DE CÁLCULO									
		PROPOSNENTE: Prefeitura Municipal de Tamboiril, CE						DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
		CNPJ: 07.705.817/0001-04						FONTE		VERSÃO	
		OBJETO: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS						SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
		LOCAL: Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboiril-CE						SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
OBSERVAÇÕES											
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											
1.1 CXXXX ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											
%											
Conforme execução da obra											
SERVIÇOS PRELIMINARES											
2.1 C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO											
Comprimento x Largura = Total											
22,75 x 17,10 = 389,03 M2											
2.2 C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA											
Comprimento x Altura x Quantidade = Total											
4,00 x 3,00 x 1,00 = 12,00 M2											
MOVIMENTO DE TERRA											
3.1 C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m											
Perímetro x Largura x Profundidade x Quantidade = Total											
192,58 x 0,40 x 0,60 x 1,00 = 46,22 M3											
56,64 x 0,40 x 0,60 x 1,00 = 13,59 M3											
18,60 x 0,40 x 0,60 x 1,00 = 4,46 M3											
18,25 x 0,50 x 0,40 x 1,00 = 3,65 M3											
67,93 M3											
3.2 C0095 APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG											
Perímetro x Largura = Total											
192,58 x 0,40 = 77,03 M2											
56,64 x 0,40 = 22,66 M2											
18,60 x 0,40 = 7,44 M2											
18,25 x 0,50 = 9,13 M2											
116,25 M2											
3.3 C0331 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)											
Área de piso x Altura média = Total											
133,34 x 0,25 = 33,34 M3											
105,99 x 0,25 = 26,50 M3											
59,83 M3											
FUNDAÇÕES											
4.1 C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM											
Comprimento x Largura x Quantidade = Total											
192,58 x 0,30 x 2,00 = 115,55 M2											
79,24 x 0,30 x 1,00 = 23,77 M2											
17,25 x 0,30 x 1,00 = 5,18 M2											
144,50 M2											
4.2 C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)											
Comprimento x Largura x Profundidade x Quantidade = Total											
192,58 x 0,40 x 0,60 x 1,00 = 46,22 M3											
45,20 x 0,30 x 0,60 x 1,00 = 8,14 M3											
34,04 x 0,30 x 0,40 x 1,00 = 4,08 M3											
6,72 M3 Desconto da base dos pilares											
38,28 M3											
4.3 C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO											
Comprimento x Largura x Profundidade x Quantidade = Total											
0,40 x 0,40 x 0,60 x 40,00 = 3,84 M3											
0,40 x 0,40 x 0,60 x 20,00 = 1,92 M3											
0,40 x 0,40 x 0,60 x 10,00 = 0,96 M3											
6,72 M3											
4.4 C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO											
Comprimento x Largura x Profundidade x Quantidade = Total											
0,40 x 0,40 x 0,60 x 40,00 = 3,84 M3											
0,40 x 0,40 x 0,60 x 20,00 = 1,92 M3											
0,40 x 0,40 x 0,60 x 10,00 = 0,96 M3											
6,72 M3											
4.5 C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4											
Comprimento x Largura x Profundidade x Quantidade = Total											
192,58 x 0,40 x 0,20 x 1,00 = 15,41 M3											
56,64 x 0,40 x 0,20 x 1,00 = 4,53 M3											
22,45 x 0,40 x 0,20 x 1,00 = 1,80 M3											
21,73 M3											
SUPERESTRUTURA											

		MEMORIAL DE CÁLCULO									
		PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE						DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
		CNPJ: 07.705.817/0001-04						FONTE		VERSÃO	
		OBJETO: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS						SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
		LOCAL: Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE						SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS						OBSERVAÇÕES			
5.1		PILARES									
5.1.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO									
Área	x	Alt. Média	x	Quantidade	=	Total					
0,04	x	3,20	x	36,00	=	4,32 M3	Pilares da edificação				
					=	0,63 M3	Pilares circulares				
0,03	x	2,20	x	20,00	=	1,32 M3	Pilares do muro de fechamento				
0,03	x	0,50	x	10,00	=	0,15 M3	Pilaretes da fachada				
						6,42 M3					
5.1.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm									
KG											
482,03	KG	Pilares da edificação									
76,01	KG	Pilares do muro de fechamento									
14,80	KG	Pilaretes da fachada									
572,84	KG										
5.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm									
KG											
118,81	KG	Pilares da edificação									
25,87	KG	Pilares do muro de fechamento									
4,93	KG	Pilaretes da fachada									
149,61	KG										
5.1.4	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA									
Perímetro	x	Alt. Média	x	Quantidade	=	Total					
0,80	x	3,20	x	36,00	=	92,16 M2					
0,70	x	2,90	x	20,00	=	40,60 M2					
0,70	x	0,60	x	10,00	=	4,20 M2					
						136,96 M2					
5.2		CINTAS E VIGAS									
5.2.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO									
Volume											
6,52	M3	Vigas da edificação									
3,74	M3	Cintas da edificação									
10,26	M3										
5.2.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO									
Volume											
10,26	M3										
5.2.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm									
KG											
217,52	KG	Vigas da edificação									
196,71	KG	Cintas da edificação									
414,23	KG										
5.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm									
KG											
191,11	KG	Vigas da edificação									
172,83	KG	Cintas da edificação									
363,94	KG										
5.3		LAJES									
5.3.1											
Área											
151,46	M2	Laje edificação									
1,03	M2	Laje compressor									
152,49	M2										
6		IMPERMEABILIZAÇÃO									
6.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²									
Perímetro	x	Altura	x	Quantidade	=	Total					
249,22	x	0,80	x	2,00	=	398,75 M2	Fundação				
7		PAREDES E PAINÉIS									
7.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)									
Área											
252,39	M2	Paredes - Edificação									
86,12	M2	Empena - Edificação									
93,79	M2	Muro de contorno									
7,68	M2	Mureta - fachada									
439,98	M2										
7.2	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA									
Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Total					
2,10	x	2,10	x	1,00	=	4,41 M2	Cobogó				

 Tamboril PREFEITURA		MEMORIAL DE CÁLCULO										DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
		PROPOSNENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE										FONTE		VERSÃO	
		CNPJ: 07.705.817/0001-04										SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
		OBJETO: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS										SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
LOCAL: Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE															
ITEM		CÓDIGO	SERVIÇOS							OBSERVAÇÕES					
7.3		C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO												
Comprimento		x	Largura		x	Altura		x	Quantidade		=	Total			
0,72		x	0,10		x	0,10		x	1,00		=	0,01		M3	
0,96		x	0,10		x	0,10		x	11,00		=	0,11		M3	
1,08		x	0,10		x	0,10		x	3,00		=	0,03		M3	
0,96		x	0,10		x	0,10		x	6,00		=	0,06		M3	
1,20		x	0,10		x	0,10		x	4,00		=	0,05		M3	
1,44		x	0,10		x	0,10		x	18,00		=	0,26		M3	
2,52		x	0,10		x	0,10		x	2,00		=	0,05		M3	
											=	0,56		M3	
7.4		C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO												
Comprimento		x	Largura		x	Quantidade		=	Total						
18,45		x	0,17		x	1,00		=	3,14			M2		Mureta	
56,62		x	0,17		x	1,00		=	9,63			M2		Muro de contorno	
16,51		x	0,17		x	1,00		=	2,81			M2		Telhado	
									15,57			M2			
8		COBERTURA													
8.1		C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)												
Área															
200,34		M2	Conforme planta de corbetta												
8.2		C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA												
Comprimentos															
18,15		M													
8.3		C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL												
Comprimentos															
36,30		M													
8.4		C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm												
Comprimentos															
18,15		M													
9		ESQUADRIAS E AREMATES													
9.1		MADEIRA													
9.1.1		C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)												
Largura		x	Altura		x	Quantidade		=	Total						
0,90		x	2,10		x	3,00		=	5,67			M2			
9.1.2		C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA												
Perímetro		x	Quantidade		=	Total									
5,10		x	3,00		=	15,30			M						
9.1.3		C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA												
Perímetro		x	Quantidade		=	Total									
5,10		x	6,00		=	30,60			M						
9.1.4		C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA												
Quantidade															
3,00		UN													
9.1.5		C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"												
Quantidade															
9,00		UN													
9.1.6		C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA												
Quantidade															
11,00		UN													
9.1.7		C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA												
Quantidade															
1,00		UN													
9.1.8		C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA												
Quantidade															
28,52		M													
9.1.9		C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm												
Quantidade															
4,20		M	Porta principal e WC's												
9.2		METÁLICA													
9.2.1		C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM												
Altura		x	Largura		x	Quantidade		=	Total						
0,60		x	0,80		x	3,00		=	1,44			M2		J01	
0,60		x	1,00		x	2,00		=	1,20			M2		J02	
0,60		x	1,20		x	9,00		=	6,48			M2		J03	
									9,12			M2			

MEMORIAL DE CÁLCULO									
		PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboiril, CE					DATA: 01/2025		BDI: 26,40%
		CNPJ: 07.705.817/0001-04					FONTE		VERSÃO
		OBJETO: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS					SEINFRA-CE		028.1 Desonerada
		LOCAL: Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboiril-CE					SINAPI-CE		12/2024 Desonerada
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS					OBSERVAÇÕES		
9.2.2 Área 9,12	C2670 M2	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO							
9.2.3 Altura 0,50	C3650 x	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	Largura 0,50	x	Quantidade 2,00	=	Total 0,50	M2	Farmácia e expugo
9.2.4 Altura 2,50 1,00	C1999 x	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	Largura 1,00 0,80	x	Quantidade 1,00 1,00	=	Total 2,50 0,80	M2 M2	Portão DML Portão Casa de Gás
							3,30	M2	
9.2.5 Altura 2,10 2,10	C1426 x	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	Largura 1,40 1,90	x	Quantidade 1,00 1,00	=	Total 2,94 3,99	M2 M2	Grade 01 Grade 02
							6,93	M2	
9.2.6 Altura 1,60 2,20 2,20	C3681 x	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	Comprimento 18,45 1,00 3,00	x	Quantidade 1,00 1,00 1,00	=	Total 29,52 2,20 6,60	M2 M2 M2	Gradil de entrada Portão de correr - lateral Portão de correr - principal
							38,32	M2	
9.2.7 Quantidade 16,20	C1870 M	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	Janelas e Guinchês						
9.2.8 Altura 0,80	C4517 x	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Largura 0,60	x	Quantidade 1,00	=	Total 0,48	M2	Acesso caixa d'água
9.3	VIDRO								
9.3.1 Quantidade 1,00	C1971 CJ	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm							
10	REVESTIMENTO								
10.1 Área 151,46	C0778 M2	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO							
							Laje		
10.2 Área 151,46	C4509 M2	REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO							
							Laje		
10.3 Área 686,90 150,96 272,88 14,60	C0776 M2	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE							
							Interno		
							Empena		
							Externo		
							Caixa com grade - interno		
1125,34	M2								
10.4 Área 1125,34	C1221 M2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4							
							Igual área de chapisco		
10.5 Área 477,41	C2122 M2	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE							
							Externo		
10.6 Área 3,24 27,74	C4442 M2	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE							
							Balcão		
							Mureta		
30,98	M2								
10.7 Área 340,56	C4445 M2	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE							
							Todas as paredes internas		
10.8 Área 30,98	C1102 M2	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)							

Tamboril PREFEITURA MEMORIAL DE CALCULO									
PROPOONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE						DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
CNPJ: 07.705.817/0001-04						FONTE		VERSÃO	
OBJETO: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS						SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
LOCAL: Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE						SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
OBSERVAÇÕES									
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS							
10.9	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS							
Área									
340,56	M2								
INSTALAÇÕES									
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
Conforme projeto de instalações hidrossanitárias									
INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS									
11.2.1	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS							
Comprimento	x	Largura	=	Total					
18,25	x	0,30	=	5,48	M2	Grelha para caixa			
11.2.2	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm							
Comprimento						Calha na longitudinal posterior			
19,45	M								
11.2.3	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO							
Quantidade	UN					Caixa que recebe tubo vertical			
1,00									
11.2.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")							
Comprimento	M					Tubulação para drenagem			
25,00									
11.2.5	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")							
Quantidade	UN					Conexão em PVC			
2,00									
11.2.6	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")							
Comprimento	M					Tubulação para drenagem			
6,40									
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
Conforme projeto de instalações elétricas									
PISO									
12.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM							
Área						Contrapiso			
193,88	M2								
12.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO							
Área						Piso interno da edificação			
133,34	M2								
12.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)							
Área						Piso da edificação			
133,34	M2								
12.4	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO							
Área						Entrada			
28,95	M2								
12.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO							
Área	M2					Calçada de proteção			
28,79									
12.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA							
Área	M2								
77,04									
PINTURA									
13.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO							
Área						Fachadas da edificação			
228,23	M2								
13.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA							
Área						Muro externo - 2 faces e laje			
400,64	M2								
13.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA							
Largura	x	Altura média	x	Quantidade	=	Total			
0,60	x	2,10	x	1,00	=	1,26	M2	Portas	
0,80	x	2,10	x	11,00	=	18,48	M2		
0,90	x	2,10	x	3,00	=	5,67	M2		
						2,00	2 faces		
						50,82	M2		
13.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO							
Altura	x	Largura	x	Quantidade	x	Fator	=	Total	
2,50	x	1,00	x	1,00	x	0,30	=	0,75	M2
1,00	x	0,80	x	1,00	x	0,30	=	0,24	M2
									Portão DML
									Portão Casa de Gás

 Tamboril PREFEITURA	MEMORIAL DE CÁLCULO										
	PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE							DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
	CNPJ: 07.705.817/0001-04							FONTE		VERSÃO	
	OBJETO: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS							SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
	LOCAL: Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE							SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS							OBSERVAÇÕES		
2,10	x	1,40	x	1,00	x	0,30	=	0,88	M2	Grade 01	
2,10	x	2,00	x	1,00	x	0,30	=	1,26	M2	Grade 02	
1,60	x	18,45	x	1,00	x	0,50	=	14,76	M2	Gradil de entrada	
2,20	x	1,00	x	1,00	x	0,50	=	1,10	M2	Portão de correr - lateral	
2,20	x	3,00	x	1,00	x	0,50	=	3,30	M2	Portão de correr - principal	
22,29 M2											
13.5	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS									
Área											
57,74	M2	Piso externo e calçadas									
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
14.1	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S									
Quantidade											
3,20	M	Conforme projeto									
14.2	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA									
Comprimento	x	Quantidade	=	Total							
0,50	x	4,00	=	2,00	M	Portas WC's					
14.3	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)									
Comprimento											
9,25	M										
14.4	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM									
Comprimento	x	Largura	=	Total							
4,35	x	0,50	=	2,18	M2	Farmácia					
1,00	x	0,50	=	0,50	M2	Serviço					
2,80	x	0,40	=	1,12	M2	Recepção					
				3,80	M2						
14.5	C1628	LIMPEZA GERAL									
Total											
348,08	M2										

ANTONIA EDNA JORGE
RODRIGUES:60918514380

Assinado de forma digital por
ANTONIA EDNA JORGE
RODRIGUES:60918514380

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE							
	PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE			DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
	CNPJ: 07.705.817/0001-04			FONTE		VERSÃO	
	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS			SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
	LOCAL: Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE			SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
ITEM	DESCRIÇÃO			UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL
2.1	C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2						
	MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0498	CARPINTEIRO		H	0,130	R\$ 24,16	R\$ 3,14
	I2543	SERVENTE		H	0,130	R\$ 18,46	R\$ 2,40
						Total:	R\$ 5,54
	MATERIAIS						
	I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG		KG	0,020	R\$ 21,73	R\$ 0,43
	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"		M	0,040	R\$ 16,09	R\$ 0,64
	I1724	PREGO		KG	0,012	R\$ 17,00	R\$ 0,20
	I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"		M2	0,009	R\$ 36,64	R\$ 0,33
						Total:	R\$ 1,61
					Total Simples:		R\$ 7,15
					Encargos Sociais:		INCLUSO
					Valor BDI:		R\$ -
					Valor Geral:		R\$ 7,15
2.2	C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2						
	MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I2543	SERVENTE		H	2,000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
						Total:	R\$ 36,92
	MATERIAIS						
	I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM		M2	1,020	R\$ 39,03	R\$ 39,81
	I1100	ESMALTE SINTETICO		L	1,000	R\$ 31,88	R\$ 31,88
	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"		M	4,500	R\$ 16,09	R\$ 72,41
	I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)		KG	0,150	R\$ 15,99	R\$ 2,40
						Total:	R\$ 146,49
					Total Simples:		R\$ 183,41
					Encargos Sociais:		INCLUSO
					Valor BDI:		R\$ -
					Valor Geral:		R\$ 183,41
3.1	C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3						
	MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I2543	SERVENTE		H	2,650	R\$ 18,46	R\$ 48,92
						Total:	R\$ 48,92
					Total Simples:		R\$ 48,92
					Encargos Sociais:		INCLUSO
					Valor BDI:		R\$ -
					Valor Geral:		R\$ 48,92
3.2	C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG - M2						
	MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I2543	SERVENTE		H	1,700	R\$ 18,46	R\$ 31,38
						Total:	R\$ 31,38
					Total Simples:		R\$ 31,38
					Encargos Sociais:		INCLUSO
					Valor BDI:		R\$ -
					Valor Geral:		R\$ 31,38
3.3	C0331 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) - M3						
	MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I2543	SERVENTE		H	1,700	R\$ 18,46	R\$ 31,38
						Total:	R\$ 31,38
	SERVIÇOS						
	C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO		M3	1,100	R\$ 4,63	R\$ 5,09
						Total:	R\$ 5,09
					Total Simples:		R\$ 36,48
					Encargos Sociais:		INCLUSO
					Valor BDI:		R\$ -
					Valor Geral:		R\$ 36,48
4.1	C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM - M3						
	MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I2543	SERVENTE		H	1,100	R\$ 18,46	R\$ 20,31
	I2391	PEDREIRO		H	0,400	R\$ 24,16	R\$ 9,66
						Total:	R\$ 29,97
	MATERIAIS						
	I0109	AREIA MEDIA		M3	0,033	R\$ 83,58	R\$ 2,77
	I0280	BRITA		M3	0,044	R\$ 100,50	R\$ 4,42
	I0805	CIMENTO PORTLAND		KG	11,000	R\$ 0,71	R\$ 7,81
						Total:	R\$ 15,01
	EQUIPAMENTOS (CH						
	I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)		H	0,036	R\$ 25,18	R\$ 0,91
						Total:	R\$ 0,91
					Total Simples:		R\$ 45,88
					Encargos Sociais:		INCLUSO
					Valor BDI:		R\$ -
					Valor Geral:		R\$ 45,88
4.2	C0057 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) - M3						
	MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE							
	PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE		DATA: 01/2025		BDI: 26,40%		
	CNPJ: 07.705.817/0001-04		FONTE		VERSÃO		
	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS		SEINFRA-CE		028.1 Desonerada		
	LOCAL: Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE		SINAPI-CE		12/2024 Desonerada		
ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL	
I2391	PEDREIRO	H	5,000	R\$ 24,16	R\$ 120,80		
I2543	SERVENTE	H	7,000	R\$ 18,46	R\$ 129,22		
				Total:	R\$ 250,02		
SERVIÇOS							
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	M3	1,150	R\$ 42,66	R\$ 49,06		
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,300	R\$ 454,45	R\$ 136,33		
				Total:	R\$ 185,40		
				Total Simples:	R\$ 435,42		
				Encargos Sociais:	INCLUSO		
				Valor BDI:	R\$ -		
				Valor Geral:	R\$ 435,42		
4.3	C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3						
EQUIPAMENTOS (CH			Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,500	R\$ 25,18	R\$ 12,58		
				Total:	R\$ 12,58		
MAO DE OBRA							
I2391	PEDREIRO	H	2,000	R\$ 24,16	R\$ 48,32		
I2543	SERVENTE	H	16,000	R\$ 18,46	R\$ 295,36		
				Total:	R\$ 343,68		
MATERIAIS							
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,646	R\$ 83,58	R\$ 54,01		
I0280	BRITA	M3	0,585	R\$ 100,50	R\$ 58,81		
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	196,000	R\$ 0,71	R\$ 139,16		
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,400	R\$ 113,25	R\$ 45,30		
				Total:	R\$ 297,28		
				Total Simples:	R\$ 653,55		
				Encargos Sociais:	INCLUSO		
				Valor BDI:	R\$ -		
				Valor Geral:	R\$ 653,55		
4.5	C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 - M3						
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	8,500	R\$ 24,16	R\$ 205,36		
I2543	SERVENTE	H	9,200	R\$ 18,46	R\$ 169,83		
				Total:	R\$ 375,19		
MATERIAIS							
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,000	R\$ 0,53	R\$ 124,55		
				Total:	R\$ 124,55		
SERVIÇOS							
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,300	R\$ 545,38	R\$ 163,61		
				Total:	R\$ 163,62		
				Total Simples:	R\$ 663,36		
				Encargos Sociais:	INCLUSO		
				Valor BDI:	R\$ -		
				Valor Geral:	R\$ 663,36		
5.1.1	C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3						
EQUIPAMENTOS (CH			Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,714	R\$ 25,18	R\$ 17,98		
				Total:	R\$ 17,98		
MAO DE OBRA							
I2543	SERVENTE	H	6,000	R\$ 18,46	R\$ 110,76		
				Total:	R\$ 110,76		
MATERIAIS							
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,853	R\$ 83,58	R\$ 71,27		
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	336,000	R\$ 0,71	R\$ 238,56		
I1605	PEDRISCO	M3	0,836	R\$ 100,50	R\$ 84,02		
				Total:	R\$ 393,85		
				Total Simples:	R\$ 522,58		
				Encargos Sociais:	INCLUSO		
				Valor BDI:	R\$ -		
				Valor Geral:	R\$ 522,58		
5.1.2	C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm - KG						
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,100	R\$ 19,10	R\$ 1,91		
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,100	R\$ 24,16	R\$ 2,42		
				Total:	R\$ 4,33		
MATERIAIS							
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,030	R\$ 16,53	R\$ 0,50		
I0163	AÇO CA-50	KG	1,150	R\$ 7,10	R\$ 8,17		
				Total:	R\$ 8,66		
				Total Simples:	R\$ 12,99		
				Encargos Sociais:	INCLUSO		
				Valor BDI:	R\$ -		
				Valor Geral:	R\$ 12,99		
5.1.3	C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3.40 A 6.40mm - KG						

		COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE				
		PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025	BDI: 26,40%	
		CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE	VERSÃO	
		OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE	028.1 Desonerada	
	LOCAL:	Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE	SINAPI-CE	12/2024 Desonerada		
ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO		H	0,070	R\$ 19,10	R\$ 1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO		H	0,070	R\$ 24,16	R\$ 1,69
					Total:	R\$ 3,03
MATERIAIS						
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG		KG	0,020	R\$ 16,53	R\$ 0,33
I0169	AÇO CA-60		KG	1,150	R\$ 7,59	R\$ 8,73
					Total:	R\$ 9,06
					Total Simples:	R\$ 12,09
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 12,09
5.1.4	C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA - M2					
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO		H	0,250	R\$ 19,10	R\$ 4,78
I0498	CARPINTEIRO		H	0,250	R\$ 24,16	R\$ 6,04
					Total:	R\$ 10,82
SERVIÇOS						
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)		M2	0,200	R\$ 242,49	R\$ 48,50
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)		M2	1,000	R\$ 91,97	R\$ 91,97
					Total:	R\$ 140,47
					Total Simples:	R\$ 151,28
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 151,28
5.1.4	C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m - M2					
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO		H	0,350	R\$ 24,16	R\$ 8,46
I2543	SERVENTE		H	0,350	R\$ 18,46	R\$ 6,46
					Total:	R\$ 14,92
MATERIAIS						
I0169	AÇO CA-60		KG	0,740	R\$ 7,59	R\$ 5,62
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"		M	1,300	R\$ 16,09	R\$ 20,92
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)		KG	0,030	R\$ 14,20	R\$ 0,43
I1846	SARRAFO DE 1"x4"		M	0,970	R\$ 6,05	R\$ 5,87
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm		M	0,650	R\$ 12,77	R\$ 8,30
I8282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m		M2	1,000	R\$ 45,73	R\$ 45,73
					Total:	R\$ 86,86
SERVIÇOS						
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	0,040	R\$ 495,65	R\$ 19,83
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO		M3	0,040	R\$ 268,48	R\$ 10,74
					Total:	R\$ 30,57
					Total Simples:	R\$ 132,34
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 132,34
6.1	C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² - M2					
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE		H	0,200	R\$ 19,10	R\$ 3,82
					Total:	R\$ 3,82
MATERIAIS						
I1090	EMULSÃO ASFALTICA		KG	2,000	R\$ 18,18	R\$ 36,36
					Total:	R\$ 36,36
					Total Simples:	R\$ 40,18
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 40,18
7.1	C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2					
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO		H	1,000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE		H	1,120	R\$ 18,46	R\$ 20,68
					Total:	R\$ 44,84
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA		M3	0,015	R\$ 83,58	R\$ 1,25
I0441	CAL HIDRATADA		KG	2,180	R\$ 0,96	R\$ 2,09
I0805	CIMENTO PORTLAND		KG	2,180	R\$ 0,71	R\$ 1,55
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM		UN	25,000	R\$ 0,53	R\$ 13,25
					Total:	R\$ 18,14
					Total Simples:	R\$ 62,98
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 62,98
7.2	C0052 - ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA - M2					
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total

	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE					
	PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE		VERSÃO	
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
	LOCAL:	Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE	SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL
I2391	PEDREIRO		H	1,200	R\$ 24,16	R\$ 28,99
I2543	SERVENTE		H	0,750	R\$ 18,46	R\$ 13,85
					Total:	R\$ 42,84
MATERIAIS						
I0823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM		UN	4,000	R\$ 21,45	R\$ 85,80
					Total:	R\$ 85,80
SERVIÇOS						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3		M3	0,004	R\$ 631,29	R\$ 2,27
					Total:	R\$ 2,27
				Total Simples:		R\$ 130,91
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R\$ -
				Valor Geral:		R\$ 130,91
7.3	C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - M3					
	EQUIPAMENTOS (CH		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)		H	0,714	R\$ 25,18	R\$ 17,98
					Total:	R\$ 17,98
MAO DE OBRA						
I0037	AJUDANTE		H	12,300	R\$ 19,10	R\$ 234,93
I0121	ARMADOR/FERREIRO		H	4,800	R\$ 24,16	R\$ 115,97
I0498	CARPINTEIRO		H	7,500	R\$ 24,16	R\$ 181,20
I2391	PEDREIRO		H	2,000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I2543	SERVENTE		H	12,000	R\$ 18,46	R\$ 221,52
					Total:	R\$ 801,94
MATERIAIS						
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG		KG	1,200	R\$ 16,53	R\$ 19,84
I0109	AREIA MEDIA		M3	0,624	R\$ 83,58	R\$ 52,11
I0157	AÇO CA-25		KG	60,000	R\$ 8,23	R\$ 493,80
I0280	BRITA		M3	0,878	R\$ 100,50	R\$ 88,24
I0805	CIMENTO PORTLAND		KG	327,600	R\$ 0,71	R\$ 232,60
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"		M	0,600	R\$ 16,09	R\$ 9,65
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)		KG	2,000	R\$ 14,20	R\$ 28,40
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm		M	5,000	R\$ 12,77	R\$ 63,85
					Total:	R\$ 988,49
				Total Simples:		R\$ 1.808,40
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R\$ -
				Valor Geral:		R\$ 1.808,40
7.4	C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - M2					
	EQUIPAMENTOS (CH		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)		H	0,020	R\$ 25,18	R\$ 0,50
					Total:	R\$ 0,50
MAO DE OBRA						
I0121	ARMADOR/FERREIRO		H	0,800	R\$ 24,16	R\$ 19,33
I0498	CARPINTEIRO		H	0,700	R\$ 24,16	R\$ 16,91
I2391	PEDREIRO		H	0,300	R\$ 24,16	R\$ 7,25
I2543	SERVENTE		H	1,100	R\$ 18,46	R\$ 20,31
					Total:	R\$ 63,79
MATERIAIS						
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG		KG	0,020	R\$ 16,53	R\$ 0,33
I0108	AREIA GROSSA		M3	0,040	R\$ 119,58	R\$ 4,78
I0163	AÇO CA-50		KG	1,350	R\$ 7,10	R\$ 9,59
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)		M2	1,000	R\$ 35,95	R\$ 35,95
I0805	CIMENTO PORTLAND		KG	17,360	R\$ 0,71	R\$ 12,33
I1605	PEDRISCO		M3	0,090	R\$ 100,50	R\$ 9,05
I1724	PREGO		KG	0,020	R\$ 17,00	R\$ 0,34
					Total:	R\$ 72,36
				Total Simples:		R\$ 136,66
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R\$ -
				Valor Geral:		R\$ 136,66
8.1	C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) - M2					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO		H	1,000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
I0498	CARPINTEIRO		H	1,000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2391	PEDREIRO		H	1,100	R\$ 24,16	R\$ 26,58
I2543	SERVENTE		H	1,100	R\$ 18,46	R\$ 20,31
					Total:	R\$ 90,14
MATERIAIS						
I0405	CAIBRO DE 2"x1"		M	3,500	R\$ 6,40	R\$ 22,40
I1724	PREGO		KG	0,120	R\$ 17,00	R\$ 2,04
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM		M	3,500	R\$ 1,72	R\$ 6,02
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL		UN	33,000	R\$ 0,71	R\$ 23,43
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")		M	1,330	R\$ 26,09	R\$ 34,70
					Total:	R\$ 88,59

	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE					
	PROPOSTANTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE		VERSÃO	
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
	LOCAL:	Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE	SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL
			Total Simples:		R\$	178,73
			Encargos Sociais:		INCLUSO	
			Valor BDI:		R\$	-
			Valor Geral:		R\$	178,73
8.2	C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA - M					
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I2391	PEDREIRO	H	0,500	R\$ 24,16	R\$ 12,08
	I2543	SERVENTE	H	0,500	R\$ 18,46	R\$ 9,23
			Total:		R\$	21,31
MATERIAIS						
	I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,000	R\$ 2,56	R\$ 7,68
			Total:		R\$	7,68
SERVIÇOS						
	C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,002	R\$ 556,77	R\$ 1,11
			Total:		R\$	1,11
			Total Simples:		R\$	30,10
			Encargos Sociais:		INCLUSO	
			Valor BDI:		R\$	-
			Valor Geral:		R\$	30,10
8.3	C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M					
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I2391	PEDREIRO	H	0,300	R\$ 24,16	R\$ 7,25
	I2543	SERVENTE	H	0,320	R\$ 18,46	R\$ 5,91
			Total:		R\$	13,16
MATERIAIS						
	I0108	AREIA GROSSA	M3	0,003	R\$ 119,58	R\$ 0,30
	I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,324	R\$ 0,96	R\$ 0,31
	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,324	R\$ 0,71	R\$ 0,23
			Total:		R\$	0,84
			Total Simples:		R\$	14,00
			Encargos Sociais:		INCLUSO	
			Valor BDI:		R\$	-
			Valor Geral:		R\$	14,00
8.4	C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm - M					
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,500	R\$ 19,10	R\$ 9,55
	I0498	CARPINTEIRO	H	0,500	R\$ 24,16	R\$ 12,08
			Total:		R\$	21,63
MATERIAIS						
	I1724	PREGO	KG	0,100	R\$ 17,00	R\$ 1,70
	I6232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	M	1,000	R\$ 8,64	R\$ 8,64
			Total:		R\$	10,34
			Total Simples:		R\$	31,97
			Encargos Sociais:		INCLUSO	
			Valor BDI:		R\$	-
			Valor Geral:		R\$	31,97
9.1.1	C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) - M2					
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,190	R\$ 19,10	R\$ 22,73
	I0498	CARPINTEIRO	H	1,190	R\$ 24,16	R\$ 28,75
			Total:		R\$	51,48
MATERIAIS						
	I1715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,000	R\$ 98,80	R\$ 98,80
			Total:		R\$	98,80
			Total Simples:		R\$	150,28
			Encargos Sociais:		INCLUSO	
			Valor BDI:		R\$	-
			Valor Geral:		R\$	150,28
9.1.2	C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA - M					
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,300	R\$ 19,10	R\$ 5,73
	I0498	CARPINTEIRO	H	0,300	R\$ 24,16	R\$ 7,25
			Total:		R\$	12,98
MATERIAIS						
	I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	2,000	R\$ 0,34	R\$ 0,68
	I1724	PREGO	KG	0,040	R\$ 17,00	R\$ 0,68
	I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	1,000	R\$ 1,76	R\$ 1,76
	I8274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	CJ	0,200	R\$ 256,43	R\$ 51,29
			Total:		R\$	54,41
			Total Simples:		R\$	67,38
			Encargos Sociais:		INCLUSO	
			Valor BDI:		R\$	-
			Valor Geral:		R\$	67,38
9.1.3	C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA - M					

		COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE				
	PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE		VERSÃO	
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
	LOCAL:	Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE	SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO		H	0,100	R\$ 19,10	R\$ 1,91
I0498	CARPINTEIRO		H	0,100	R\$ 24,16	R\$ 2,42
					Total:	R\$ 4,33
	MATERIAIS					
I1724	PREGO		KG	0,020	R\$ 17,00	R\$ 0,34
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm		M	1,000	R\$ 5,79	R\$ 5,79
					Total:	R\$ 6,13
				Total Simples:		R\$ 10,46
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R\$ -
				Valor Geral:		R\$ 10,46
9.1.4	C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO		H	2,000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
I0498	CARPINTEIRO		H	2,000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
					Total:	R\$ 86,52
	MATERIAIS					
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA		UN	1,000	R\$ 58,69	R\$ 58,69
					Total:	R\$ 58,69
				Total Simples:		R\$ 145,21
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R\$ -
				Valor Geral:		R\$ 145,21
9.1.5	C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO		H	0,250	R\$ 19,10	R\$ 4,78
I0498	CARPINTEIRO		H	0,250	R\$ 24,16	R\$ 6,04
					Total:	R\$ 10,82
	MATERIAIS					
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA		UN	1,000	R\$ 16,63	R\$ 16,63
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM		UN	6,000	R\$ 0,19	R\$ 1,14
					Total:	R\$ 17,77
				Total Simples:		R\$ 28,59
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R\$ -
				Valor Geral:		R\$ 28,59
9.1.6	C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA - UN					
	SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm		CJ	1,000	R\$ 586,20	R\$ 586,20
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)		CJ	2,000	R\$ 46,95	R\$ 93,90
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS		UN	1,000	R\$ 393,17	R\$ 393,17
					Total:	R\$ 1.073,27
				Total Simples:		R\$ 1.073,27
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R\$ -
				Valor Geral:		R\$ 1.073,27
9.1.7	C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA - UN					
	SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm		CJ	1,000	R\$ 586,20	R\$ 586,20
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)		CJ	2,000	R\$ 46,95	R\$ 93,90
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS		UN	1,000	R\$ 362,67	R\$ 362,67
					Total:	R\$ 1.042,77
				Total Simples:		R\$ 1.042,77
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R\$ -
				Valor Geral:		R\$ 1.042,77
9.1.8	C0384 - BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA - M					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO		H	1,200	R\$ 19,10	R\$ 22,92
I0498	CARPINTEIRO		H	1,200	R\$ 24,16	R\$ 28,99
					Total:	R\$ 51,91
	MATERIAIS					
I0453	CALÇO PLASTICO		UN	6,000	R\$ 2,11	R\$ 12,66
I1582	PARAFUSO N.12X25MM		UN	12,000	R\$ 0,78	R\$ 9,36
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)		KG	1,750	R\$ 4,03	R\$ 7,05
I1912	TABUA DE 1"X12" DE 1A.		M2	0,500	R\$ 89,31	R\$ 44,66
					Total:	R\$ 73,73
				Total Simples:		R\$ 125,64
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R\$ -
				Valor Geral:		R\$ 125,64
9.1.9	C2286 - SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm - M					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO		H	0,080	R\$ 24,16	R\$ 1,93

	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE					
	PROPOSITANTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE		VERSÃO	
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
	LOCAL:	Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE	SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL
I2543	SERVENTE		H	0,040	R\$ 18,46	R\$ 0,74
					Total:	R\$ 2,67
MATERIAIS						
I1882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM		M	1,000	R\$ 60,41	R\$ 60,41
					Total:	R\$ 60,41
SERVIÇOS						
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4		M3	0,004	R\$ 720,10	R\$ 2,70
					Total:	R\$ 2,70
				Total Simples:		R\$ 65,78
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R\$ -
				Valor Geral:		R\$ 65,78
9.2.1	C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E					
	MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)		M2	1,000	R\$ 366,28	R\$ 366,28
					Total:	R\$ 366,28
				Total Simples:		R\$ 366,28
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R\$ -
				Valor Geral:		R\$ 366,28
9.2.2	C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO - M2					
	MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)		M2	1,000	R\$ 179,43	R\$ 179,43
					Total:	R\$ 179,43
				Total Simples:		R\$ 179,43
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R\$ -
				Valor Geral:		R\$ 179,43
9.2.3	C3650 - GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM - M2					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE		H	1,500	R\$ 19,10	R\$ 28,65
I1530	MONTADOR		H	2,500	R\$ 24,16	R\$ 60,40
					Total:	R\$ 89,05
MATERIAIS						
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA		KG	3,100	R\$ 1,56	R\$ 4,84
I0521	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (1,0MM - 8,24KG/M2)		M2	0,300	R\$ 609,12	R\$ 182,74
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO		KG	1,500	R\$ 9,34	R\$ 14,01
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO		M2	1,000	R\$ 253,68	R\$ 253,68
					Total:	R\$ 455,26
				Total Simples:		R\$ 544,31
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R\$ -
				Valor Geral:		R\$ 544,31
9.2.4	C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO - M2					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR		H	1,000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2391	PEDREIRO		H	0,350	R\$ 24,16	R\$ 8,46
I2543	SERVENTE		H	0,250	R\$ 18,46	R\$ 4,62
					Total:	R\$ 37,23
MATERIAIS						
I0108	AREIA GROSSA		M3	0,001	R\$ 119,58	R\$ 0,06
I0208	BATENTE DE FERRO		M	1,300	R\$ 25,17	R\$ 32,72
I0805	CIMENTO PORTLAND		KG	0,150	R\$ 0,71	R\$ 0,11
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM		UN	0,330	R\$ 28,92	R\$ 9,54
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA		M2	1,000	R\$ 132,02	R\$ 132,02
					Total:	R\$ 174,45
				Total Simples:		R\$ 211,68
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R\$ -
				Valor Geral:		R\$ 211,68
9.2.5	C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO - M2					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO		H	3,000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
I2543	SERVENTE		H	3,000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
					Total:	R\$ 127,86
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA		M3	0,008	R\$ 83,58	R\$ 0,67
I0441	CAL HIDRATADA		KG	0,570	R\$ 0,96	R\$ 0,55
I0805	CIMENTO PORTLAND		KG	2,840	R\$ 0,71	R\$ 2,02
I1222	GRADE DE FERRO		M2	1,000	R\$ 108,68	R\$ 108,68

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE						
	PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE		DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
	CNPJ: 07.705.817/0001-04		FONTE		VERSÃO	
	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS		SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
	LOCAL: Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE		SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL
					Total:	R\$ 111,91
					Total Simples:	R\$ 239,77
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 239,77
9.2.6	C3681 - GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO - M2					
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO		H	3,000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
I2543	SERVENTE		H	3,000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
					Total:	R\$ 127,86
MATERIAIS						
I6748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"		M2	1,000	R\$ 318,90	R\$ 318,90
					Total:	R\$ 318,90
SERVIÇOS						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3		M3	0,010	R\$ 631,29	R\$ 6,31
					Total:	R\$ 6,31
					Total Simples:	R\$ 453,07
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 453,07
9.2.7	C1870 - PEITORIL DE MARMORE L= 15cm - M					
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO		H	0,080	R\$ 24,16	R\$ 1,93
I2543	SERVENTE		H	0,040	R\$ 18,46	R\$ 0,74
					Total:	R\$ 2,67
MATERIAIS						
I1607	PEITORIL DE MARMORE - 15CM		M	1,000	R\$ 86,33	R\$ 86,33
					Total:	R\$ 86,33
SERVIÇOS						
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4		M3	0,004	R\$ 720,10	R\$ 2,70
					Total:	R\$ 2,70
					Total Simples:	R\$ 91,70
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 91,70
9.2.8	C4517 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E M					
MATERIAIS			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I8341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO		M2	1,000	R\$ 407,91	R\$ 407,91
					Total:	R\$ 407,91
					Total Simples:	R\$ 407,91
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 407,91
9.3.1	C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm - CJ					
MATERIAIS			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201		UN	2,600	R\$ 8,68	R\$ 22,57
I0494	CAPUCHINHO (1037)		UN	1,300	R\$ 5,59	R\$ 7,27
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)		UN	1,300	R\$ 22,90	R\$ 29,77
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)		UN	2,600	R\$ 44,92	R\$ 116,79
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)		UN	2,600	R\$ 37,10	R\$ 96,46
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)		UN	1,300	R\$ 137,62	R\$ 178,91
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)		UN	2,600	R\$ 771,02	R\$ 2.004,65
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)		UN	2,600	R\$ 14,25	R\$ 37,05
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)		UN	2,600	R\$ 46,15	R\$ 119,99
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO		M2	4,914	R\$ 422,28	R\$ 2.075,08
					Total:	R\$ 4.688,54
					Total Simples:	R\$ 4.688,54
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 4.688,54
10.1	C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO - M2					
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO		H	0,250	R\$ 24,16	R\$ 6,04
I2543	SERVENTE		H	0,310	R\$ 18,46	R\$ 5,72
					Total:	R\$ 11,76
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA		M3	0,007	R\$ 83,58	R\$ 0,60
I0805	CIMENTO PORTLAND		KG	2,920	R\$ 0,71	R\$ 2,07
					Total:	R\$ 2,68
					Total Simples:	R\$ 14,44
					Encargos Sociais:	INCLUSO

	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE					
	PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE		VERSÃO	
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
	LOCAL:	Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE	SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	14,44
10.2	C4509 - REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - M2					
	MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I8334	REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO	M2	1,000	R\$ 16,89	R\$ 16,89
				Total:	R\$	16,89
				Total Simples:	R\$	16,89
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	16,89
10.3	C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I2391	PEDREIRO	H	0,100	R\$ 24,16	R\$ 2,42
	I2543	SERVENTE	H	0,150	R\$ 18,46	R\$ 2,77
				Total:	R\$	5,19
	MATERIAIS					
	I0109	AREIA MEDIA	M3	0,006	R\$ 83,58	R\$ 0,51
	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,430	R\$ 0,71	R\$ 1,73
				Total:	R\$	2,24
				Total Simples:	R\$	7,42
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	7,42
10.4	C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - M2					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I2391	PEDREIRO	H	0,600	R\$ 24,16	R\$ 14,50
	I2543	SERVENTE	H	0,800	R\$ 18,46	R\$ 14,77
				Total:	R\$	29,26
	MATERIAIS					
	I0109	AREIA MEDIA	M3	0,024	R\$ 83,58	R\$ 2,03
	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,300	R\$ 0,71	R\$ 5,18
				Total:	R\$	7,21
				Total Simples:	R\$	36,48
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	36,48
10.5	C2122 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE - M2					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I2391	PEDREIRO	H	0,500	R\$ 24,16	R\$ 12,08
	I2543	SERVENTE	H	0,670	R\$ 18,46	R\$ 12,37
				Total:	R\$	24,45
	MATERIAIS					
	I0109	AREIA MEDIA	M3	0,006	R\$ 83,58	R\$ 0,51
	I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG	0,830	R\$ 0,88	R\$ 0,73
				Total:	R\$	1,24
				Total Simples:	R\$	25,69
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	25,69
10.6	C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE - M2					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I1328	LADRILHISTA	H	0,720	R\$ 24,16	R\$ 17,40
	I2543	SERVENTE	H	0,720	R\$ 18,46	R\$ 13,29
				Total:	R\$	30,69
	MATERIAIS					
	I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,100	R\$ 42,52	R\$ 46,77
	I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,000	R\$ 2,42	R\$ 9,68
				Total:	R\$	56,45
				Total Simples:	R\$	87,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	87,14
10.7	C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I1328	LADRILHISTA	H	0,720	R\$ 24,16	R\$ 17,40
	I2543	SERVENTE	H	0,720	R\$ 18,46	R\$ 13,29
				Total:	R\$	30,69
	MATERIAIS					
	I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,100	R\$ 52,90	R\$ 58,19
	I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,000	R\$ 2,42	R\$ 19,36

	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE					
	PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE		VERSÃO	
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
	LOCAL:	Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE	SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL
					Total:	R\$ 77,55
					Total Simples:	R\$ 108,24
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 108,24
10.8	C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) - M2					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I1328	LADRILHISTA	H	0,230	R\$ 24,16	R\$ 5,56
	I2543	SERVENTE	H	0,230	R\$ 18,46	R\$ 4,25
					Total:	R\$ 9,80
	MATERIAIS					
	I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,661	R\$ 6,57	R\$ 4,34
					Total:	R\$ 4,34
					Total Simples:	R\$ 14,15
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 14,15
10.9	C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I1328	LADRILHISTA	H	0,200	R\$ 24,16	R\$ 4,83
	I2543	SERVENTE	H	0,200	R\$ 18,46	R\$ 3,69
					Total:	R\$ 8,52
	MATERIAIS					
	I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,169	R\$ 6,57	R\$ 1,11
					Total:	R\$ 1,11
					Total Simples:	R\$ 9,63
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 9,63
11.1.1	C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") - M					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,120	R\$ 19,10	R\$ 2,29
	I2320	ENCANADOR	H	0,120	R\$ 23,48	R\$ 2,82
					Total:	R\$ 5,11
	MATERIAIS					
	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,001	R\$ 63,36	R\$ 0,03
	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,000	R\$ 61,02	R\$ 0,01
	I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,010	R\$ 4,33	R\$ 4,37
					Total:	R\$ 4,42
					Total Simples:	R\$ 9,53
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 9,53
11.1.2	C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") - M					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,130	R\$ 19,10	R\$ 2,48
	I2320	ENCANADOR	H	0,130	R\$ 23,48	R\$ 3,05
					Total:	R\$ 5,54
	MATERIAIS					
	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,001	R\$ 63,36	R\$ 0,04
	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,000	R\$ 61,02	R\$ 0,02
	I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,010	R\$ 8,56	R\$ 8,65
					Total:	R\$ 8,71
					Total Simples:	R\$ 14,24
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 14,24
11.1.3	C2619 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") - M					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,240	R\$ 19,10	R\$ 4,58
	I2320	ENCANADOR	H	0,240	R\$ 23,48	R\$ 5,64
					Total:	R\$ 10,22
	MATERIAIS					
	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,001	R\$ 63,36	R\$ 0,08
	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,001	R\$ 61,02	R\$ 0,03
	I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	M	1,010	R\$ 14,28	R\$ 14,42
					Total:	R\$ 14,53
					Total Simples:	R\$ 24,75
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 24,75
11.1.4	C2621 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2") - M					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,410	R\$ 19,10	R\$ 7,83
	I2320	ENCANADOR	H	0,410	R\$ 23,48	R\$ 9,63

ITEM	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE					
	PROPOSITANTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE		VERSÃO	
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
	LOCAL:	Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE	SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL
					Total:	R\$ 17,46
	MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,002	R\$ 63,36	R\$ 0,14	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,001	R\$ 61,02	R\$ 0,05	
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	M	1,010	R\$ 40,37	R\$ 40,77	
				Total:	R\$ 40,96	
				Total Simples:	R\$ 58,42	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$ -	
				Valor Geral:	R\$ 58,42	
11.1.5	C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" - UN					
	MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,200	R\$ 19,10	R\$ 3,82	
I2320	ENCANADOR	H	0,200	R\$ 23,48	R\$ 4,70	
				Total:	R\$ 8,52	
	MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,003	R\$ 63,36	R\$ 0,16	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,400	R\$ 0,36	R\$ 0,14	
I1303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	UN	1,000	R\$ 2,65	R\$ 2,65	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,004	R\$ 61,02	R\$ 0,24	
				Total:	R\$ 3,20	
				Total Simples:	R\$ 11,71	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$ -	
				Valor Geral:	R\$ 11,71	
11.1.6	C1527 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1" - UN					
	MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,200	R\$ 19,10	R\$ 3,82	
I2320	ENCANADOR	H	0,200	R\$ 23,48	R\$ 4,70	
				Total:	R\$ 8,52	
	MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,004	R\$ 63,36	R\$ 0,22	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,500	R\$ 0,36	R\$ 0,18	
I1304	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 32X 1"	UN	1,000	R\$ 10,49	R\$ 10,49	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,006	R\$ 61,02	R\$ 0,34	
				Total:	R\$ 11,23	
				Total Simples:	R\$ 19,74	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$ -	
				Valor Geral:	R\$ 19,74	
11.1.7	C1729 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") - UN					
	MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,090	R\$ 19,10	R\$ 1,72	
I2320	ENCANADOR	H	0,090	R\$ 23,48	R\$ 2,11	
				Total:	R\$ 3,83	
	MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,005	R\$ 63,36	R\$ 0,32	
I1411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	1,000	R\$ 0,90	R\$ 0,90	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,008	R\$ 61,02	R\$ 0,49	
				Total:	R\$ 1,71	
				Total Simples:	R\$ 5,54	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$ -	
				Valor Geral:	R\$ 5,54	
11.1.8	C1730 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") - UN					
	MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,090	R\$ 19,10	R\$ 1,72	
I2320	ENCANADOR	H	0,090	R\$ 23,48	R\$ 2,11	
				Total:	R\$ 3,83	
	MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,007	R\$ 63,36	R\$ 0,44	
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	1,000	R\$ 2,18	R\$ 2,18	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,011	R\$ 61,02	R\$ 0,67	
				Total:	R\$ 3,29	
				Total Simples:	R\$ 7,13	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$ -	
				Valor Geral:	R\$ 7,13	
11.1.9	C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") - UN					
	MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,540	R\$ 19,10	R\$ 10,31	
I2320	ENCANADOR	H	0,540	R\$ 23,48	R\$ 12,68	
				Total:	R\$ 22,99	
	MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,200	R\$ 0,36	R\$ 0,43	

ITEM	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE					
	PROPOSITANTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE		VERSÃO	
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
ITEM	LOCAL:	Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE	SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')		UN	1,000	R\$ 54,35	R\$ 54,35
					Total:	R\$ 54,78
				Total Simples:		R\$ 77,78
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R\$ -
				Valor Geral:		R\$ 77,78
11.1.10	C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,610	R\$ 19,10	R\$ 11,65
12320	ENCANADOR		H	0,610	R\$ 23,48	R\$ 14,32
					Total:	R\$ 25,97
	MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO		M	0,940	R\$ 0,36	R\$ 0,34
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')		UN	1,000	R\$ 84,00	R\$ 84,00
					Total:	R\$ 84,34
				Total Simples:		R\$ 110,31
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R\$ -
				Valor Geral:		R\$ 110,31
11.1.11	C2171 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2") - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,610	R\$ 19,10	R\$ 11,65
12320	ENCANADOR		H	0,610	R\$ 23,48	R\$ 14,32
					Total:	R\$ 25,97
	MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO		M	0,560	R\$ 0,36	R\$ 0,20
11810	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 15MM (1/2')		UN	1,000	R\$ 76,64	R\$ 76,64
					Total:	R\$ 76,84
				Total Simples:		R\$ 102,82
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R\$ -
				Valor Geral:		R\$ 102,82
11.1.12	C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE		H	0,700	R\$ 18,46	R\$ 12,92
					Total:	R\$ 12,92
	MATERIAIS					
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA		UN	1,000	R\$ 532,81	R\$ 532,81
					Total:	R\$ 532,81
				Total Simples:		R\$ 545,73
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R\$ -
				Valor Geral:		R\$ 545,73
11.1.13	C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,280	R\$ 19,10	R\$ 5,35
12320	ENCANADOR		H	0,280	R\$ 23,48	R\$ 6,57
					Total:	R\$ 11,92
	MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO		M	0,470	R\$ 0,36	R\$ 0,17
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)		UN	1,000	R\$ 33,16	R\$ 33,16
					Total:	R\$ 33,33
				Total Simples:		R\$ 45,25
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R\$ -
				Valor Geral:		R\$ 45,25
11.1.14	C0332 - AUTOMÁTICO DE BOIA - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	1,000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA		H	1,000	R\$ 24,15	R\$ 24,15
					Total:	R\$ 43,25
	MATERIAIS					
10148	AUTOMATICO DE BOIA		UN	1,000	R\$ 40,88	R\$ 40,88
					Total:	R\$ 40,88
				Total Simples:		R\$ 84,13
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R\$ -
				Valor Geral:		R\$ 84,13
11.1.15	C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") - M					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,240	R\$ 19,10	R\$ 4,58
12320	ENCANADOR		H	0,240	R\$ 23,48	R\$ 5,64
					Total:	R\$ 10,22
	MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		KG	0,005	R\$ 63,36	R\$ 0,32

ITEM	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE					
	PROPOSTANTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE		VERSÃO	
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
	LOCAL:	Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE	SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,008	R\$ 61,02	R\$	0,46
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,010	R\$ 6,91	R\$	6,98
				Total:	R\$	7,75
				Total Simples:	R\$	17,97
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	17,97
11.1.16	C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,300	R\$ 19,10	R\$	5,73
I2320	ENCANADOR	H	0,300	R\$ 23,48	R\$	7,04
				Total:	R\$	12,77
MATERIAIS						
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,008	R\$ 63,36	R\$	0,48
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,011	R\$ 61,02	R\$	0,67
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,010	R\$ 10,75	R\$	10,86
				Total:	R\$	12,00
				Total Simples:	R\$	24,78
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	24,78
11.1.17	C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,520	R\$ 19,10	R\$	9,93
I2320	ENCANADOR	H	0,520	R\$ 23,48	R\$	12,21
				Total:	R\$	22,14
MATERIAIS						
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,025	R\$ 63,36	R\$	1,58
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,040	R\$ 61,02	R\$	2,44
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,010	R\$ 15,82	R\$	15,98
				Total:	R\$	20,00
				Total Simples:	R\$	42,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	42,14
11.1.18	C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,280	R\$ 19,10	R\$	5,35
I2320	ENCANADOR	H	0,280	R\$ 23,48	R\$	6,57
				Total:	R\$	11,92
MATERIAIS						
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,010	R\$ 63,36	R\$	0,63
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,000	R\$ 2,36	R\$	2,36
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,015	R\$ 61,02	R\$	0,92
				Total:	R\$	3,91
				Total Simples:	R\$	15,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	15,83
11.1.19	C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,280	R\$ 19,10	R\$	5,35
I2320	ENCANADOR	H	0,280	R\$ 23,48	R\$	6,57
				Total:	R\$	11,92
MATERIAIS						
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,015	R\$ 63,36	R\$	0,95
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,000	R\$ 3,25	R\$	3,25
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,022	R\$ 61,02	R\$	1,34
				Total:	R\$	5,54
				Total Simples:	R\$	17,47
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	17,47
11.1.20	C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,450	R\$ 19,10	R\$	8,60
I2320	ENCANADOR	H	0,450	R\$ 23,48	R\$	10,57
				Total:	R\$	19,16
MATERIAIS						
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,050	R\$ 63,36	R\$	3,17
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,000	R\$ 8,82	R\$	8,82
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,080	R\$ 61,02	R\$	4,88
				Total:	R\$	16,87
				Total Simples:	R\$	36,03
				Encargos Sociais:	INCLUSO	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE							
	PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE			DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
	CNPJ: 07.705.817/0001-04			FONTE		VERSÃO	
	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS			SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
	LOCAL: Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE			SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
ITEM	DESCRIÇÃO			UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL
						Valor BDI:	R\$ -
						Valor Geral:	R\$ 36,03
11.1.21	C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO - UN						
	MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,980	R\$ 19,10	R\$ 18,72
	I2320	ENCANADOR		H	0,980	R\$ 23,48	R\$ 23,01
						Total:	R\$ 41,73
	MATERIAIS						
	I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA		UN	1,000	R\$ 14,27	R\$ 14,27
						Total:	R\$ 14,27
						Total Simples:	R\$ 56,00
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	R\$ -
						Valor Geral:	R\$ 56,00
11.1.22	C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT						
	MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	3,000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
	I2320	ENCANADOR		H	3,000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
	I2543	SERVENTE		H	2,500	R\$ 18,46	R\$ 46,15
						Total:	R\$ 173,89
	MATERIAIS						
	I0108	AREIA GROSSA		M3	0,004	R\$ 119,58	R\$ 0,42
	I0441	CAL HIDRATADA		KG	2,500	R\$ 0,96	R\$ 2,40
	I0805	CIMENTO PORTLAND		KG	2,500	R\$ 0,71	R\$ 1,78
	I0884	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 25MM		UN	2,000	R\$ 0,79	R\$ 1,58
	I0885	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 32MM		UN	4,000	R\$ 2,65	R\$ 10,60
	I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"		UN	1,000	R\$ 5,94	R\$ 5,94
	I1412	LUVA PVC SOLDADAVEL DE 32MM		UN	2,000	R\$ 2,18	R\$ 4,36
	I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDADAVEL DE 32X25MM		UN	1,000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
	I1973	TE PVC SOLDADAVEL 32MM		UN	1,000	R\$ 4,12	R\$ 4,12
	I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")		M	1,200	R\$ 4,33	R\$ 5,20
	I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")		M	5,000	R\$ 8,56	R\$ 42,80
						Total:	R\$ 82,58
						Total Simples:	R\$ 256,47
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	R\$ -
						Valor Geral:	R\$ 256,47
11.1.23	C0605 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM - M2						
	MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I2391	PEDREIRO		H	2,300	R\$ 24,16	R\$ 55,57
	I2543	SERVENTE		H	2,800	R\$ 18,46	R\$ 51,69
						Total:	R\$ 107,26
	MATERIAIS						
	I0109	AREIA MEDIA		M3	0,061	R\$ 83,58	R\$ 5,10
	I0441	CAL HIDRATADA		KG	4,550	R\$ 0,96	R\$ 4,37
	I0805	CIMENTO PORTLAND		KG	11,840	R\$ 0,71	R\$ 8,41
	I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM		UN	84,000	R\$ 0,47	R\$ 39,48
						Total:	R\$ 57,35
						Total Simples:	R\$ 164,61
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	R\$ -
						Valor Geral:	R\$ 164,61
11.1.24	C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA - UN						
	MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I2543	SERVENTE		H	2,000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
						Total:	R\$ 36,92
	MATERIAIS						
	I0280	BRITA		M3	1,492	R\$ 100,50	R\$ 149,95
	I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM		UN	3,000	R\$ 58,44	R\$ 175,32
	I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)		M	2,500	R\$ 15,82	R\$ 39,55
						Total:	R\$ 364,82
	SERVIÇOS						
	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm		M2	10,050	R\$ 62,98	R\$ 632,94
	C0074	C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)		M2	12,920	R\$ 108,91	R\$ 1.407,06
	C0216	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm		M2	41,860	R\$ 11,96	R\$ 500,49
	C0838	C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm		M2	0,290	R\$ 469,96	R\$ 136,29
	C0840	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm		KG	0,598	R\$ 495,65	R\$ 296,40
	C1400	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	0,290	R\$ 469,96	R\$ 136,29
	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	0,598	R\$ 495,65	R\$ 296,40
	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X 8		M2	1,840	R\$ 77,54	R\$ 142,68
	C2123	REDUÇÃO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA FINEIRADA		M2	11,000	R\$ 25,76	R\$ 283,36
	C2784	TRACO 12,50x5,00x1,00 - 12,50x5,00x1,00		M2	11,000	R\$ 25,76	R\$ 283,36
	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m		M3	14,240	R\$ 48,92	R\$ 696,61
						Total:	R\$ 4.095,83
						Total Simples:	R\$ 4.497,57
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	R\$ -

	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE					
	PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE		DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
	CNPJ: 07.705.817/0001-04		FONTE		VERSÃO	
	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS		SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
	LOCAL: Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE		SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL
			Valor Geral:		R\$	4.497,57
11.1.25	C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN					
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	2,750	R\$ 19,10	R\$ 52,53
I2320	ENCANADOR		H	2,750	R\$ 23,48	R\$ 64,57
			Total:		R\$	117,10
MATERIAIS						
I1091	ENGATE CROMADO		UN	1,000	R\$ 22,59	R\$ 22,59
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA		UN	1,000	R\$ 100,96	R\$ 100,96
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1" X 1 1/2"		UN	1,000	R\$ 164,58	R\$ 164,58
I1579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PROCA CEGA , ARRUELA E BUCHA DE NYLON		UN	2,000	R\$ 9,40	R\$ 18,80
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/ LAVATORIO 1/2"		UN	1,000	R\$ 98,66	R\$ 98,66
I1180	FITA DE VEDAÇÃO		M	0,840	R\$ 0,36	R\$ 0,30
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"		UN	1,000	R\$ 19,12	R\$ 19,12
			Total:		R\$	425,01
			Total Simples:		R\$	542,11
			Encargos Sociais:		INCLUSO	
			Valor BDI:		R\$	-
			Valor Geral:		R\$	542,11
11.1.26	C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA - UN					
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR		H	1,500	R\$ 23,48	R\$ 35,22
			Total:		R\$	35,22
MATERIAIS						
I0915	CUBA DE AÇO INOX		UN	1,000	R\$ 175,41	R\$ 175,41
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"		UN	1,000	R\$ 174,30	R\$ 174,30
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"		UN	1,000	R\$ 31,89	R\$ 31,89
			Total:		R\$	381,60
			Total Simples:		R\$	416,82
			Encargos Sociais:		INCLUSO	
			Valor BDI:		R\$	-
			Valor Geral:		R\$	416,82
11.1.27	C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN					
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	2,000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
I2320	ENCANADOR		H	2,000	R\$ 23,48	R\$ 46,96
			Total:		R\$	85,16
MATERIAIS						
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA		UN	1,000	R\$ 237,24	R\$ 237,24
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA		UN	1,000	R\$ 260,63	R\$ 260,63
I1091	ENGATE CROMADO		UN	1,000	R\$ 22,59	R\$ 22,59
I1180	FITA DE VEDAÇÃO		M	0,560	R\$ 0,36	R\$ 0,20
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON		UN	2,000	R\$ 9,40	R\$ 18,80
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA		UN	1,000	R\$ 36,93	R\$ 36,93
			Total:		R\$	576,39
			Total Simples:		R\$	661,55
			Encargos Sociais:		INCLUSO	
			Valor BDI:		R\$	-
			Valor Geral:		R\$	661,55
11.1.28	C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) - UN					
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	3,000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
I2320	ENCANADOR		H	3,000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
			Total:		R\$	127,74
MATERIAIS						
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA		UN	1,000	R\$ 10,10	R\$ 10,10
I1091	ENGATE CROMADO		UN	1,000	R\$ 22,59	R\$ 22,59
I1180	FITA DE VEDAÇÃO		M	0,560	R\$ 0,36	R\$ 0,20
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM		UN	1,000	R\$ 8,82	R\$ 8,82
I1516	MASSA PARA VIDRO		KG	0,100	R\$ 10,82	R\$ 1,08
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON		UN	2,000	R\$ 9,40	R\$ 18,80
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)		UN	1,000	R\$ 317,47	R\$ 317,47
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)		UN	1,000	R\$ 701,56	R\$ 701,56
			Total:		R\$	1.080,62
			Total Simples:		R\$	1.208,36
			Encargos Sociais:		INCLUSO	
			Valor BDI:		R\$	-
			Valor Geral:		R\$	1.208,36
11.1.29	C2684 - VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm - UN					
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	2,000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
I2320	ENCANADOR		H	2,000	R\$ 23,48	R\$ 46,96

ITEM	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE					
	PROPOSITANTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE		VERSÃO	
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
	LOCAL:	Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE	SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL
					Total:	R\$ 85,16
	MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,880	R\$ 0,36	R\$ 0,68	
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	0,600	R\$ 50,53	R\$ 30,32	
I2267	VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	UN	1,000	R\$ 148,44	R\$ 148,44	
					Total:	R\$ 179,43
				Total Simples:	R\$ 264,59	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$ -	
				Valor Geral:	R\$ 264,59	
11.1.30	C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,500	R\$ 19,10	R\$ 9,55	
I2320	ENCANADOR	H	0,500	R\$ 23,48	R\$ 11,74	
					Total:	R\$ 21,29
	MATERIAIS					
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,000	R\$ 51,41	R\$ 51,41	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280	R\$ 0,36	R\$ 0,10	
					Total:	R\$ 51,51
				Total Simples:	R\$ 72,80	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$ -	
				Valor Geral:	R\$ 72,80	
11.1.31	C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	0,250	R\$ 23,48	R\$ 5,87	
					Total:	R\$ 5,87
	MATERIAIS					
I0796	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	1,000	R\$ 7,22	R\$ 7,22	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,350	R\$ 0,36	R\$ 0,13	
					Total:	R\$ 7,35
				Total Simples:	R\$ 13,22	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$ -	
				Valor Geral:	R\$ 13,22	
11.1.32	C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,500	R\$ 24,16	R\$ 12,08	
					Total:	R\$ 12,08
	MATERIAIS					
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,000	R\$ 22,18	R\$ 22,18	
					Total:	R\$ 22,18
				Total Simples:	R\$ 34,26	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$ -	
				Valor Geral:	R\$ 34,26	
11.1.33	C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,500	R\$ 24,16	R\$ 12,08	
					Total:	R\$ 12,08
	MATERIAIS					
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	1,000	R\$ 43,89	R\$ 43,89	
					Total:	R\$ 43,89
				Total Simples:	R\$ 55,97	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$ -	
				Valor Geral:	R\$ 55,97	
11.1.34	C4671 - SABONETEIRA METÁLICA - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,500	R\$ 24,16	R\$ 12,08	
					Total:	R\$ 12,08
	MATERIAIS					
I8671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,000	R\$ 32,44	R\$ 32,44	
					Total:	R\$ 32,44
				Total Simples:	R\$ 44,52	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$ -	
				Valor Geral:	R\$ 44,52	
11.1.35	C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,500	R\$ 24,16	R\$ 12,08	
					Total:	R\$ 12,08
	MATERIAIS					
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	1,000	R\$ 41,28	R\$ 41,28	
					Total:	R\$ 41,28

	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE					
	PROPOSTANTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE		VERSÃO	
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
	LOCAL:	Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE	SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL
			Total Simples:		R\$	53,36
			Encargos Sociais:		INCLUSO	
			Valor BDI:		R\$	-
			Valor Geral:		R\$	53,36
11.1.36	C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,650	R\$ 19,10	R\$ 12,42
	I2320	ENCANADOR	H	0,650	R\$ 23,48	R\$ 15,26
				Total:	R\$	27,68
	MATERIAIS					
	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280	R\$ 0,36	R\$ 0,10
	I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	UN	1,000	R\$ 41,90	R\$ 41,90
				Total:	R\$	42,00
			Total Simples:		R\$	69,68
			Encargos Sociais:		INCLUSO	
			Valor BDI:		R\$	-
			Valor Geral:		R\$	69,68
11.1.37	C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,500	R\$ 19,10	R\$ 66,85
	I2320	ENCANADOR	H	3,500	R\$ 23,48	R\$ 82,18
	I2391	PEDREIRO	H	2,200	R\$ 24,16	R\$ 53,15
	I2543	SERVENTE	H	2,200	R\$ 18,46	R\$ 40,61
				Total:	R\$	242,79
	MATERIAIS					
	I0108	AREIA GROSSA	M3	0,019	R\$ 119,58	R\$ 2,27
	I0169	AÇO CA-60	KG	0,600	R\$ 7,59	R\$ 4,55
	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,830	R\$ 0,71	R\$ 6,98
	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,130	R\$ 0,36	R\$ 0,41
	I1605	PEDRISCO	M3	0,026	R\$ 100,50	R\$ 2,61
	I1649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	UN	1,000	R\$ 269,09	R\$ 269,09
	I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,000	R\$ 209,37	R\$ 209,37
	I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	1,000	R\$ 110,38	R\$ 110,38
	I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,000	R\$ 56,20	R\$ 56,20
				Total:	R\$	661,87
			Total Simples:		R\$	904,66
			Encargos Sociais:		INCLUSO	
			Valor BDI:		R\$	-
			Valor Geral:		R\$	904,66
11.1.38	C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS - M2					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I2391	PEDREIRO	H	3,000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
	I2543	SERVENTE	H	3,000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
				Total:	R\$	127,86
	MATERIAIS					
	I0827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	M3	0,080	R\$ 362,63	R\$ 29,01
	I1090	EMULSÃO ASFALTICA	KG	1,050	R\$ 18,18	R\$ 19,09
	I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	1,000	R\$ 911,05	R\$ 911,05
				Total:	R\$	959,15
			Total Simples:		R\$	1.087,01
			Encargos Sociais:		INCLUSO	
			Valor BDI:		R\$	-
			Valor Geral:		R\$	1.087,01
11.1.39	C3682 - TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
	I2320	ENCANADOR	H	3,000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
				Total:	R\$	127,74
	MATERIAIS					
	I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	2,000	R\$ 30,43	R\$ 60,86
	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,500	R\$ 0,36	R\$ 0,54
	I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	2,000	R\$ 134,07	R\$ 268,14
	I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	2,000	R\$ 31,89	R\$ 63,78
	I6749	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	UN	1,000	R\$ 1.071,42	R\$ 1.071,42
				Total:	R\$	1.464,74
			Total Simples:		R\$	1.592,48
			Encargos Sociais:		INCLUSO	
			Valor BDI:		R\$	-
			Valor Geral:		R\$	1.592,48
11.1.40	C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,500	R\$ 19,10	R\$ 9,55
	I2320	ENCANADOR	H	0,250	R\$ 23,48	R\$ 5,87
				Total:	R\$	15,42

ITEM	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE					
	PROPOSITOR:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE		VERSÃO	
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL	
					12/2024 Desonerada	
MATERIAIS						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,000	R\$ 0,36	R\$	0,36
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,000	R\$ 17,99	R\$	17,99
				Total:	R\$	18,35
				Total Simples:	R\$	33,77
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	33,77
11.1.41	C4926 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,500	R\$ 19,10	R\$	9,55
12320	ENCANADOR	H	0,500	R\$ 23,48	R\$	11,74
				Total:	R\$	21,29
MATERIAIS						
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,000	R\$ 38,27	R\$	38,27
				Total:	R\$	38,27
				Total Simples:	R\$	59,56
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	59,56
11.1.42	C3584 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,500	R\$ 19,10	R\$	9,55
12320	ENCANADOR	H	0,500	R\$ 23,48	R\$	11,74
				Total:	R\$	21,29
MATERIAIS						
16123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,000	R\$ 74,39	R\$	74,39
				Total:	R\$	74,39
				Total Simples:	R\$	95,68
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	95,68
11.1.43	C3671 - CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
12391	PEDREIRO	H	1,000	R\$ 24,16	R\$	24,16
12543	SERVENTE	H	1,150	R\$ 18,46	R\$	21,23
				Total:	R\$	45,39
MATERIAIS						
10108	AREIA GROSSA	M3	0,015	R\$ 119,58	R\$	1,79
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,350	R\$ 0,71	R\$	3,80
11605	PEDRISCO	M3	0,030	R\$ 100,50	R\$	3,02
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	M2	0,850	R\$ 23,87	R\$	20,29
12089	TINTA ASFÁLTICA	KG	0,650	R\$ 11,39	R\$	7,40
16739	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN	1,000	R\$ 1.064,03	R\$	1.064,03
				Total:	R\$	1.100,33
				Total Simples:	R\$	1.145,72
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	1.145,72
11.2.1	C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
12391	PEDREIRO	H	1,500	R\$ 24,16	R\$	36,24
12543	SERVENTE	H	1,500	R\$ 18,46	R\$	27,69
				Total:	R\$	63,93
MATERIAIS						
10108	AREIA GROSSA	M3	0,010	R\$ 119,58	R\$	1,20
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,000	R\$ 0,96	R\$	0,96
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,800	R\$ 0,71	R\$	2,70
11223	GRADIL DE FERRO	M2	1,050	R\$ 108,68	R\$	114,11
				Total:	R\$	118,97
				Total Simples:	R\$	182,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	182,90
11.2.2	C0660 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,000	R\$ 19,10	R\$	19,10
12320	ENCANADOR	H	1,000	R\$ 23,48	R\$	23,48
				Total:	R\$	42,58
MATERIAIS						
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,030	R\$ 15,33	R\$	15,79

ITEM	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE					
	PROPOSITANTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE		DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
	CNPJ: 07.705.817/0001-04		FONTE		VERSÃO	
	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS		SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
LOCAL: Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE		SINAPI-CE		12/2024 Desonerada		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL	
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,070	R\$ 15,99	R\$	1,12
I1784	REBITES	KG	0,030	R\$ 63,07	R\$	1,89
I1873	SOLDA 70X30	KG	0,030	R\$ 128,12	R\$	3,84
				Total:	R\$	22,64
				Total Simples:	R\$	65,22
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	65,22
11.2.3	C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,225	R\$ 19,10	R\$	4,30
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,185	R\$ 19,10	R\$	22,63
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,225	R\$ 24,16	R\$	5,44
I0498	CARPINTEIRO	H	1,185	R\$ 24,16	R\$	28,63
I2391	PEDREIRO	H	4,139	R\$ 24,16	R\$	100,00
I2543	SERVENTE	H	8,194	R\$ 18,46	R\$	151,26
				Total:	R\$	312,26
MATERIAIS						
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,044	R\$ 16,53	R\$	0,73
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,161	R\$ 83,58	R\$	13,46
I0169	AÇO CA-60	KG	2,582	R\$ 7,59	R\$	19,60
I0280	BRITA	M3	0,077	R\$ 100,50	R\$	7,74
I0441	CAL HIDRATADA	KG	7,644	R\$ 0,96	R\$	7,34
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,200	R\$ 35,95	R\$	7,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,909	R\$ 0,71	R\$	29,76
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,059	R\$ 12,77	R\$	0,75
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,120	R\$ 0,47	R\$	66,33
				Total:	R\$	152,88
				Total Simples:	R\$	465,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	465,14
11.2.6	C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,600	R\$ 19,10	R\$	11,46
I2320	ENCANADOR	H	0,600	R\$ 23,48	R\$	14,09
				Total:	R\$	25,55
MATERIAIS						
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	M	1,010	R\$ 41,35	R\$	41,76
				Total:	R\$	41,76
				Total Simples:	R\$	67,31
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	67,31
11.3.1	C2017 - POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA DE 5,01 À 10KW - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,000	R\$ 19,10	R\$	114,60
I2312	ELETRICISTA	H	6,000	R\$ 24,15	R\$	144,90
				Total:	R\$	259,50
MATERIAIS						
I0270	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS	UN	1,000	R\$ 34,45	R\$	34,45
I0271	BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	UN	1,000	R\$ 10,97	R\$	10,97
I0332	CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	UN	1,000	R\$ 6,98	R\$	6,98
I0806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	UN	2,000	R\$ 26,20	R\$	52,40
I0945	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,000	R\$ 6,75	R\$	13,50
I0949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,000	R\$ 4,97	R\$	4,97
I1079	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 1"	M	5,000	R\$ 12,38	R\$	61,90
I1083	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	M	5,000	R\$ 9,10	R\$	45,50
I1171	FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V	M	20,000	R\$ 6,70	R\$	134,00
I1718	POSTE DE AÇO - 6MX4 1/2'	UN	1,000	R\$ 206,82	R\$	206,82
				Total:	R\$	571,49
				Total Simples:	R\$	830,99
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	830,99
11.3.2	C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,000	R\$ 19,10	R\$	19,10
I2312	ELETRICISTA	H	1,000	R\$ 24,15	R\$	24,15
				Total:	R\$	43,25
MATERIAIS						
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,000	R\$ 63,01	R\$	63,01
				Total:	R\$	63,01
				Total Simples:	R\$	106,26
				Encargos Sociais:	INCLUSO	

	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE					
	PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE		DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
	CNPJ: 07.705.817/0001-04		FONTE		VERSÃO	
	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS		SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
	LOCAL: Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE		SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL
			Valor BDI:		R\$	-
			Valor Geral:		R\$	106,26
11.3.3	C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") - M					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,170	R\$ 19,10	R\$ 3,25
	I2312	ELETRICISTA	H	0,170	R\$ 24,15	R\$ 4,11
					Total:	R\$ 7,35
	MATERIAIS					
	I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,000	R\$ 4,57	R\$ 4,57
					Total:	R\$ 4,57
				Total Simples:		R\$ 11,92
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	11,92
11.3.4	C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") - M					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,200	R\$ 19,10	R\$ 3,82
	I2312	ELETRICISTA	H	0,200	R\$ 24,15	R\$ 4,83
					Total:	R\$ 8,65
	MATERIAIS					
	I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,000	R\$ 7,14	R\$ 7,14
					Total:	R\$ 7,14
				Total Simples:		R\$ 15,79
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	15,79
11.3.5	C1020 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,100	R\$ 19,10	R\$ 1,91
	I2312	ELETRICISTA	H	0,100	R\$ 24,15	R\$ 2,42
					Total:	R\$ 4,33
	MATERIAIS					
	I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,000	R\$ 2,73	R\$ 2,73
					Total:	R\$ 2,73
				Total Simples:		R\$ 7,06
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	7,06
11.3.6	C1021 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,130	R\$ 19,10	R\$ 2,48
	I2312	ELETRICISTA	H	0,130	R\$ 24,15	R\$ 3,14
					Total:	R\$ 5,62
	MATERIAIS					
	I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	1,000	R\$ 4,14	R\$ 4,14
					Total:	R\$ 4,14
				Total Simples:		R\$ 9,76
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	9,76
11.3.7	C1709 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,030	R\$ 19,10	R\$ 0,57
	I2312	ELETRICISTA	H	0,030	R\$ 24,15	R\$ 0,72
					Total:	R\$ 1,30
	MATERIAIS					
	I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	1,000	R\$ 1,18	R\$ 1,18
					Total:	R\$ 1,18
				Total Simples:		R\$ 2,48
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	2,48
11.3.8	C1710 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,050	R\$ 19,10	R\$ 0,96
	I2312	ELETRICISTA	H	0,050	R\$ 24,15	R\$ 1,21
					Total:	R\$ 2,16
	MATERIAIS					
	I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	1,000	R\$ 1,65	R\$ 1,65
					Total:	R\$ 1,65
				Total Simples:		R\$ 3,81
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	3,81
11.3.9	C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm. C/BARRAMENTO - UN					

ITEM	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE					
	PROPOSITANTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE		VERSÃO	
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
	LOCAL:	Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE	SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL	
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,000	R\$ 19,10	R\$	38,20
12312	ELETRICISTA	H	2,000	R\$ 24,15	R\$	48,30
				Total:	R\$	86,50
	MATERIAIS					
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000	R\$ 41,32	R\$	41,32
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000	R\$ 40,65	R\$	40,65
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000	R\$ 33,60	R\$	33,60
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,000	R\$ 112,24	R\$	112,24
				Total:	R\$	227,81
			Total Simples:		R\$	314,31
			Encargos Sociais:		INCLUSO	
			Valor BDI:		R\$	-
			Valor Geral:		R\$	314,31
11.3.10	C5175 - CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO - UN					
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,450	R\$ 19,10	R\$	8,60
12312	ELETRICISTA	H	0,450	R\$ 24,15	R\$	10,87
				Total:	R\$	19,46
	MATERIAIS					
110250	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	UN	1,000	R\$ 19,00	R\$	19,00
				Total:	R\$	19,00
			Total Simples:		R\$	38,46
			Encargos Sociais:		INCLUSO	
			Valor BDI:		R\$	-
			Valor Geral:		R\$	38,46
11.3.11	C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" - UN					
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,150	R\$ 19,10	R\$	2,87
12312	ELETRICISTA	H	0,150	R\$ 24,15	R\$	3,62
				Total:	R\$	6,49
	MATERIAIS					
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,000	R\$ 2,36	R\$	2,36
				Total:	R\$	2,36
			Total Simples:		R\$	8,85
			Encargos Sociais:		INCLUSO	
			Valor BDI:		R\$	-
			Valor Geral:		R\$	8,85
11.3.12	C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" - UN					
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,150	R\$ 19,10	R\$	2,87
12312	ELETRICISTA	H	0,150	R\$ 24,15	R\$	3,62
				Total:	R\$	6,49
	MATERIAIS					
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,000	R\$ 4,69	R\$	4,69
				Total:	R\$	4,69
			Total Simples:		R\$	11,18
			Encargos Sociais:		INCLUSO	
			Valor BDI:		R\$	-
			Valor Geral:		R\$	11,18
11.3.13	C1114 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A - UN					
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,000	R\$ 19,10	R\$	19,10
12312	ELETRICISTA	H	1,000	R\$ 24,15	R\$	24,15
				Total:	R\$	43,25
	MATERIAIS					
10997	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A	UN	1,000	R\$ 71,82	R\$	71,82
				Total:	R\$	71,82
			Total Simples:		R\$	115,07
			Encargos Sociais:		INCLUSO	
			Valor BDI:		R\$	-
			Valor Geral:		R\$	115,07
11.3.14	C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A - UN					
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,300	R\$ 19,10	R\$	5,73
12312	ELETRICISTA	H	0,300	R\$ 24,15	R\$	7,25
				Total:	R\$	12,98
	MATERIAIS					
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,000	R\$ 11,09	R\$	11,09
				Total:	R\$	11,09
			Total Simples:		R\$	24,07
			Encargos Sociais:		INCLUSO	
			Valor BDI:		R\$	-
			Valor Geral:		R\$	24,07
11.3.15	C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A - UN					

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE						
	PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE		DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
	CNPJ: 07.705.817/0001-04		FONTE		VERSÃO	
	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS		SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
	LOCAL: Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE		SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,300	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2312	ELETRICISTA		H	0,300	R\$ 24,15	R\$ 7,25
					Total:	R\$ 12,98
MATERIAIS						
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A		UN	1,000	R\$ 11,09	R\$ 11,09
					Total:	R\$ 11,09
				Total Simples:		R\$ 24,07
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R\$ -
				Valor Geral:		R\$ 24,07
11.3.16	C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 - M					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,110	R\$ 19,10	R\$ 2,10
I2312	ELETRICISTA		H	0,110	R\$ 24,15	R\$ 2,66
					Total:	R\$ 4,76
MATERIAIS						
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V		M	1,020	R\$ 1,74	R\$ 1,77
					Total:	R\$ 1,77
				Total Simples:		R\$ 6,53
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R\$ -
				Valor Geral:		R\$ 6,53
11.3.17	C1375 - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 - M					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,120	R\$ 19,10	R\$ 2,29
I2312	ELETRICISTA		H	0,120	R\$ 24,15	R\$ 2,90
					Total:	R\$ 5,19
MATERIAIS						
I1173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V		M	1,020	R\$ 2,96	R\$ 3,02
					Total:	R\$ 3,02
				Total Simples:		R\$ 8,21
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R\$ -
				Valor Geral:		R\$ 8,21
11.3.18	C0636 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM - M2					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO		H	2,300	R\$ 24,16	R\$ 55,57
I2543	SERVENTE		H	2,800	R\$ 18,46	R\$ 51,69
					Total:	R\$ 107,26
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA		M3	0,061	R\$ 83,58	R\$ 5,10
I0441	CAL HIDRATADA		KG	5,000	R\$ 0,96	R\$ 4,80
I0805	CIMENTO PORTLAND		KG	11,840	R\$ 0,71	R\$ 8,41
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM		UN	84,000	R\$ 0,47	R\$ 39,48
					Total:	R\$ 57,78
				Total Simples:		R\$ 165,04
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R\$ -
				Valor Geral:		R\$ 165,04
11.3.19	C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	3,000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
I2312	ELETRICISTA		H	3,000	R\$ 24,15	R\$ 72,45
I2543	SERVENTE		H	2,500	R\$ 18,46	R\$ 46,15
					Total:	R\$ 175,90
MATERIAIS						
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2		M	12,000	R\$ 2,11	R\$ 25,32
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18		UN	1,000	R\$ 1,93	R\$ 1,93
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM		UN	1,000	R\$ 11,20	R\$ 11,20
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"		UN	1,000	R\$ 2,73	R\$ 2,73
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A		UN	0,100	R\$ 11,09	R\$ 1,11
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"		M	3,000	R\$ 4,57	R\$ 13,71
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"		UN	1,000	R\$ 2,90	R\$ 2,90
I1181	FITA ISOLANTE		M	3,000	R\$ 0,75	R\$ 2,25
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS		UN	1,000	R\$ 24,74	R\$ 24,74
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"		UN	2,000	R\$ 1,18	R\$ 2,36
					Total:	R\$ 88,25
				Total Simples:		R\$ 264,15
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R\$ -
				Valor Geral:		R\$ 264,15
11.3.20	C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,210	R\$ 19,10	R\$ 4,01

ITEM	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE						
	PROPOSTANTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025		BDI: 26,40%		
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE		VERSÃO		
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE		028.1 Desonerada		
	LOCAL:	Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE	SINAPI-CE		12/2024 Desonerada		
ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL	
I2312	ELETRICISTA		H	0,210	R\$ 24,15	R\$ 5,07	
					Total:	R\$ 9,08	
MATERIAIS							
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES		UN	1,000	R\$ 8,44	R\$ 8,44	
					Total:	R\$ 8,44	
				Total Simples:		R\$ 17,52	
				Encargos Sociais:		INCLUSO	
				Valor BDI:		R\$ -	
				Valor Geral:		R\$ 17,52	
11.3.21	C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN						
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,370	R\$ 19,10	R\$ 7,07	
I2312	ELETRICISTA		H	0,370	R\$ 24,15	R\$ 8,94	
					Total:	R\$ 16,00	
MATERIAIS							
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES		UN	1,000	R\$ 14,90	R\$ 14,90	
					Total:	R\$ 14,90	
				Total Simples:		R\$ 30,90	
				Encargos Sociais:		INCLUSO	
				Valor BDI:		R\$ -	
				Valor Geral:		R\$ 30,90	
11.3.22	C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN						
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,530	R\$ 19,10	R\$ 10,12	
I2312	ELETRICISTA		H	0,530	R\$ 24,15	R\$ 12,80	
					Total:	R\$ 22,92	
MATERIAIS							
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES		UN	1,000	R\$ 20,71	R\$ 20,71	
					Total:	R\$ 20,71	
				Total Simples:		R\$ 43,63	
				Encargos Sociais:		INCLUSO	
				Valor BDI:		R\$ -	
				Valor Geral:		R\$ 43,63	
11.3.23	C4793 - TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) - UN						
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,750	R\$ 19,10	R\$ 14,33	
I2312	ELETRICISTA		H	0,750	R\$ 24,15	R\$ 18,11	
					Total:	R\$ 32,44	
MATERIAIS							
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)		UN	1,000	R\$ 10,74	R\$ 10,74	
I9412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO		UN	1,000	R\$ 16,83	R\$ 16,83	
					Total:	R\$ 27,57	
				Total Simples:		R\$ 60,01	
				Encargos Sociais:		INCLUSO	
				Valor BDI:		R\$ -	
				Valor Geral:		R\$ 60,01	
11.3.24	C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - UN						
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,290	R\$ 19,10	R\$ 5,54	
I2312	ELETRICISTA		H	0,290	R\$ 24,15	R\$ 7,00	
					Total:	R\$ 12,54	
MATERIAIS							
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)		UN	1,000	R\$ 10,74	R\$ 10,74	
					Total:	R\$ 10,74	
				Total Simples:		R\$ 23,28	
				Encargos Sociais:		INCLUSO	
				Valor BDI:		R\$ -	
				Valor Geral:		R\$ 23,28	
11.3.25	C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN						
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,210	R\$ 19,10	R\$ 4,01	
I2312	ELETRICISTA		H	0,210	R\$ 24,15	R\$ 5,07	
					Total:	R\$ 9,08	
MATERIAIS							
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS		UN	1,000	R\$ 9,35	R\$ 9,35	
					Total:	R\$ 9,35	
				Total Simples:		R\$ 18,43	
				Encargos Sociais:		INCLUSO	
				Valor BDI:		R\$ -	
				Valor Geral:		R\$ 18,43	
11.3.26	C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V - UN						
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,290	R\$ 19,10	R\$ 5,54	

	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE						
	PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025		BDI: 26,40%		
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE		VERSÃO		
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE		028.1 Desonerada		
	LOCAL:	Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE	SINAPI-CE		12/2024 Desonerada		
ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO		PREÇO TOTAL
I2312	ELETRICISTA		H	0,290	R\$	24,15	R\$ 7,00
						Total:	R\$ 12,54
MATERIAIS							
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES		UN	1,000	R\$	3,48	R\$ 3,48
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES		UN	1,000	R\$	1,30	R\$ 1,30
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)		UN	2,000	R\$	5,59	R\$ 11,18
						Total:	R\$ 15,96
					Total Simples:		R\$ 28,50
					Encargos Sociais:		INCLUSO
					Valor BDI:		-
					Valor Geral:		R\$ 28,50
11.3.27	C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE - UN						
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,800	R\$	19,10	R\$ 15,28
I2312	ELETRICISTA		H	0,800	R\$	24,15	R\$ 19,32
						Total:	R\$ 34,60
MATERIAIS							
I1374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA		UN	1,000	R\$	37,56	R\$ 37,56
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W		UN	1,000	R\$	3,89	R\$ 3,89
						Total:	R\$ 41,45
					Total Simples:		R\$ 76,05
					Encargos Sociais:		INCLUSO
					Valor BDI:		-
					Valor Geral:		R\$ 76,05
11.3.29	C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W - UN						
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	1,100	R\$	19,10	R\$ 21,01
I2312	ELETRICISTA		H	1,100	R\$	24,15	R\$ 26,57
						Total:	R\$ 47,58
MATERIAIS							
I1370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W		UN	1,000	R\$	64,71	R\$ 64,71
						Total:	R\$ 64,71
					Total Simples:		R\$ 112,29
					Encargos Sociais:		INCLUSO
					Valor BDI:		-
					Valor Geral:		R\$ 112,29
11.3.31	C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M - UN						
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	3,500	R\$	19,10	R\$ 66,85
I2312	ELETRICISTA		H	1,500	R\$	24,15	R\$ 36,23
						Total:	R\$ 103,08
MATERIAIS							
I0338	CABO COBRE NU 25MM2		M	3,000	R\$	23,71	R\$ 71,13
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA		UN	1,000	R\$	65,87	R\$ 65,87
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA		UN	1,000	R\$	2,83	R\$ 2,83
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M		UN	1,000	R\$	131,87	R\$ 131,87
						Total:	R\$ 271,70
					Total Simples:		R\$ 374,78
					Encargos Sociais:		INCLUSO
					Valor BDI:		-
					Valor Geral:		R\$ 374,78
12.2	C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO - M2						
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I1328	LADRILHISTA		H	0,600	R\$	24,16	R\$ 14,50
I2543	SERVENTE		H	0,600	R\$	18,46	R\$ 11,08
						Total:	R\$ 25,57
MATERIAIS							
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4		M2	1,100	R\$	52,90	R\$ 58,19
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS		KG	8,000	R\$	2,42	R\$ 19,36
						Total:	R\$ 77,55
					Total Simples:		R\$ 103,12
					Encargos Sociais:		INCLUSO
					Valor BDI:		-
					Valor Geral:		R\$ 103,12
12.4	C1917 - PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO - M2						
	EQUIPAMENTOS (CH		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)		H	0,086	R\$	25,18	R\$ 2,17
						Total:	R\$ 2,17
MAO DE OBRA							
I0121	ARMADOR/FERREIRO		H	0,020	R\$	24,16	R\$ 0,48

ITEM	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE						
	PROPOSITANTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025		BDI: 26,40%		
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE		VERSÃO		
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE		028.1 Desonerada		
ITEM	LOCAL:	Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE	SINAPI-CE		12/2024 Desonerada		
	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL	
12391	PEDREIRO		H	0,250	R\$ 24,16	R\$ 6,04	
12543	SERVENTE		H	1,950	R\$ 18,46	R\$ 36,00	
					Total:	R\$ 42,52	
MATERIAIS							
10109	AREIA MEDIA		M3	0,075	R\$ 83,58	R\$ 6,24	
10280	BRITA		M3	0,160	R\$ 100,50	R\$ 16,11	
10805	CIMENTO PORTLAND		KG	34,000	R\$ 0,71	R\$ 24,14	
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm		M	0,800	R\$ 7,35	R\$ 5,88	
12040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM		M2	1,000	R\$ 23,87	R\$ 23,87	
					Total:	R\$ 76,24	
				Total Simples:		R\$ 120,93	
				Encargos Sociais:		INCLUSO	
				Valor BDI:		R\$ -	
				Valor Geral:		R\$ 120,93	
12.5	C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO - M2						
	SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA		M3	0,180	R\$ 833,89	R\$ 150,10	
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE		M2	0,520	R\$ 36,71	R\$ 19,09	
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO		M3	0,070	R\$ 646,46	R\$ 45,25	
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm		M2	1,000	R\$ 50,80	R\$ 50,80	
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE		M2	0,520	R\$ 26,12	R\$ 13,58	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m		M3	0,120	R\$ 48,92	R\$ 5,87	
C2898	PINTURA HIDRACOR		M2	0,520	R\$ 11,40	R\$ 5,93	
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA		M3	0,120	R\$ 31,38	R\$ 3,77	
					Total:	R\$ 294,38	
				Total Simples:		R\$ 294,38	
				Encargos Sociais:		INCLUSO	
				Valor BDI:		R\$ -	
				Valor Geral:		R\$ 294,38	
12.6	C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2						
	EQUIPAMENTOS (CH)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)		H	0,076	R\$ 32,38	R\$ 2,45	
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)		H	0,004	R\$ 49,09	R\$ 0,20	
					Total:	R\$ 2,65	
MAO DE OBRA							
10445	CALCETEIRO		H	0,160	R\$ 24,16	R\$ 3,85	
12543	SERVENTE		H	0,160	R\$ 18,46	R\$ 2,94	
					Total:	R\$ 6,80	
MATERIAIS							
10109	AREIA MEDIA		M3	0,057	R\$ 83,58	R\$ 4,75	
12403	PÓ DE PEDRA		M3	0,007	R\$ 77,13	R\$ 0,50	
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL		UN	51,000	R\$ 0,71	R\$ 36,21	
					Total:	R\$ 41,46	
				Total Simples:		R\$ 50,91	
				Encargos Sociais:		INCLUSO	
				Valor BDI:		R\$ -	
				Valor Geral:		R\$ 50,91	
13.1	C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO - M2						
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR		H	0,330	R\$ 19,10	R\$ 6,30	
12395	PINTOR		H	0,500	R\$ 24,16	R\$ 12,08	
					Total:	R\$ 18,38	
MATERIAIS							
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444		KG	1,300	R\$ 9,43	R\$ 12,26	
					Total:	R\$ 12,26	
				Total Simples:		R\$ 30,64	
				Encargos Sociais:		INCLUSO	
				Valor BDI:		R\$ -	
				Valor Geral:		R\$ 30,64	
13.2	C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA - M2						
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR		H	0,350	R\$ 19,10	R\$ 6,69	
12395	PINTOR		H	0,400	R\$ 24,16	R\$ 9,66	
					Total:	R\$ 16,35	
MATERIAIS							
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA		UN	0,250	R\$ 0,70	R\$ 0,18	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX		L	0,120	R\$ 12,08	R\$ 1,45	
12096	TINTA LATEX		L	0,170	R\$ 18,22	R\$ 3,10	
					Total:	R\$ 4,72	
				Total Simples:		R\$ 21,07	
				Encargos Sociais:		INCLUSO	

		COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE					
	PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE		DATA: 01/2025		BDI: 26,40%		
	CNPJ: 07.705.817/0001-04		FONTE		VERSÃO		
	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS		SEINFRA-CE		028.1 Desonerada		
	LOCAL: Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE		SINAPI-CE		12/2024 Desonerada		
ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL	
			Valor BDI:		R\$	-	
			Valor Geral:		R\$	21,07	
13.3	C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2						
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,350	R\$ 19,10	R\$ 6,69	
	I2395	PINTOR	H	0,400	R\$ 24,16	R\$ 9,66	
					Total:	R\$ 16,35	
	MATERIAIS						
	I0035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,040	R\$ 20,29	R\$ 0,81	
	I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,160	R\$ 31,88	R\$ 5,10	
	I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,130	R\$ 16,18	R\$ 2,10	
	I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	R\$ 0,70	R\$ 0,28	
					Total:	R\$ 8,30	
			Total Simples:		R\$	24,64	
			Encargos Sociais:		INCLUSO		
			Valor BDI:		R\$	-	
			Valor Geral:		R\$	24,64	
13.4	C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2						
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente			
	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,800	R\$ 19,10	R\$ 15,28	
	I2395	PINTOR	H	0,800	R\$ 24,16	R\$ 19,33	
					Total:	R\$ 34,61	
	MATERIAIS						
	I0035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,030	R\$ 20,29	R\$ 0,61	
	I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,160	R\$ 31,88	R\$ 5,10	
	I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,300	R\$ 2,14	R\$ 0,64	
	I2293	ZARCÃO	L	0,120	R\$ 28,81	R\$ 3,46	
					Total:	R\$ 9,81	
			Total Simples:		R\$	44,42	
			Encargos Sociais:		INCLUSO		
			Valor BDI:		R\$	-	
			Valor Geral:		R\$	44,42	
13.5	C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS - M2						
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
	I2395	PINTOR	H	0,500	R\$ 24,16	R\$ 12,08	
	I2543	SERVENTE	H	0,400	R\$ 18,46	R\$ 7,38	
					Total:	R\$ 19,46	
	MATERIAIS						
	I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,050	R\$ 6,94	R\$ 0,35	
	I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	L	0,210	R\$ 11,66	R\$ 2,45	
					Total:	R\$ 2,80	
			Total Simples:		R\$	22,26	
			Encargos Sociais:		INCLUSO		
			Valor BDI:		R\$	-	
			Valor Geral:		R\$	22,26	
14.1	C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S - M						
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
	I1530	MONTADOR	H	1,000	R\$ 24,16	R\$ 24,16	
	I2391	PEDREIRO	H	0,250	R\$ 24,16	R\$ 6,04	
	I2543	SERVENTE	H	0,350	R\$ 18,46	R\$ 6,46	
					Total:	R\$ 36,66	
	MATERIAIS						
	I0108	AREIA GROSSA	M3	0,001	R\$ 119,58	R\$ 0,06	
	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150	R\$ 0,71	R\$ 0,11	
	I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,000	R\$ 159,07	R\$ 159,07	
					Total:	R\$ 159,24	
			Total Simples:		R\$	195,90	
			Encargos Sociais:		INCLUSO		
			Valor BDI:		R\$	-	
			Valor Geral:		R\$	195,90	
14.2	C4638 - PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA - M						
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
	I0498	CARPINTEIRO	H	0,250	R\$ 24,16	R\$ 6,04	
					Total:	R\$ 6,04	
	MATERIAIS						
	I8639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	1,000	R\$ 220,51	R\$ 220,51	
					Total:	R\$ 226,55	
			Total Simples:		R\$	226,55	
			Encargos Sociais:		INCLUSO		
			Valor BDI:		R\$	-	
			Valor Geral:		R\$	226,55	
14.3	C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) - M						
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,000	R\$ 19,10	R\$ 19,10	
	I2391	PEDREIRO	H	2,070	R\$ 24,16	R\$ 50,01	
	I2543	SERVENTE	H	3,142	R\$ 18,46	R\$ 58,00	
					Total:	R\$ 127,11	

	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE						
	PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE			DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
	CNPJ: 07.705.817/0001-04			FONTE		VERSÃO	
	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS			SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
	LOCAL: Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE			SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
ITEM	DESCRIÇÃO			UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL
MATERIAIS							
I0108	AREIA GROSSA			M3	0,079	R\$ 119,58	R\$ 9,45
I0280	BRITA			M3	0,032	R\$ 100,50	R\$ 3,22
I0441	CAL HIDRATADA			KG	9,865	R\$ 0,96	R\$ 9,47
I0805	CIMENTO PORTLAND			KG	18,521	R\$ 0,71	R\$ 13,15
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM			UN	45,000	R\$ 0,53	R\$ 23,85
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ			KG	0,960	R\$ 2,68	R\$ 2,57
						Total:	R\$ 61,71
						Total Simples:	R\$ 188,82
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	R\$ -
						Valor Geral:	R\$ 188,82
14.4	C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM - M2						
MAO DE OBRA				Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO			H	0,500	R\$ 24,16	R\$ 12,08
I2543	SERVENTE			H	0,750	R\$ 18,46	R\$ 13,85
						Total:	R\$ 25,93
MATERIAIS							
I0108	AREIA GROSSA			M3	0,002	R\$ 119,58	R\$ 0,24
I0805	CIMENTO PORTLAND			KG	2,300	R\$ 0,71	R\$ 1,63
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm			M2	1,000	R\$ 271,69	R\$ 271,69
						Total:	R\$ 273,56
						Total Simples:	R\$ 299,49
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	R\$ -
						Valor Geral:	R\$ 299,49
14.5	C1628 - LIMPEZA GERAL - M2						
MAO DE OBRA				Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE			H	0,700	R\$ 18,46	R\$ 12,92
						Total:	R\$ 12,92
						Total Simples:	R\$ 12,92
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	R\$ -
						Valor Geral:	R\$ 12,92

ANTONIA EDNA JORGE
RODRIGUES:609185143
80

Assinado de forma digital
por ANTONIA EDNA JORGE
RODRIGUES:60918514380



 Tamboril PREFEITURA	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITARIO - SINAPI/CE					
	PROponente: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE CNPJ: 07.705.817/0001-04 OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS LOCAL: Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE		DATA: 01/2025		BDI: 26,40%	
			FONTE		VERSÃO	
			SEINFRA-CE		028.1 Desonerada	
			SINAPI-CE		12/2024 Desonerada	
ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL

11.3.28	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024			R\$	28,44
---------	--------	---	--	--	-----	-------

	39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	1,0000	R\$	12,52	R\$	12,52
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1509	R\$	21,46	R\$	3,23
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4830	R\$	26,28	R\$	12,69

11.3.30	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024			R\$	19,50
---------	-------	---	--	--	-----	-------

	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,0000	R\$	13,69	R\$	13,69
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0552	R\$	21,46	R\$	1,18
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1765	R\$	26,28	R\$	4,63

ANTONIA EDNA JORGE RODRIGUES:60918514380
Assinado de forma digital por ANTONIA EDNA JORGE RODRIGUES:60918514380

	ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA 028.1		
	PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025	BDI: 26,40%
	CNPJ: 07.705.817/0001-04	FONTE	VERSÃO
	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE	028.1 Desonerada
	LOCAL: Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE	SINAPI-CE	12/2024 Desonerada

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DESONERADA	
		HORISTA %	MENSALISTAS %
GRUPO A		16,80	16,80
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
GRUPO B		48,36	19,04
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	Não incide
B2	FERIADOS	3,71	Não incide
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
GRUPO C		10,70	8,09
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
GRUPO D		8,58	3,55
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12	3,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46	0,35
TOTAL (A+B+C+D)		84,44	47,48

ANTONIA EDNA JORGE
RODRIGUES:609185143
80

Assinado de forma digital
por ANTONIA EDNA JORGE
RODRIGUES:60918514380

	ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI 12/2024		
	PROPOSNENTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	BDI: 26,40%
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	VERSÃO
	LOCAL:	Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE	SEINFRA-CE 028.1 Desonerada SINAPI-CE 12/2024 Desonerada

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DESONERADA	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	GRUPO A	16,80	16,80
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	GRUPO B	49,69	19,86
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,86	Não incide
B2	FERIADOS	3,71	Não incide
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,86	0,64
B4	13º SALÁRIO	11,10	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06	0,04
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,66	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	13,56	10,18
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
C	GRUPO C	9,75	7,32
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,56	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,94	0,71
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,65	1,99
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,35
D	GRUPO D	8,82	3,69
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,35	3,34
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,35
TOTAL (A+B+C+D)		85,06	47,67

ANTONIA EDNA JORGE RODRIGUES:60918514380

Assinado de forma digital por ANTONIA EDNA JORGE RODRIGUES:60918514380

	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
	PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 01/2025	BDI: 26,40%
	CNPJ: 07.705.817/0001-04	FONTE	VERSÃO
	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS	SEINFRA-CE	028.1 Desonerada
	LOCAL: Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE	SINAPI-CE	12/2024 Desonerada

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	1,00	R\$ 6.171,03	R\$ 6.171,03
I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,10	R\$ 17.326,01	R\$ 1.732,60
TOTAL SIMPLES MENSAL					R\$ 7.903,63
TOTAL DURANTE A OBRA					R\$ 31.614,52
FRAÇÃO DE 100%					R\$ 316,15
BDI					26,40%
TOTAL					R\$ 399,61
PERCENTUAL DA ADM. EM RELAÇÃO À OBRA (%):					5,98%

ANTONIA EDNA JORGE Assinado de forma digital
RODRIGUES:609185143 por ANTONIA EDNA
80 JORGE
RODRIGUES:60918514380