

Canindé, 19 de outubro de 2022

À

**Prefeitura Municipal de Baturité**  
**Comissão Permanente de Licitação**  
**Baturité/CE.**

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2809.01/2022**



CA. FRANCISCO YURI ALVES TAVARES  
RUA SIMÃO BARBOSA, 1208 - LOJA 08  
CENTRO - CANINDÉ - CEARÁ  
(85) 3343-1995  
BEL. JULIO EDUARDO LIMA DE ALMEIDA  
NOTARIO PUBLICO

Reconheço a(s) Firma(s) por semelhança  
Francisco Yuri Alves Tavares

19 OUT. 2022 19 OUT. 2022

Em testemunho da verdade:  
BEL. JULIO EDUARDO LIMA DE ALMEIDA - NOTARIO  
MARIA OSMIRANI DA M. ABREU - ESCRIVENTE  
VALIDO SOMENTE COM O CEBE DE AUTENTICIDADE

**Francisco Chagas Barros de Sousa**  
Escrivente Autorizado



Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2809.01/2022**, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCAIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO**, pelo preço global de **R\$ 759.404,90 (setecentos e cinquenta e nove mil, quatrocentos e quatro reais e noventa centavos)** com prazo de execução de **120 (cento e vinte dias) corridos**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a) **Francisco Yuri Alves Tavares** portador(a) da Carteira de Identidade nº **20030518766** e CPF nº **606.745.623-05**, como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,



*Francisco Yuri Alves Tavares*  
**FRANCISCO YURI ALVES TAVARES**  
CPF 606.745.623-05  
CREA 336933 CE  
DECLARANTE

(85) 9 9793.5092

Rua tabelião Faculdo, 339 - Sala 6  
Canindé/CE - CEP:62.700-000

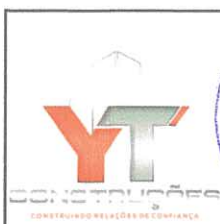
# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE  
**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE  
**LOCALS/INO:** COIÓ - BATURITÉ/CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE

**DATA:** 17/10/2022      **BDI:** 27,12%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>											
1.1	COPMP - 0001	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		%	100,00	27,12	266,77	72,35	339,12	26.677,00	7.235,00	33.912,00
<b>2</b>	<b>MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES</b>											
2.1	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA DE "2,4 X 1,2 M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)		M2	4,50	27,12	225,00	61,02	286,02	1.012,50	274,59	1.287,09
2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	267,25	27,12	5,58	1,51	7,09	1.491,26	403,54	1.894,80
2.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm CIABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	66,00	27,12	68,47	18,57	87,04	4.519,02	1.225,62	5.744,64
2.4	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	829,73	27,12	0,61	0,17	0,78	506,14	141,05	647,19
2.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	27,12	823,89	223,44	1.047,33	823,89	223,44	1.047,33
2.6	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	27,12	129,78	35,20	164,98	129,78	35,20	164,98
2.7	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	27,12	746,45	202,44	948,89	746,45	202,44	948,89
2.8	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016	SINAPI	M2	10,00	27,12	599,51	162,59	762,10	5.995,10	1.625,90	7.621,00
2.9	C0371	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	SEINFRA	UN	1,00	27,12	7.223,51	1.959,02	9.182,53	7.223,51	1.959,02	9.182,53
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>											
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	61,83	27,12	65,55	17,78	83,33	4.052,96	1.099,33	5.152,29
3.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	SINAPI	M3	40,22	27,12	24,25	6,58	30,83	975,34	264,64	1.239,98
3.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	31,82	27,12	2,46	0,67	3,13	78,28	21,32	99,60
3.4	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM	SEINFRA	M3	31,82	27,12	3,00	0,81	3,81	95,46	25,77	121,23
<b>4</b>	<b>COBERTURA</b>											
4.1	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	286,94	27,12	99,67	27,03	126,70	28.599,31	7.755,99	36.355,30
4.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	286,94	27,12	54,80	14,86	69,66	15.724,31	4.263,93	19.988,24
4.3	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	29,83	27,12	88,12	23,90	112,02	2.628,62	712,94	3.341,56
4.4	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRILHADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	29,83	27,12	168,85	45,79	214,64	5.036,80	1.365,91	6.402,71
4.5	94222	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA	SINAPI	M	26,83	27,12	26,08	7,07	33,15	699,73	189,68	889,41





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE  
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE  
LOCAL: COIÓ - BATURITÉ/CE  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE

DATA: 17/10/2022 BDI: 27,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
	94222	TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019										
4.6	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	59,88	27,12	118,59	32,16	150,75	7.101,17	1.925,74	9.026,91
4.7	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	298,10	27,12	35,98	9,76	45,74	10.725,64	2.909,45	13.635,09
<b>5</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>									<b>84.827,91</b>	<b>23.016,44</b>	<b>107.844,35</b>
5.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	54,30	27,12	19,87	5,39	25,26	1.078,94	292,68	1.371,62
5.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	560,00	27,12	8,76	2,38	11,14	4.905,60	1.332,80	6.238,40
5.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.427,00	27,12	10,02	2,72	12,74	24.318,54	6.601,44	30.919,98
5.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	444,00	27,12	10,83	2,94	13,77	4.808,52	1.305,36	6.113,88
5.5	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	303,42	27,12	85,53	23,20	108,73	25.951,51	7.039,35	32.990,86
5.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	46,43	27,12	307,13	83,29	390,42	14.260,05	3.867,15	18.127,20
5.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	11,70	27,12	134,84	36,57	171,41	1.577,63	427,87	2.005,50
5.8	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	34,73	27,12	228,25	61,90	290,15	7.927,12	2.149,79	10.076,91
<b>6</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>									<b>46.413,41</b>	<b>12.588,04</b>	<b>59.001,45</b>
6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	790,91	27,12	51,84	14,06	65,90	41.000,77	11.120,20	52.120,97
6.2	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	19,38	27,12	279,29	75,74	355,03	5.412,64	1.467,84	6.880,48
<b>7</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>									<b>4.246,16</b>	<b>1.150,91</b>	<b>5.397,07</b>
7.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	194,49	27,12	21,03	5,70	26,73	4.090,12	1.108,60	5.198,72
7.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	1,60	27,12	74,26	20,14	94,40	118,82	32,22	151,04
7.3	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	1,60	27,12	23,26	6,31	29,57	37,22	10,09	47,31
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS</b>									<b>143.760,77</b>	<b>38.984,84</b>	<b>182.745,61</b>
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PRÉPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	11,72	27,12	418,90	113,61	532,51	4.909,51	1.331,51	6.241,02
8.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	256,24	27,12	19,13	5,19	24,32	4.901,87	1.329,89	6.231,76

  
Francisco Yuri Alves Tavares  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 336933 



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE  
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE  
LOCAL: COIÓ, BATURITÉ/CE  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE

DATA: 17/10/2022 BDI: 27,12%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
8.3	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	219,72	27,12	54,53	14,79	69,32	11.981,33	3.249,66	15.230,99
8.4	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	63,76	27,12	41,36	11,22	52,58	2.637,11	715,39	3.352,50
8.5	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	14,20	27,12	00,00	23,40	109,70	1.233,23	334,38	1.567,61
8.6	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	29,90	27,12	32,10	8,71	40,81	959,79	260,43	1.220,22
8.7	C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	SEINFRA	M2	11,96	27,12	57,08	15,48	72,56	682,68	185,14	867,82
8.8	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	234,35	27,12	30,71	8,33	39,04	7.196,89	1.952,13	9.149,02
8.9	88648	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	SINAPI	M	204,25	27,12	4,72	1,28	6,00	964,06	261,44	1.225,50
8.10	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	27,45	27,12	73,03	19,81	92,84	2.004,67	543,79	2.548,46
8.11	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	678,77	27,12	5,52	1,50	7,02	3.746,81	1.018,16	4.764,97
8.12	87896	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	899,04	27,12	4,62	1,25	5,87	4.153,56	1.123,80	5.277,36
8.13	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.577,81	27,12	24,09	6,53	30,62	38.009,44	10.303,10	48.312,54
8.14	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	219,18	27,12	47,43	12,86	60,29	10.395,71	2.818,65	13.214,36
8.15	96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	679,86	27,12	17,44	4,73	22,17	11.856,76	3.215,74	15.072,50
8.16	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	679,86	27,12	17,45	4,73	22,18	11.863,56	3.215,73	15.079,29
8.17	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	33,75	27,12	59,17	16,05	75,22	1.996,99	541,69	2.538,68
8.18	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	690,13	27,12	8,73	2,37	11,10	6.024,83	1.635,61	7.660,44
8.19	87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M2	285,93	27,12	5,76	1,56	7,32	1.646,96	446,05	2.093,01



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE  
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE  
LOCAL: COIÓ - BATURITÉ/CE  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE

DATA : 17/10/2022 BDI : 27,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
8.20	90409	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI	M2	285,93	27,12	26,42	7,17	33,59	7.554,27	2.050,12	9.604,39
8.21	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	257,40	27,12	13,74	3,73	17,47	3.536,68	960,10	4.496,78
8.22	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS FM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	257,40	27,12	17,45	4,73	22,18	4.491,63	1.217,50	5.709,13
8.23	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	35,21	27,12	8,73	2,37	11,10	307,38	83,45	390,83
8.24	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	6,68	27,12	32,03	8,69	40,72	213,96	58,05	272,01
8.25	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	38,76	27,12	12,67	3,44	16,11	491,09	133,33	624,42
<b>9</b>	<b>ESQUADRIAS</b>									<b>46.208,32</b>	<b>12.532,25</b>	<b>58.740,57</b>
9.1	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	6,00	27,12	250,03	67,81	317,84	1.500,18	406,86	1.907,04
9.2	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	12,00	27,12	300,92	81,61	382,53	3.611,04	979,32	4.590,36
9.3	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	27,12	629,70	170,77	800,47	629,70	170,77	800,47
9.4	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	19,00	27,12	104,30	28,29	132,59	1.981,70	537,51	2.519,21
9.5	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	27,12	540,50	146,58	687,08	540,50	146,58	687,08
9.6	90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	27,12	673,33	182,61	855,94	673,33	182,61	855,94
9.7	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	27,12	823,52	223,34	1.046,86	823,52	223,34	1.046,86
9.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	122,85	27,12	18,31	4,97	23,28	2.249,38	610,57	2.859,95
9.9	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	28,36	27,12	593,07	160,84	753,91	16.819,47	4.561,42	21.380,89
9.10	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,60	27,12	358,48	97,22	455,70	573,57	155,55	729,12



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE  
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE  
LOCAL: COIÓ - BATURITÉ/CE  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE

DATA : 17/10/2022 BDI : 27,12%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
9.11	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	12,43	27,12	508,20	137,82	646,02	6.316,93	1.713,10	8.030,03
9.12	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	17,43	27,12	236,50	64,14	300,64	4.122,20	1.117,96	5.240,16
9.13	102161	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF. 01/2021 P	SINAPI	M2	29,24	27,12	188,46	51,11	239,57	5.510,57	1.494,46	7.005,03
9.14	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,84	27,12	301,49	81,76	383,25	856,23	232,20	1.088,43
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>44.761,25</b>	<b>12.139,32</b>	<b>56.900,57</b>	
10.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	27,12	1.719,84	466,42	2.186,26	1.719,84	466,42	2.186,26
10.2	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	27,12	918,47	249,09	1.167,56	918,47	249,09	1.167,56
10.3	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	37,00	27,12	140,98	38,23	179,21	5.216,26	1.414,51	6.630,77
10.4	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W	SEINFRA	UN	8,00	27,12	73,24	19,86	93,10	585,92	158,88	744,80
10.5	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	18,00	27,12	104,51	28,34	132,85	1.881,18	510,12	2.391,30
10.6	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	3,00	27,12	20,73	5,62	26,35	62,19	16,86	79,05
10.7	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	2,00	27,12	264,48	71,73	336,21	528,96	143,46	672,42
10.8	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	2,00	27,12	52,02	14,11	66,13	104,04	28,22	132,26
10.9	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF. 01/2016	SINAPI	UN	68,00	27,12	107,53	29,16	136,69	7.312,04	1.982,88	9.294,92
10.10	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	2,00	27,12	6,73	1,83	8,56	13,46	3,66	17,12
10.11	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	57,00	27,12	16,19	4,39	20,58	922,83	250,23	1.173,06
10.12	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	2,00	27,12	29,63	8,04	37,67	59,26	16,08	75,34
10.13	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF. 01/2016	SINAPI	UN	61,00	27,12	131,40	35,64	167,04	8.015,40	2.174,04	10.189,44
10.14	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	15,00	27,12	12,44	3,37	15,81	186,60	50,55	237,15

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE  
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE  
 LOCAL: COIÓ - BATURITÉ/CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE

DATA : 17/10/2022 BDI : 27,12%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
10.15	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	9,00	27,12	22,59	6,13	28,72	203,31	55,17	258,48
10.16	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	27,12	37,82	10,26	48,08	75,64	20,52	96,16
10.17	91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	27,12	26,90	7,30	34,20	53,80	14,60	68,40
10.18	92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	9,00	27,12	32,41	8,79	41,20	291,69	79,11	370,80
10.19	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	UN	29,00	27,12	125,91	34,15	160,06	3.651,39	990,35	4.641,74
10.20	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	27,12	359,79	97,58	457,37	719,58	195,16	914,74
10.21	00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	UN	1,00	27,12	223,61	60,64	284,25	223,61	60,64	284,25
10.22	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	27,12	90,40	24,52	114,92	180,80	49,04	229,84
10.23	C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00	27,12	101,95	27,65	129,60	101,95	27,65	129,60
10.24	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	27,12	359,79	97,58	457,37	719,58	195,16	914,74
10.25	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	27,12	94,94	25,75	120,69	189,88	51,50	241,38
10.26	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	3,00	27,12	75,03	20,35	95,38	225,09	61,05	286,14
10.27	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	2,00	27,12	90,40	24,52	114,92	180,80	49,04	229,84
10.28	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	10,00	27,12	21,30	5,78	27,08	213,00	57,80	270,80
10.29	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	10,00	27,12	21,30	5,78	27,08	213,00	57,80	270,80
10.30	C1090	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	5,00	27,12	54,73	14,84	69,57	273,65	74,20	347,85
10.31	91951	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	11,00	27,12	6,86	1,86	8,72	75,46	20,46	95,92
10.32	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	27,12	167,29	45,37	212,66	1.840,19	499,07	2.339,26
10.33	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	27,12	180,76	49,02	229,78	1.265,32	343,14	1.608,46

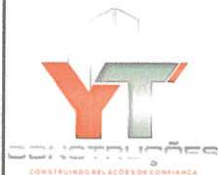


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	DATA:	17/10/2022	BDI:	27,12%						
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,78%	DATA REF.:	05/2021
LOCAL:	COIÓ - BATURITÉ/CE	SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,55%	MES:	47,46%	DATA REF.:	04/2022	Composições	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	PROPRIA		0,00%		0,00%					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
10.34	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	27,12	1.643,58	445,74	2.089,32	1.643,58	445,74	2.089,32
10.35	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	27,12	3.410,51	924,93	4.335,44	3.410,51	924,93	4.335,44
10.36	C3768	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FUJIKAWA	SEINFRA	UN	1,00	27,12	391,83	100,20	490,09	391,83	100,20	490,09
10.37	92871	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	27,12	13,48	3,00	17,14	26,96	7,32	34,28
10.38	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	27,12	167,29	45,37	212,66	334,58	90,74	425,32
10.39	C2486	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	SEINFRA	UN	1,00	27,12	22,29	6,05	28,34	22,29	6,05	28,34
10.40	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	27,12	235,77	63,94	299,71	707,31	191,82	899,13
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>									<b>65.068,13</b>	<b>17.646,49</b>	<b>82.714,62</b>
11.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	27,12	494,56	134,12	628,68	494,56	134,12	628,68
11.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	27,12	25,95	7,04	32,99	25,95	7,04	32,99
11.3	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	27,12	438,82	119,01	557,83	1.755,28	476,04	2.231,32
11.4	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	5,00	27,12	23,81	6,46	30,27	119,05	32,30	151,35
11.5	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	13,00	27,12	422,82	114,67	537,49	5.496,66	1.490,71	6.987,37
11.6	00001745	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, SEM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,60* M	SINAPI	UN	1,00	27,12	146,38	39,70	186,08	146,38	39,70	186,08
11.7	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	14,00	27,12	30,46	8,26	38,72	426,44	115,64	542,08
11.8	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	14,00	27,12	37,07	10,05	47,12	518,98	140,70	659,68
11.9	86874	TÂNQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	27,12	299,89	81,33	381,22	299,89	81,33	381,22
11.10	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00	27,12	1.238,70	335,94	1.574,64	1.238,70	335,94	1.574,64
11.11	00037412	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M	SINAPI	UN	1,00	27,12	123,10	33,38	156,48	123,10	33,38	156,48
11.12	00011687	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	SINAPI	M	14,70	27,12	545,04	147,81	692,85	8.012,09	2.172,81	10.184,90
11.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	18,20	27,12	153,73	41,69	195,42	2.797,89	758,75	3.556,64





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE  
**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE  
**LOCAL:** COIÓ - BATURITÉ/CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE

**DATA:** 17/10/2022 **BDI:** 27,12%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
11.14	C3671	CÔNE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00	27,12	583,24	158,17	741,41	583,24	158,17	741,41
11.15	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	23,00	27,12	113,33	30,74	144,07	2.606,59	707,02	3.313,61
11.16	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	4,00	27,12	78,67	21,34	100,01	314,68	85,36	400,04
11.17	C0796	CIUIVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V 2800/4400W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	27,12	237,56	64,43	301,99	475,12	128,86	603,98
11.18	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00	27,12	387,59	105,11	492,70	387,59	105,11	492,70
11.19	00037104	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	27,12	807,67	219,04	1.026,71	807,67	219,04	1.026,71
11.20	99630	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	27,12	66,90	18,14	85,04	66,90	18,14	85,04
11.21	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	27,12	26,53	7,19	33,72	26,53	7,19	33,72
11.22	97500	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1" X 3/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	27,12	19,47	5,28	24,75	19,47	5,28	24,75
11.23	C1368	FILTRO DE PAREDE INDUSTRIAL (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	27,12	135,76	36,82	172,58	135,76	36,82	172,58
11.24	95695	CURVA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	27,12	45,56	12,36	57,92	45,56	12,36	57,92
11.25	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	27,12	20,32	5,51	25,83	20,32	5,51	25,83
11.26	C3715	VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	27,12	173,16	46,96	220,12	173,16	46,96	220,12
11.27	C2690	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	27,12	47,42	12,86	60,28	47,42	12,86	60,28
11.28	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00	27,12	60,35	16,37	76,72	60,35	16,37	76,72
11.29	C0454	BOMBA INJETORA DE 1/2 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUCCÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	27,12	809,96	219,66	1.029,62	809,96	219,66	1.029,62
11.30	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	27,12	63,02	17,09	80,11	63,02	17,09	80,11
11.31	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	27,12	34,72	9,42	44,14	34,72	9,42	44,14
11.32	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	27,12	43,15	11,70	54,85	43,15	11,70	54,85
11.33	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	27,12	19,70	5,34	25,04	39,40	10,68	50,08
11.34	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	27,12	34,57	9,38	43,95	207,42	56,28	263,70





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE  
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE  
LOCAL: COIÓ - BATURITÉ/CE  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE

DATA : 17/10/2022 BDI : 27,12%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
11.35	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	27,12	58,20	15,78	73,98	58,20	15,78	73,98
11.36	00037105	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	2,00	27,12	1.798,79	487,83	2.286,62	3.597,58	975,66	4.573,24
11.37	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	27,12	20,53	7,19	33,72	26,53	7,19	33,72
11.38	C3712	LUVIA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	27,12	41,13	11,15	52,28	41,13	11,15	52,28
11.39	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	27,12	23,53	6,38	29,91	47,06	12,76	59,82
11.40	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	SINAPI	UN	9,00	27,12	21,46	5,82	27,28	193,14	52,38	245,52
11.41	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	40,00	27,12	190,56	51,68	242,24	7.622,40	2.067,20	9.689,60
11.42	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	40,00	27,12	177,26	48,07	225,33	7.090,40	1.922,80	9.013,20
11.43	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	18,00	27,12	366,97	99,52	466,49	6.605,46	1.791,36	8.396,82
11.44	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SINAPI	M	30,40	27,12	29,28	7,94	37,22	890,11	241,38	1.131,49
11.45	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SINAPI	M	152,50	27,12	46,05	12,49	58,54	7.022,63	1.904,72	8.927,35
11.46	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	27,12	3.450,49	935,77	4.386,26	3.450,49	935,77	4.386,26
<b>12</b>	<b>REDE DE AR COMPRIMIDO</b>									<b>2.311,79</b>	<b>626,92</b>	<b>2.938,71</b>
12.1	97356	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	30,00	27,12	54,65	14,82	69,47	1.639,50	444,60	2.084,10
12.2	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	27,12	34,57	9,38	43,95	34,57	9,38	43,95
12.3	99627	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	10,00	27,12	36,62	9,93	46,55	366,20	99,30	465,50
12.4	C1368	FILTRO DE PAREDE INDUSTRIAL (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	27,12	135,76	36,82	172,58	271,52	73,64	345,16
<b>13</b>	<b>SISTEMA DE AR-CONDICIONADO</b>									<b>27.532,10</b>	<b>7.466,68</b>	<b>34.998,78</b>
13.1	103245	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	SINAPI	UN	8,00	27,12	1.040,38	282,15	1.322,53	8.323,04	2.257,20	10.580,24
13.2	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	SINAPI	UN	5,00	27,12	1.450,07	393,26	1.843,33	7.250,35	1.966,30	9.216,65



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	<b>DATA :</b> 17/10/2022	<b>BDI :</b> 27,12%			
<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b> COIÓ - BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
13.3	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	SINAPI	UN	3,00	27,12	2.092,57	567,50	2.660,07	6.277,71	1.702,50	7.980,21
13.4	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	SINAPI	UN	2,00	27,12	2.840,50	770,34	3.610,84	5.681,00	1.540,68	7.221,68
<b>14</b>	<b>COMUNICAÇÃO VIRTUAL</b>									<b>1.927,64</b>	<b>522,78</b>	<b>2.450,42</b>
14.1	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,16	27,12	435,37	118,07	553,44	505,03	136,96	641,99
14.2	C3358	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	M2	0,66	27,12	773,42	209,75	983,17	510,46	138,43	648,89
14.3	C4863	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA DE PVC C/ ESP. 10mm P/ FLOCULADOR	SEINFRA	M2	0,60	27,12	329,62	89,39	419,01	197,77	53,64	251,41
14.4	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,90	27,12	435,37	118,07	553,44	391,83	106,27	498,10
14.5	C3358	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	M2	0,40	27,12	773,42	209,75	983,17	309,37	83,90	393,27
14.6	C4863	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA DE PVC C/ ESP. 10mm P/ FLOCULADOR	SEINFRA	M2	0,04	27,12	329,62	89,39	419,01	13,18	3,58	16,76
<b>15</b>	<b>DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA</b>									<b>5.483,14</b>	<b>1.486,84</b>	<b>6.969,98</b>
15.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	4,50	27,12	148,42	40,25	188,67	667,89	181,13	849,02
15.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	309,25	27,12	10,88	2,95	13,83	3.364,64	912,29	4.276,93
15.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	39,58	27,12	19,94	5,41	25,35	789,23	214,12	1.003,35
15.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	39,58	27,12	16,71	4,53	21,24	661,38	179,30	840,68
										<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>162.022,01</b>	
										<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>597.382,89</b>	
										<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>759.404,90</b>	



## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	<b>DATA :</b> 17/10/2022	<b>BDI : 27,12%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	COIÓ - BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	4.47	
2	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES	2,76	
3	MOVIMENTO DE TERRA		0,87
4	COBERTURA	89.639,22	11,80
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	107.844,35	14,20
6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	59.001,45	7,77
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	5.397,07	0,71
8	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	182.745,61	24,06
9	ESQUADRIAS	58.740,57	7,74
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	56.900,57	7,49
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	82.714,62	10,89
12	REDE DE AR COMPRIMIDO	2.938,71	0,39
13	SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	34.998,78	4,61
14	COMUNICAÇÃO VIRTUAL	2.450,42	0,32
15	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	6.969,98	0,92
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>162.022,01</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>597.382,89</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>759.404,90</b>	



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	DATA : 17/10/2022		BDI : 27,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	COIÓ - BATUFITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	89,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	



### 1.1. COPMP - 0001 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COPMP - 0001	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	null	%	1,00000000	266,77	266,77
TOTAL Não Oficial:						266,77
VALOR:						266,77
VALOR COM ENCARGOS:						266,77
VALOR COM BDI:						339,12

### 2.1. 00004813 - PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA DE "2.4 X 1.2 M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO) (M2)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA DE "2.4 X 1.2 M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	null	M2	1,00000000	225,00	225,00
TOTAL Não Oficial:						225,00
VALOR:						225,00
VALOR COM ENCARGOS:						225,00
VALOR COM BDI:						286,02

### 2.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	13,0500	0,2610
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	7,9400	0,3176
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	9,7900	0,1175
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	18,0900	0,1628
TOTAL Material:						0,8589
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL Mão de Obra:						4,7216
VALOR:						5,58
VALOR COM ENCARGOS:						5,58
VALOR COM BDI:						7,09

### 2.3. C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA CCMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1 10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	9,5100	10,4610
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	4,9500	2,4750
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	7,9400	25,0110
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	9,7900	1,4685
TOTAL Material:						39,4155

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	DATA: 17/10/2022		BDI: 27,12%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	COIÓ - BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERACAO	83,55%	47,48%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARP NTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					29,0560	
VALOR:					68,47	
VALOR COM ENCARGOS:					68,47	
VALOR COM BDI:					87,04	

#### 2.4. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	27,3400	0,0911
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	15,5500	0,5183
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,6094	
VALOR:					0,61	
VALOR COM ENCARGOS:					0,61	
VALOR COM BDI:					0,78	


#### 2.5. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	31,3000	31,3000
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	3,5800	214,8000
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	3,4700	13,8800
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,9300	3,8600
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	3,4400	20,6400
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	23,5600	23,5600
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7700	1,5400
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	25,5200	25,5200
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	317,1800	317,1800
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	171,6100	171,6100
TOTAL Material:					823,8900	
VALOR:					823,89	
VALOR COM ENCARGOS:					823,89	
VALOR COM BDI:					1.047,33	

#### 2.6. C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	129,7800	129,7800
TOTAL Material:					129,7800	
VALOR:					129,78	
VALOR COM ENCARGOS:					129,78	
VALOR COM BDI:					164,98	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	DATA: 17/10/2022		BDI: 27,12%																			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	COIÓ - BATURITÉ/CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE																							



### 2.7. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA UN	1,00000000	9,7200	9,7200
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA UN	1,00000000	49,7700	49,7700
10405	CAIERO DE 2"x1"	SEINFRA M	10,00000000	3,6100	36,1000
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA UN	0,50000000	187,6800	93,8400
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA M	10,00000000	16,8700	168,7000
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA M	5,00000000	7,5000	37,5000
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA KG	0,50000000	8,6900	4,3450
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA M	4,00000000	4,2300	16,9200
TOTAL Material:					416,8950

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	8,00000000	20,7700	166,1600
12543	SERVEENTE	SEINFRA H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL Mão de Obra:					290,5600

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA M3	0,12500000	311,9500	38,9938
TOTAL Serviço:					38,9938

VALOR:	746,45
VALOR COM ENCARGOS:	746,45
VALOR COM BDI:	948,89

### 93208 - EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF\_02/2016 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI M	3,48440000	5,19	18,08
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI UN	0,02520000	137,81	3,47
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECC (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI UN	0,02520000	133,26	3,35
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI UN	0,02520000	11,93	0,30
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI M2	1,30000000	51,08	51,08
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI M	3,91740000	10,19	39,91
TOTAL Material:					116,19

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI M3	0,02690000	568,26	15,28