

**CALMAC** – CONSTRUTORA ALVES MACHADO LTDA  
RUA DR. GILBERTO STUDART, Nº 55, SALA 1116 – COCO-FORTALEZA/CE.  
CNPJ 00.375.792/0001-89



**DADOS DO RESPONSÁVEL**

NOME: JOSÉ GENTYL DA SILVA JUNIOR

ENDEREÇO: Rua: DR GILBERTO STUDART, Nº 55, SALA 1116 – T1 - BAIRRO COCO, FORTALEZA – CE

PHONE: (88) 98157.9389 ☎ / (85) 99792.8674 ☎

E-MAIL: Gsjunior15@hotmail.com

**Links dos arquivos**

Baturité proposta

**PROPOSTA**

[https://1drv.ms/b/s!AnL\\_wfM04BFLmkqIE5\\_iYTH3vm21](https://1drv.ms/b/s!AnL_wfM04BFLmkqIE5_iYTH3vm21)

Atenciosamente,

FORTALEZA-CE, 19 de outubro de 2022

**CALMAC** – CONSTRUTORA ALVES MACHADO LTDA  
RUA DR. GILBERTO STUDART, Nº 55, SALA 1116 – COCO- FORTALEZA/CE.  
CNPJ 00.375.792/0001-89

**PROPOSTA DE PREÇOS**

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Baturité /CE,  
Referente a Tomada de preço Nº 2809.01/2022

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE. Conforme Projeto Básico/termo de referência em anexo do edital.

PRESADOS SENHORES(A/S).

I.	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	R\$ 907.356,59
<b>Valor Global</b>		<b>R\$ 907.356,59</b>

**Valor Global: R\$ 907.356,59 (Novecentos e Sete Mil Trezentos e Cinquenta e Seis reais e Cinquenta e Nove centavos)**

Caso seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o sr EDIZIO ALVES NOGUEIRA, portador da carteira de identidade nº 2002002002385 e CPF Nº 112.658.683-87 como representante legal desta empresa.


VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Observações:

- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
  - Materiais, equipamentos e mão de obra;
  - Carga, transporte, descarga e montagem;
  - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
  - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
  - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Atenciosamente,

FORTALEZA-CE, 19 de outubro de 2022

  
GRANDIR ENGENHARIA  
JOSÉ GENTYL DA SILVA JUNIOR  
Data: 19/10/2022 10:57:43AM  
Verifique em: 0726 / 00752691.02/2

P.P. EDIZIO ALVES NOGUEIRA  
ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 8105-D  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF 112.658.683-87

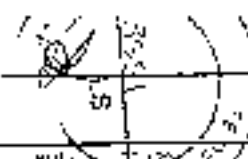
## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CAPITAL	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	DATA:	18/10/2022	BDI:	27,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	FONTE:	PRÓPRIA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERÇÃO	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	HORA:	01.00	RES:	47.00	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	BINAPI:	002003 COM DESONERÇÃO	01.00	47.00	04/2022
			CONDIÇÃO:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>						<b>24.542,00</b>	<b>31.198,00</b>
1.1	0001	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	245,42	311,98	24.542,00	31.198,00
2		<b>MOBILIZAÇÃO-CANTEIRO DE OBRAS-DEMOLIÇÕES</b>						<b>26.880,84</b>	<b>34.169,43</b>
2.1	0004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	4,50	207,00	263,14	931,50	1.184,13
2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	267,25	5,60	7,12	1.495,60	1.902,82
2.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	66,00	84,31	107,17	5.564,46	7.073,22
2.4	C3904	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	829,73	0,56	0,71	464,85	589,11
2.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.203,22	1.529,53	1.203,22	1.529,53
2.6	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	189,52	240,92	189,52	240,82
2.7	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	922,80	1.173,06	922,80	1.173,06
2.8	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF_02/2016	SINAPI	M2	10,00	791,69	1.006,40	7.916,90	10.064,00
2.9	C0371	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	SEINFRA	UN	1,00	8.191,19	10.412,64	8.191,19	10.412,64
3		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>4.915,08</b>	<b>6.248,24</b>
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	61,83	60,32	76,68	3.729,59	4.741,12
3.2	93352	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	40,22	23,86	30,32	959,25	1.219,47
3.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	31,02	3,14	3,99	99,91	126,96
3.4	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROÇEI A EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM	SEINFRA	M3	31,82	3,07	5,05	126,33	160,69
4		<b>COBERTURA</b>						<b>84.106,36</b>	<b>106.917,03</b>
4.1	C1307	ESTRUTURA DE MADEIRA PI TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	286,94	115,13	146,35	33.035,40	41.983,67
4.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	286,94	58,21	74,00	16.702,78	21.233,56
4.3	C0789	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP = 6mm	SEINFRA	M2	29,83	113,96	144,87	3.399,43	4.321,47
4.4	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	29,83	192,53	244,74	5.743,17	7.300,59
4.5	94222	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	26,83	33,76	42,92	905,78	1.151,54
4.6	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	59,86	161,31	205,06	9.637,89	12.278,99



## 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:	LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE
CLIENTE:	PRES. MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE

DATA:	15/02/2022	HUI:	2022/03/07
FECHA:	VERSÃO:	USBR:	PROJ. Nº:
SEMPRA:	127111000000000000	ATM:	07002
SEI/CE:	202203000000000000	ATA:	00000
CO-0000000	100-000	PROJ. Nº:	00000

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.7	94201	RUIO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO TIPO FROTA, CORTE DE 25 CM, INCLUI TRANSPORT. E VERT. CAL. AF. 07/2018	SINAPI	M	200,70	45,19	62,50	14.560,56	10.607,21
<b>5 FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS</b>									
5.1	36015	LASTRO DE CONCRETO MACRO (M3) (M3) 100x100x100 DE COCORUMBO DI. SAPATAS, ESP. 100x100x100, AF. 08/2017	SINAPI	M2	51,30	20,00	29,34	1.053,24	1.593,19
5.2	00217	ARMADURA (ARMAÇÃO) D=3,40 A 6,40mm	SEMPRA	KG	550,00	11,37	14,46	6.367,20	8.052,00
5.3	00116	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,5 A 10,0mm	SEMPRA	KG	2.427,00	13,00	16,53	31.551,00	40.116,41
5.4	00218	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEMPRA	KG	444,00	13,78	17,52	6.118,56	7.778,88
5.5	01407	LAJE PRE-FABRICADA TRILHADA (FÓRMO) - VÃO DE 2,01 A 3,80 m	SEMPRA	M2	303,42	10,99	140,96	35.645,74	42.170,06
5.6	00143	CONCRETO FIBR. FCK 25 MPa COM AGREGADO ARMAZENADO	SEMPRA	M3	40,43	300,87	500,81	18.292,03	23.252,61
5.7	01604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEMPRA	M3	11,70	124,00	157,69	1.451,35	1.844,07
5.8	01603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEMPRA	M3	34,73	239,99	266,34	7.292,96	9.279,83
								<b>49.625,52</b>	<b>63.066,61</b>
<b>6 ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>									
6.1	00373	ALVENARIA DE TIPO CERÂMICO FURADO (19x19x19cm) COM MASSA MISTA DE CAL HIDRATADA FSI=10cm (M2-9)	SEMPRA	M2	750,01	55,15	70,11	43.213,06	55.480,70
6.2	01801	MURTA C/ TIPO MACIÇO REBOCADA, INCL. FUND. E CIMENTOS	SEMPRA	M2	10,38	109,95	134,07	8.008,05	7.005,91
								<b>5.817,62</b>	<b>7.395,29</b>
<b>7 IMPERMEABILIZAÇÃO</b>									
7.1	00842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ FOLHA DE ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEMPRA	M2	154,40	28,31	36,75	5.627,42	7.147,14
7.2	56546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA INCLUI A APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E-20MM AF. 05/2018	SINAPI	M2	1,60	95,86	122,01	152,67	195,27
7.3	56553	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E-20CM AF. 08/2018	SINAPI	M2	1,60	25,52	32,00	41,63	52,63
								<b>163.935,37</b>	<b>208.401,49</b>
<b>8 REVESTIMENTOS PISOS, PAREDES E TETOS</b>									
8.1	C9026	PISO MORTO CONCRETO FCK-13,5MPa C/ PILPARO E LANÇAMENTO	SEMPRA	M3	11,72	439,73	814,92	5.659,32	7.239,86
8.2	C2170	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTOS E AREIA S/ PENSAR TRACO 1:4 ESP= 3cm	SEMPRA	M2	259,34	20,61	26,20	5.291,11	6.713,49
8.3	61053	EXECUÇÃO DE PASSO (ALÇADA) OU PISO DE COCORUMBO COM CONCRETO MOLDADO IN LUGO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESP. 5 CM, AF. 07/2016	SINAPI	M2	215,72	74,53	94,74	19.275,70	20.816,27
8.4	42354	EXECUÇÃO DE PATILHETAS DRENAGEM EM PISO INTERTRAVASO COM BLOCO RETANGULAR (COR NATURAL) DE 20 X 10 CM, ESP. 3 CM, AF. 12/2015	GRAP	M2	63,70	55,31	73,31	3.926,57	4.482,87
8.5	C2052	LASTRO DE GRATA	SEMPRA	M2	74,29	160,27	138,81	1.066,75	1.384,02
8.6	94255	GU A (MEIO) FIO CONCRETO MOLDADO IN LUGO EM TRECHO CURVO COM	SINAPI	M	20,00	37,06	47,49	1.117,05	1.419,95

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CIMA:	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	DATA:	19/10/2022	BDI:	27,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	FONTE:	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	SEINFRA:	GET 1 COM DESONERAÇÃO	83,89	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SINAPI:	202263 COM DESONERAÇÃO	83,59	47,46%	04/2022
			Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	94266	EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA, AF_06/2016							
8.7	C1908	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	11,96	62,20	79,07	743,91	945,68
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	40,63	51,65	9.521,64	12.104,18
8.9	88648	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM, AF_06/2014	SINAPI	M	204,25	5,85	7,44	1.194,86	1.519,62
8.10	98885	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_09/2020	SINAPI	M	27,45	98,18	124,81	2.085,04	3.420,03
8.11	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm PI PAREDE	SEINFRA	M2	678,77	5,70	7,25	3.868,99	4.921,06
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	889,04	4,92	6,25	4.423,26	5.619,00
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	26,83	34,11	42.332,64	53.819,10
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	56,55	71,89	12.394,63	15.766,85
8.15	98131	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	18,25	23,20	12.407,45	15.772,75
8.16	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS MASSA	SEINFRA	M2	679,86	17,83	22,67	12.121,90	15.412,43
8.17	C1880	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	33,75	78,39	99,65	2.645,66	3.363,19
8.18	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	SINAPI	M2	690,13	9,93	12,62	6.852,99	8.709,44
8.19	87880	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG, AF_06/2014	SINAPI	M2	285,93	7,90	10,04	2.258,85	2.670,74
8.20	90406	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	26,88	34,17	7.685,80	9.770,23
8.21	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	257,40	13,88	17,64	3.572,71	4.540,54
8.22	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS MASSA	SEINFRA	M2	257,40	17,83	22,67	4.589,44	5.835,28
8.23	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	SINAPI	M2	36,21	9,93	12,62	349,89	444,35
8.24	98100	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, AF_05/2017_P	SINAPI	M2	6,68	34,30	43,60	229,33	286,44

CONSTRUTORA ALVES MACHADO LTDA - CNPJ: 00.375.792/0001-89  
 RUA DOUTOR SÉRGIO STUART, 55, # 1116 (T1) - COCÓ - CEP: 60.192-106 - FORTALEZA  
 CTT: (85)3271-1211



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COCÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	<b>DATA:</b>	16/10/2022
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COCÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	<b>FORTE:</b>	SEINFRA
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE COCÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	<b>VERBAO:</b>	SEINFRA 827.1 COM DESONERAÇÃO 3.00% 7.20% 2.80%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	<b>SINAPI:</b>	202203 COM DESONERAÇÃO 6.00% 1.40% 0.60%
		<b>Composição:</b>	PRÓPRIA 0.00% 0.00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.05	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS.	SEINFRA	M2	38.76	13,32	16.93	516,28	656,21
								<b>63.949,30</b>	<b>81.291,69</b>
<b>ESQUADRIAS</b>									
9.1	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	6.00	341,47	434,08	2.048,92	2.604,48
9.2	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	12.00	413,77	525,90	4.965,24	6.311,76
9.3	C1889	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1.00	816,05	1.037,36	816,05	1.037,36
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	18.00	137,04	174,21	2.603,76	3.308,99
9.5	90750	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	780,84	992,60	780,84	992,60
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	969,09	1.231,91	969,09	1.231,91
9.7	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	UN	1.00	1.041,73	1.324,25	1.041,73	1.324,25
9.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	122,85	19,08	24,25	2.343,96	2.979,11
9.9	94503	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	839,39	1.067,03	23.805,10	30.260,97
9.10	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,60	481,88	612,54	770,98	980,06
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	736,13	935,77	9.150,10	11.631,62
9.12	C4901	VIDRO TEMPERADO INCOLOR CIMASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	17,43	335,22	426,13	5.842,88	7.427,45
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	261,07	331,87	7.633,69	9.703,88
9.14	C4935	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,84	414,45	526,85	1.177,04	1.496,25
								<b>53.495,66</b>	<b>68.093,59</b>
<b>10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									
10.1	C3761	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SALA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.244,56	2.853,28	2.244,56	2.853,28
10.2	C2090	QUADRO PY MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.243,88	1.581,22	1.243,88	1.581,22
10.3	97986	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA.	SINAPI	UN	37,00	199,57	253,59	7.384,09	9.386,53

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Cabita	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	DATA:	15/10/2022	BDI:	27,12%						
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,88%	MES:	47,78%	DATA DEP:	05/2021
	LOCAL:	LOCALIDADE DE COIO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	SINAPI:	3000,00 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	04/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	CONDIÇÃO:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	97598	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020							
10.4	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 )W	SEINFRA	UN	6,00	84,65	107,61	677,20	860,88
10.5	97598	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	144,23	183,35	2.696,14	3.300,30
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	27,53	35,00	82,59	105,00
10.7	C2045	PROJETOR EM ALUMINIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA, ATÉ 400W	SEINFRA	UN	2,00	345,65	439,39	691,30	879,78
10.8	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	2,00	59,74	75,94	119,48	151,88
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	113,05	143,71	7.667,40	9.772,28
10.10	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	2,00	6,79	8,63	13,58	17,26
10.11	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	57,00	17,77	22,59	1.012,89	1.287,63
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	31,61	40,18	63,22	80,36
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	142,42	181,04	8.667,62	11.043,44
10.14	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	15,00	13,52	17,19	202,80	257,85
10.15	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	9,00	24,92	31,68	224,28	285,12
10.16	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	42,32	53,80	84,64	107,80
10.17	91936	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	29,51	37,51	59,02	75,02
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	35,85	45,57	322,65	410,13
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	134,49	170,98	3.900,21	4.957,84
10.20	101683	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 16 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	513,05	652,19	1.026,10	1.304,38
10.21	00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	UN	1,00	326,54	415,10	336,08	415,10
10.22	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	113,74	144,59	227,18	289,18

CONSTRUTORA ALVES MACHADO LTDA - CNPJ: 09.375.792/0001-89  
 RUA DOUTOR GILBERTO STUART, 55 - 1116 (TI) - COCO - CEP: 60.192-106 - FORTALEZA/CE  
 CTT (85)3271-1277



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COÓI, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉICE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COÓI, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉICE
LOCAL:	LOCALIDADE DE COÓI, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉICE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉICE

DATA:	18/10/2022
FORTE	VERSÃO
SEINFRA	107.1 COM DEGRERAÇÃO
SINAPI	202003 COM DEGRERAÇÃO
Cooperação	PROPRIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.23	C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00	118,46	150,59	118,46	150,59
10.24	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBLITIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	513,05	652,19	1.026,10	1.304,38
10.25	C4526	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	126,47	160,77	252,94	321,54
10.26	C4567	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	3,00	109,57	139,29	328,71	417,87
10.27	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	2,00	113,74	144,59	227,48	289,18
10.28	C1008	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	10,00	25,02	31,81	250,20	318,10
10.29	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	10,00	25,02	31,81	250,20	318,10
10.30	C1090	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	5,00	67,78	86,14	338,80	430,70
10.31	91851	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	8,84	11,24	97,24	123,84
10.32	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	162,47	206,53	1.787,17	2.271,83
10.33	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	182,11	231,50	1.274,77	1.620,50
10.34	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	2.120,56	2.695,66	2.120,56	2.695,66
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	4.980,43	6.331,12	4.980,43	6.331,12
10.36	C3788	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "6" FUJIKAWA	SEINFRA	UN	1,00	432,40	549,67	432,40	549,67
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	13,77	17,50	27,54	35,00
10.38	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	162,47	206,53	324,94	413,06
10.39	C2486	TOMADA PYTELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	SEINFRA	UN	1,00	25,04	31,83	25,04	31,83
10.40	C0503	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	251,67	319,92	755,01	959,76
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>							<b>80.974,30</b>	<b>102.934,11</b>
11.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	682,10	867,09	682,10	867,09
11.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	35,76	45,48	35,76	45,48
11.3	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	623,23	792,25	2.492,92	3.169,00
11.4	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO.	SINAPI	UN	5,00	30,41	38,66	152,05	193,30



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	<b>DATA:</b>	19/10/2022	<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>PREÇO:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	SEINFRA	001 COM DESCONEPÇÃO	81,95%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SINAPI	2022R COM DESCONEPÇÃO	81,95%	47,60%
		União	SINAPI	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	95544	AF_01/2020							
11.5	C1918	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	13,00	551,28	700,79	7.168,64	9.110,27
11.6	0001745	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	213,76	271,73	213,76	271,73
11.7	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	14,00	38,86	49,40	544,04	691,60
11.8	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	14,00	48,51	61,67	679,14	863,38
11.9	85874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	425,85	541,34	425,85	541,34
11.10	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00	1.758,79	2.235,77	1.758,79	2.235,77
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	179,77	228,52	179,77	228,52
11.12	00018857	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NÃO INCLUI PES DE APOIO)	SINAPI	M	14,70	795,93	1.011,79	11.700,17	14.873,31
11.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	18,20	207,53	263,81	3.777,05	4.801,34
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	830,88	1.056,21	830,88	1.056,21
11.15	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	23,00	152,47	193,82	3.506,81	4.457,86
11.16	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	4,00	101,55	129,47	407,40	517,88
11.17	C0796	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800W4400W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	336,77	428,10	673,54	856,20
11.18	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00	560,92	713,04	560,92	713,04
11.19	00037104	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	1.179,45	1.499,32	1.179,45	1.499,32
11.20	99930	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	93,09	119,10	93,09	119,10
11.21	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	34,96	44,44	34,96	44,44
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	24,78	31,50	24,78	31,50
11.23	C1368	FILTRO DE PAREDE INDUSTRIAL (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	189,69	241,13	189,69	241,13
11.24	95695	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	64,52	82,02	64,52	82,02
11.25	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	22,40	28,47	22,40	28,47
11.26	C6715	VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	235,99	299,99	235,99	299,99



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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

DATA:	18/10/2022
FOINTE:	VERBA
SEINFRA:	0271 COM DESONERACAO 00.00% 47 09/2021
SINAPI:	202203 COM DESONERACAO 00.00% 04/2022
Compras.gov	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.27	02090	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	58,43	74,28	58,43	74,28
11.28	00332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00	67,84	86,24	67,84	86,24
11.29	00454	BOMBA INJETORA DE 1/2 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.123,78	1.428,55	1.123,78	1.428,55
11.30	02158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	74,99	95,33	74,99	95,33
11.31	02157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	39,87	50,68	39,87	50,68
11.32	02158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	52,20	66,38	52,20	66,38
11.33	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	2,00	26,59	33,80	53,18	67,60
11.34	88878	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	48,11	61,16	288,66	366,98
11.35	02166	REGISTRO DE GAVETA C/GRANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	72,77	92,51	72,77	92,51
11.36	30037105	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPÃO	SINAPI	UN	2,00	2.626,81	3.338,20	5.253,62	6.678,40
11.37	94706	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	34,96	44,44	34,96	44,44
11.38	03712	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	56,04	71,24	56,04	71,24
11.39	89363	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	2,00	32,18	40,91	64,36	81,82
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	28,69	36,47	258,21	328,23
11.41	01946	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	40,00	197,13	250,59	7.885,20	10.023,60
11.42	01950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	40,00	177,77	225,98	7.110,80	9.039,20
11.43	00809	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPÃO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	18,00	390,92	498,94	7.036,56	8.944,92
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	38,35	46,21	1.105,04	1.404,78
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	58,42	74,26	8.909,05	11.324,85
11.46	02892	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	3.795,65	4.825,03	3.795,65	4.825,03
<b>12</b>	<b>REDE DE AR COMPRIMIDO</b>							<b>3.141,19</b>	<b>3.992,92</b>
12.1	97358	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	73,10	92,92	2.193,00	2.797,60
12.2	88878	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	48,11	61,16	48,11	61,16
12.3	99527	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	10,00	52,07	66,19	520,70	661,90

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

F. Cantar	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	DATA:	18/10/2022	BDI:	27,10%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	RES:	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	SEINFRA:	007.1 COM DESONERACAO	83,88%	47,78%	582001
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SINAPI:	302500 COM DESONERACAO	82,95%	47,48%	942002
			Compreçoes	5523763	000%	000%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.4	C1368	FILTRO DE PAREDE INDUSTRIAL (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	189,89	241,13	379,38	482,26
<b>13</b>	<b>SISTEMA DE AR-CONDICIONADO</b>							<b>38.196,56</b>	<b>48.555,42</b>
13.1	103245	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	SINAPI	UN	8,00	1.430,88	1.818,93	11.447,04	14.551,44
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	2.010,74	2.556,05	10.053,70	12.780,25
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	2.916,56	3.707,53	8.749,65	11.122,59
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	3.973,07	5.050,57	7.946,14	10.101,14
<b>14</b>	<b>COMUNICAÇÃO VIRTUAL</b>							<b>2.737,48</b>	<b>3.479,87</b>
14.1	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,16	613,88	780,36	712,10	905,22
14.2	C3358	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	M2	0,88	1.105,02	1.404,70	729,31	927,10
14.3	C4883	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA DE PVC C/ ESP. 10mm P/ FLOCULADOR	SEINFRA	M2	0,60	471,20	598,99	282,72	359,39
14.4	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,90	613,88	780,36	552,49	702,32
14.5	C3358	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	M2	0,40	1.105,02	1.404,70	442,01	561,88
14.6	C4883	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA DE PVC C/ ESP. 10mm P/ FLOCULADOR	SEINFRA	M2	0,04	471,20	598,99	18,25	23,96
<b>15</b>	<b>DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA</b>							<b>5.477,36</b>	<b>6.962,06</b>
15.1	C0061	BANCO EM ALVENARIA, 1AMPO EM CONCRETO. CIENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	4,50	158,33	201,27	712,49	905,72
15.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	309,25	10,01	12,72	3.085,58	3.933,66
15.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	39,58	20,10	25,55	785,56	1.011,27
15.4	C2513	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHÁ EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	39,58	22,09	28,08	874,32	1.111,41
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>								<b>193.588,98</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>								<b>713.767,81</b>	

VALOR TOTAL: 907.356,59




011/75

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	DATA:	18/10/2022	BDI:	27,12%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	FONTE:	VERSÃO	FORMA	MESES	DATA REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE COIO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	SENINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	03/0021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SNAFI	202203 COM DESONERAÇÃO	80,00%	47,70%	03/0021
		Carposóptec	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Novecentos e Sete Mil Trezentos e Cinquenta e Seis reais e Cinquenta e Nove centavos

  
**P. F. EDIZIO ALVES NOGUEIRA**  
 ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 8105-D  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF 112.658.683-87



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	<b>DATA:</b>	18/10/2022
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	<b>PROJETO:</b>	UBS/SAU
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	<b>ORÇAMA:</b>	001 - CONDIÇÃO/REALIZADO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	<b>ORÇAMO:</b>	2022/03 COM DESCRIÇÃO
		<b>DATA:</b>	PROJETA

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

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,01012000	5.868,52	59,69
0581	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MES	0,01012000	18.382,52	185,03
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>244,72</b>
<b>VALOR:</b>						<b>245,42</b>

### 2.1. 00004813 - PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N, 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO) (M2)

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N, 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SIRAPI	M2	1,00000000	207,00	207,00
<b>TOTAL Material</b>						<b>207,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>207,00</b>

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

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0101	ARAME GALVANIZADO N 16 BVG	SEINFRA	KG	0,02000000	19,2600	0,3810
0851	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	11,5000	0,4600
0124	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	14,3000	0,1716
0429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	26,4200	0,2378
<b>TOTAL Material</b>						<b>1,2504</b>

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0458	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,11850000	20,7700	2,4641
0543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,11850000	15,5500	1,8558
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>4,3199</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,60</b>

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

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0827	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	13,8900	15,2790
0160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	7,2300	3,6150
0851	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	11,5000	36,5400
0124	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	14,3000	2,1450
<b>TOTAL Material</b>						<b>57,5790</b>

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0458	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,73600000	20,7700	15,2867
0543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,73600000	15,5800	11,4448
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>26,7315</b>
<b>VALOR:</b>						<b>84,31</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COXÓ, NO MUNICÍPIO DE SATURITECE	<b>DATA:</b> 18/10/2022	<b>SGS: 27.12%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COXÓ, NO MUNICÍPIO DE SATURITECE	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE COXÓ, NO MUNICÍPIO DE SATURITECE	SEINFRA	REF + COM DESONERAÇÃO	63,68%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SATURITECE	SEINFRA	SEINFRA COM DESONERAÇÃO	60,58%	47,49%
		SEINFRA	SEINFRA	63,68%	60,58%

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,003069688	27,3490	0,0838
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03069688	15,5500	0,4769
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>0,5607</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,56</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM BOLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,7100	45,7100
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,2300	312,600
10940	CONECTOR SPL+ BOLT P/ CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,0600	20,2400
10952	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,8200	5,6400
11070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	5,0200	30,1200
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	34,4100	34,4100
11486	LUIVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1200	2,2400
12283	NOFUSE DE 70 A	SEINFRA	UN	1,00000000	37,2700	37,2700
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=2,00M, PESO APROXIMADO 473KG	SEINFRA	UN	1,00000000	463,1800	463,1800
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	250,6100	250,6100
<b>TOTAL Material</b>						<b>1.201,2000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.203,22</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	189,5200	189,5200
<b>TOTAL Material</b>						<b>189,5200</b>
<b>VALOR:</b>						<b>189,52</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	ADAPTADOR 50_DAVEL C/ FLANGE P/CX D'ÁGUA 3/2x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,2000	14,2000
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	72,6800	72,6800
10405	CABRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	5,2700	52,7000
10409	CAXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 100L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	274,0800	137,0400
13367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	24,6400	246,4000
13368	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	10,9500	54,7500
12410	PREÇO 18X27 (2,102" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	12,7000	6,3500
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,00000000	6,1500	24,6000
<b>TOTAL Material</b>						<b>600,9200</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COCÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	<b>DATA:</b>	15/10/2022
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COCÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	<b>FONTE:</b>	VERSO
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE COCÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	<b>SINAPI:</b>	027 - OBRAS DE CONSTRUÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	<b>SINAPI:</b>	02623 COM DESONERACAO
		<b>Composição:</b>	PREÇO

450	CARPANTEIRO	SEINFRA	H	7,36000000	20 7700	152,8572
543	SERVEnte	SEINFRA	H	7,36000000	15 3500	114,4400
TOTAL Mão de Obra						267,2972

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C5838	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MAN.JAL	SEINFRA	M3	0,12500000	373 4700	46 6838
TOTAL Serviço						46 6838
VALOR:						922,80

### 2.8. 93208 - EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF\_02/2016 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,48440000	7,58	26,41
00010800	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,02520000	201,25	5,07
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,02520000	194,81	4,90
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	17,42	0,43
00011527	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM/A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	1,00000000	74,58	74,58
00069190	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,91740000	14,88	68,33
TOTAL Material						165,73

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
101100	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	652,48	17,83
00480	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, QUAS DEMAOs. AF_08/2014	SINAPI	M2	3,74570000	9,93	37,19
91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	SINAPI	M	0,62150000	2,35	1,48
91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	SINAPI	M	0,67980000	3,45	2,37
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,12590000	8,40	1,05
92262	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97940000	18,94	18,94
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_11/2016	SINAPI	UN	0,05040000	18,44	0,92
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,02520000	12,16	0,30
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	SINAPI	UN	0,07550000	9,73	0,73
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	SINAPI	LN	0,05040000	24,84	1,25
91962	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	A	0,25150000	8,65	2,17
91970	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	A	0,22950000	9,14	2,07
93306	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02620000	60,32	1,56



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COCÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITECE	DATA:	18/10/2022
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COCÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITECE	FONTE:	VERBA
LOCAL:	LOCALIDADE DE COCÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITECE	SINAPI:	3021 COM DECOMENÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITECE	Composição:	PRÓPRIA
		ORÇ:	27,12%
		MED:	47,76%
		RES:	47,48%
		PROPR:	3,92%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	%
91172	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,25180000	2,57	0,54
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,22660000	1,30	0,29
92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,02620000	49,59	1,25
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	SINAPI	M2	0,07550000	717,78	94,10
97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,02520000	25,43	0,54
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,06600000	13,30	0,07
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,43960000	22,18	31,07
97588	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	0,10070000	199,97	20,09
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,02520000	178,42	4,45
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,54920000	146,12	90,29
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,35170000	127,65	43,13
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,42840000	184,89	79,20
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,40480000	124,99	50,59
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,04380000	125,06	5,56
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,02610000	108,71	1,03
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,03420000	158,90	5,32
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,03230000	110,35	3,55
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,06340000	736,13	49,67
101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02520000	73,94	1,85
99995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,00679000	36,57	0,34
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,43960000	57,72	74,45
92030	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,05940000	20,63	1,02
92643	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,43960000	18,00	25,91
TOTAL Serviço						100,00



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COÍÓ, NO MUNICÍPIO DE SATURETÊ	<b>DATA:</b> 19/10/2022	3584 EDI - 27.02
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COÍÓ, NO MUNICÍPIO DE SATURETÊ	<b>ORÇAMENTO:</b>	2022.000.000.000
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE COÍÓ, NO MUNICÍPIO DE SATURETÊ	<b>ORÇAMENTO:</b>	2022.000.000.000
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SATURETÊ	<b>PROPOSTA:</b>	PROPOSTA

<b>VALOR:</b>	791.63
---------------	--------

### 2.9. C0371 - BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0174	BRANCA	SEINFRA	LN	1.30000000	136.5200	136.5200
0187	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	30.30000000	4.9700	148.1000
0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	LN	2.30000000	20.5400	41.0800
0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	LN	1.30000000	32.8600	32.8600
0438	CAIXA SIFONADA 180 x 180 x 80 COM GRELHA	SEINFRA	LN	1.30000000	27.8000	27.8000
0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	59.30000000	21.9100	1.292.6900
0786	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	LN	1.30000000	4.7400	4.7400
0883	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	LN	1.30000000	6.7400	6.7400
1211	DOBRIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	LN	3.30000000	13.2100	39.6300
1107E	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO - 3/4"	SEINFRA	M	3.30000000	3.2200	9.8000
1192	ENGATE DE PVC	SEINFRA	LN	1.30000000	6.0100	6.0100
0331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	LN	3.30000000	36.3100	114.9300
0340	FIQ DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	94.30000000	1.2500	117.5000
0397	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	LN	4.30000000	9.2500	37.4000
0373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	LN	4.30000000	2.8100	11.2400
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	LN	1.30000000	89.1600	89.1600
0378	MINI PÓSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFÁSICO	SEINFRA	LN	1.30000000	48.8500	48.8500
0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	50.30000000	16.9400	797.0000
0408	PREGO 14X18 (1 1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	PG	2.30000000	15.4100	30.8200
0412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	LN	1.30000000	33.9200	33.9200
1198	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	LN	1.30000000	21.2000	21.2000
0416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	LN	1.30000000	16.1100	16.1100
11624	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	25.30000000	1.2400	31.3720
0429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	11.43000000	26.4200	301.6800
0433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	LN	5.30000000	4.2300	21.1500
0440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	LN	20.30000000	18.0700	361.4000
0444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	LN	3.30000000	13.8800	41.6400
0447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	LN	1.30000000	12.9700	12.9700
0456	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3.30000000	9.9700	29.9100
0458	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3.30000000	3.0000	10.8000
0497	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3.30000000	6.1200	18.3600
0200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6.30000000	2.7500	16.5000
<b>TOTAL Material</b>					<b>3.910.5400</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	65.20000000	20.7700	1.146.5040
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	13.80000000	20.7700	286.6260
0343	SERVEnte	SEINFRA	H	69.00000000	15.5500	1.072.9500
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>2.506.0800</b>	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CONSTRUTORA ALVES MACHADO LTDA - CNPJ: 00.375.792/0001-89  
 RUA DOUTOR GILBERTO STUDART, 54, # 1116 (T1) - COCD - CEP: 80.192-105 - FORTALEZA/CE  
 CTT (85)2271-1217

Página 5

017/75



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COCO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉCE	<b>DATA:</b> 18/10/2022	<b>DI:</b> 27,12%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COCO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉCE	<b>FONTE:</b> VERSÃO	<b>HORA:</b> 1463
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE COCO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉCE	<b>SINAPI:</b> 0011004 PERSONALIZAÇÃO	<b>IND:</b> 80,24%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉCE	<b>SINAPI:</b> 002000 COM DESONERACÃO	<b>IND:</b> 47,44%
		<b>Comp. extra:</b> PROPPA	<b>IND:</b> 0,00%

C0638	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M0	0,43200000	373,4730	161,3390
C1915	RSO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/ PENDERAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	40,80000000	39,5400	1.613,2020
<b>TOTAL Serviço</b>						1.774,9700
<b>VALOR:</b>						8.191,19

### 3.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_02/2021 (M3)

<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	15,25	60,32
<b>TOTAL Serviço</b>						60,32
<b>VALOR:</b>						60,32

### 3.2. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF\_04/2016 (M3)

<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
91634	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	18,79	4,77
91633	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	26,49	7,25
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	15,25	9,91
95006	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 1000L. AF_11/2015	SINAPI	M0	1,00000000	1,92	1,92
<b>TOTAL Serviço</b>						23,85
<b>VALOR:</b>						23,85

### 3.3. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

<b>Equipamento</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
0660	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	119,2300	1,2400
0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	154,1300	1,6032
<b>TOTAL Equipamento</b>						2,8432
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01913600	15,0300	0,2876
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						0,2876
<b>VALOR:</b>						3,14

### 3.4. C2529 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM (M3)

<b>Equipamento</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
0660	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00330000	119,2500	0,3937
<b>TOTAL Equipamento</b>						0,3937
<b>VALOR:</b>						0,39

### 4.1. C1337 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉCE	<b>DATA:</b>	19/10/2023
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉCE	<b>PO-ITE:</b>	VERSÃO
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉCE	<b>SEINFRA:</b>	SEI / COMPLEMENTAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉCE	<b>OPAT:</b>	202302008 DESIGNAÇÃO
		<b>Composição:</b>	PRELIMINAR

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	10,5300	2,3005
1495	MADERA (PERDOBA)	SEINFRA	M3	0,02900000	2,280,0800	59,2977
1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,3000	1,7160
TOTAL Material						63,3038

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,38000000	16,7700	22,1428
0498	CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,38000000	20,7700	28,5628
TOTAL Mão de Obra						50,7056
<b>VALOR:</b>						<b>114,0094</b>

### 4.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	23,00000000	0,5500	12,4500
TOTAL Material						12,4500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0351	PEDEREIRO	SEINFRA	H	1,01200000	20,7700	21,0192
0543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,01200000	15,5500	15,7368
TOTAL Mão de Obra						36,7560
<b>VALOR:</b>						<b>53,2060</b>

### 4.3. C0769 - CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0544	CHAPA POLICARBONATO 6MM.ALVEOLAR CRISTAL	SEINFRA	M2	1,05000000	78,3100	81,9105
1027	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1,5MM	SEINFRA	M	2,30000000	3,0400	6,9920
TOTAL Material						88,9025

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1030	MONTADOR	SEINFRA	H	0,69000000	20,7700	14,3313
0543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,69000000	15,5500	10,7295
TOTAL Mão de Obra						25,0608
<b>VALOR:</b>						<b>113,9633</b>

### 4.4. C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,50000000	6,9000	100,6400
TOTAL Material						100,6400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1150	MONTADOR	SEINFRA	H	2,53000000	20,7700	52,5481
0543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,53000000	15,5500	39,5415
TOTAL Mão de Obra						92,0896



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COCÓ NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	DATA: 18/10/2022	BID: 37,12%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COCÓ NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	FONTE:	VERBA	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE COCÓ NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	SINAPI:	307 com observação	80,00%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SINAPI:	203263 com observação	80,00%	47,40%
		Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	192,53
--------	--------

### 4.5. 94222 - CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERT CAL. AF\_07/2019 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040742	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 ÁGUAS DE TELHADO, COR CINZA, RENDIMENTO DE 3' TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	7,37	22,71
TOTAL Material					22,71	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNDA) PARA EMBOÇADISSA UNDA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	380,27	4,56
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO-FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2018	SINAPI	CHI	0,00870000	18,48	0,14
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO-FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2018	SINAPI	CHP	0,00630000	17,34	0,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	18,25	3,18
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18400000	18,77	3,07
TOTAL Serviço					11,06	
VALOR:					33,76	

### 4.6. 94229 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040734	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NLM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,00000000	92,00	98,63
00000861	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	15,46	0,38
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REP. XCO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00490000	68,23	0,32
00000140	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	31,19	0,02
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	214,90	38,68
TOTAL Material					141,00	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO-FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2018	SINAPI	CHI	0,01830000	18,48	0,30
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO-FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2018	SINAPI	CHP	0,01320000	17,34	0,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83300000	18,25	9,85
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53900000	18,77	10,11
TOTAL Serviço					20,48	
VALOR:					161,31	

### 4.7. 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000861	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	15,46	0,09

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COCÓ NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	<b>DATA:</b>	15/10/2022
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COCÓ NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE COCÓ NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	SEINFRA	2011019 DECORRENCIA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SEINFRA	20200000 DECORRENCIA
		SEINFRA	PROFPA

Item	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00104	REBITO DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	66,23	0,08
0010873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	25,11	27,41
00100142	BELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	31,18	6,17
00113355	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	214,90	9,67
<b>TOTAL Materiais</b>						<b>41,41</b>

Serviço	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
03282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2018	SINAPI	CHI	0,01830000	18,48	0,36
03281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHF DIURNO AF_03/2018	SINAPI	CHF	0,01320000	17,34	0,22
00316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	15,25	3,15
00323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	18,77	2,10
<b>TOTAL Serviço</b>					<b>8,77</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>49,18</b>	

### 5.1. 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_08/2017 (M2)

Serviço	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
04988	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	260,65	15,65
00309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	19,15	5,94
00316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	15,25	1,29
<b>TOTAL Serviço</b>					<b>23,08</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>23,08</b>	

### 5.2. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Materia	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0168	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,5200	8,7600
0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,2500	0,1800
<b>TOTAL Material</b>					<b>8,9400</b>	
Mão de Obra	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05440000	16,7700	1,0800
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05440000	20,7700	1,3300
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>2,4100</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>11,37</b>	

### 5.3. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Materia	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,7400	10,0510
0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,2500	0,1800
<b>TOTAL Material</b>					<b>10,2310</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COCÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	DATA:	18/10/2022		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COCÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	ORÇAMENTO:	VERSO	HORA:	RES:
LOCAL:	LOCALIDADE DE COCÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	ORÇAMENTO:	207 COM DECOMPOSIÇÃO	81,80%	47,16%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	ORÇAMENTO:	302001 COM DECOMPOSIÇÃO	81,80%	47,16%
		ORÇAMENTO:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07360000	16,7700	1,2343
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07300000	20,7700	1,5287
TOTAL Mão de Obra					2,7630
<b>VALOR:</b>					<b>13,00</b>

### 5.4. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,7400	10,0510
10103 ARAME RECOZIDO N.18 B/WG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,2500	0,2775
TOTAL Material					10,3285

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09200000	16,7700	1,5428
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09200000	20,7700	1,9108
TOTAL Mão de Obra					3,4536
<b>VALOR:</b>					<b>13,78</b>

### 5.5. C4456 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,00 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,6200	5,6288
10283 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,03 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	44,6700	44,6700
11991 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	11,6000	15,0800
11728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	12,7500	0,3825
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,3600	4,2292
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,2100	5,9865
TOTAL Material					76,1870

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0361 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32200000	20,7700	6,6874
0343 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32200000	15,5800	5,0171
TOTAL Mão de Obra					11,7045

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	365,3100	14,6124
C1803 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	209,9900	8,3996
TOTAL Serviço					23,0120
<b>VALOR:</b>					<b>110,89</b>

### 5.6. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10802 BETONEIRA ELÉTRICA 380L (GHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,2000	14,4284
TOTAL Equipamento					14,4284

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COCÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	<b>DATA:</b>	10/10/2022
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COCÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	<b>FORTE:</b>	VERZOSI
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE COCÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	<b>ENDREÇO:</b>	RUA 1 COM DESEMPERTELAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	<b>ENDREÇO:</b>	2522-01 COM DESEMPERTELAÇÃO
		<b>ENDREÇO:</b>	TRONCA

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0105	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86600000	62,1000	53,8341
0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	70,0500	43,9464
0885	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,60000000	0,5200	181,4800
1005	PEDRISCO	SEINFRA	M5	0,20900000	67,9900	14,2019
TOTAL Material						203,4705

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,52000000	15,5500	85,8300
TOTAL Mão de Obra						85,8300
<b>VALOR:</b>						<b>303,97</b>

### 5.7. C1804 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,84000000	20,7700	38,2168
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,52000000	15,5500	85,8300
TOTAL Mão de Obra						124,0468
<b>VALOR:</b>						<b>124,06</b>

### 5.8. C1803 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,50000000	20,7700	93,5420
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,36000000	15,5500	114,4480
TOTAL Mão de Obra						207,9900
<b>VALOR:</b>						<b>209,99</b>

### 5.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0105	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	62,1000	0,9315
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,2100	2,6318
0885	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5200	1,1336
0581	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6300	15,7500
TOTAL Material						20,4469

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,92000000	20,7700	19,1084
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03000000	15,5500	16,0227
TOTAL Mão de Obra						35,1311
<b>VALOR:</b>						<b>55,16</b>

### 5.2. C1803 - MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COCÓ, NO MUN. CIPÓ DE BATURITÉCE	DATA:	18/10/2022	COL:	27.12%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COCÓ, NO MUN. CIPÓ DE BATURITÉCE	FONTE:	PRORPIA	RECURSOS:	62.88% 47.78% 62.00%
LOCAL:	LOCALIDADE DE COCÓ, NO MUN. CIPÓ DE BATURITÉCE	SINAPI:	202201 COM DESONERAÇÃO	RECURSOS:	62.88% 47.46% 62.00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉCE	Contabilidade:	PRORPIA	RECURSOS:	62.88% 47.46%

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	62,1000	10,4509
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,00800000	1,0100	18,0871
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	0,5200	16,1450
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M2	0,13800000	60,7600	8,3874
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UM	174,90000000	0,0300	52,6970
TOTAL Materiais						145,7696

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,55120000	20,7700	73,7584
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,81440000	16,5500	90,4139
TOTAL Mão de Obra					164,1723
VALOR:					309,95

### 7.1. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,30000000	12,9100	25,8200
TOTAL Material					25,8200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,18400000	16,7700	3,0857
TOTAL Mão de Obra					3,0857
VALOR:					28,91

### 7.2. 98546 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF\_06/2018 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226 GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	7,87	2,04
00004014 MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 1952)	SINAPI	M2	1,12500000	58,66	65,96
00000511 PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE APLICAÇÃO A FRIO	SINAPI	L	0,61500000	10,99	6,75
TOTAL Material					74,77

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18200000	15,94	2,90
88570 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	19,15	18,15
TOTAL Serviço					21,21
VALOR:					96,98

### 7.3. 98563 - PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF\_06/2018 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038365 CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRÁ	SINAPI	M2	1,04000000	2,27	2,36
TOTAL Material					2,36

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UNDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MANUAL AF_06/2018	SINAPI	M3	0,02500000	574,22	14,36