



## PROPOSTA DE PREÇOS

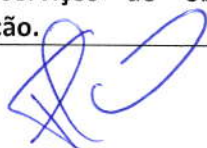
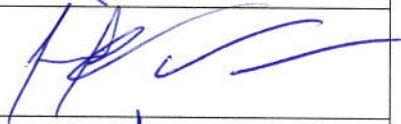
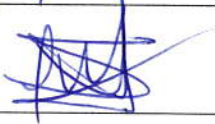

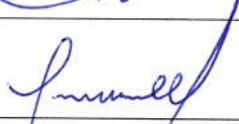
À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
**LOTE: 01**  
REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2022– SESA-CELOS



À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2022– SESA-CELOS**

**DECLARAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA**

Construtora Cebave Eireli – Me, Cnpj nº: 02.073.582/0001-61, com sede à Rua Leon Gradvohl, 614 - Jardim Cearense– Fortaleza – Ceará., Apresentamos a relação da equipe técnica que se encarregará da execução das obras e CONSTRUÇÃO DE 06 (SEIS) POSTOS DE SAÚDE TIPO II., tudo conforme projeto básico em anexo.

<b>RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA</b>				
<b>ITEM</b>	<b>NOME</b>	<b>FUNÇÃO</b>	<b>EXPERIÊNCIA</b>	<b>Declaro que autorizo a incluir meu nome e estarei disponível permanentemente para execução dos serviços do objeto desta licitação.</b>
1	Fernando Regis Pimenta Felício	Responsável Técnico Eng Civil RNP: 0602151830	35 anos	
2	Marcio Frota Viana	Responsável Técnico Eng Civil RNP: 060484249-0	25 anos	
3	Francisco Vilson Militão Teixeira	Administrador	16 anos	
4	Francisco Gerson Pinho Nogueira	Apontador	18 anos	
5	Antonio Fernandes de Lima	Mestre de Obra	38 anos	

**FORTALEZA, CE 18 DE ABRIL DE 2022.**

  
 CONSTRUTORA CEBAVE LTDA - ME  
 Francisco Vilson Militão Teixeira  
 CPF: 647.826.383-53  
 Diretor

  
 CONSTRUTORA CEBAVE LTDA-ME  
 Fernando Regis Pimenta Felício  
 Eng. Civil  
 CREA 060215183-0



À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2022– SESA-CELOS

**DECLARAÇÃO**

Construtora Cebave Eireli – Me, Cnpj nº: 02.073.582/0001-61, com sede à Rua Leon Gradvohl, 614 - Jardim Cearense– Fortaleza – Ceará., Apresentamos a relação de máquinas e equipamentos que serão utilizados da execução das obras e serviços de CONSTRUÇÃO DE 06 (SEIS) POSTOS DE SAÚDE TIPO II, tudo conforme projeto básico em anexo.

RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					
ITEM	Discriminação	Modelo	Ano de Fabricação	Estado de Conservação	Quantidade
1	CAMINHÃO CAÇAMBA	VW 24220	2014	BOM	1
2	PICK UP	SAVEIRO 1.6	2019	BOM	1
3	BETONEIRA 580 Lt	CSM	2020	BOM	2
4	SERRA MARMORE	MAKITA	2021	BOM	3
5	FURADEIRA DE IMPACTO	BOSCH GSB	2021	BOM	2

FORTALEZA, CE 18 DE ABRIL DE 2022.

  
CONSTRUTORA CEBAVE LTDA - ME  
Francisco Wilson Militão Teixeira  
CPF: 647.826.383-53  
Diretor

  
CONSTRUTORA CEBAVE LTDA-ME  
Fernando Regis Pimenta Felício  
Eng. Civil  
CREA 060215183-0







Rua Leon Gradvohl, 614 – Jardim Cearense  
CEP 60.712-152 Fortaleza – Ceará  
Fone (85) 99672.3503



À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2022– SESA-CELOS**

A Empresa Construtora Cebave Eireli – Me., sediada na Rua Leon Gradvohl, Nº 614, Bairro Jardim Cearense, Fortaleza – CEARA., E-mail: construtoracebave@hotmail.com, Fone: (85) 9.9672-3503, inscrita no CNPJ Nº 02.073.582/0001-61.

Apresentamos a nossa proposta de preços para execução das obras e serviços para a CONSTRUÇÃO DE 06 (SEIS) POSTOS DE SAÚDE TIPO II, **LOTE: 01 – CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE, NAS LOCALIDADES DE CANOA QUEBRADA E CÓRREGO DOS RODRIGUES.** CONFORME PROJETOS E ESPECIFICAÇÕES, no Município de Aracati, objeto da referida CONCORRÊNCIA PÚBLICA.

O valor total da proposta é de R\$: 1.234.989,18 - (HUM MILHÃO, DUZENTOS E TRINTA E QUATRO MIL, NOVECENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E DEZOITO CENTAVOS), conforme planilha de preços, composições de preços e cronograma físico-financeiro, em anexo.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de até 06 (seis) meses, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

E, o prazo de validade desta proposta é de 90 (NOVENTA) dias, contados a partir desta data de apresentação.

Informamos que a taxa de BDI adotada para execução das obras e serviços é de 25,92% (VINTE E CINCO VIRGULA NOVENTA E DOIS) por cento, conforme composição analítica, em anexo.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídos todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que visitamos/conhecemos os locais das obras e serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução das obras e serviços.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida CONCORRÊNCIA PÚBLICA e seus anexos.

**FORTALEZA, CE 19 DE ABRIL DE 2022.**

  
CONSTRUTORA CEBAVE LTDA - ME  
Francisco Wilson Milhãõ Teixeira  
CPF: 647.826.383-53  
Diretor

  
CONSTRUTORA CEBAVE LTDA-ME  
Fernando Regis Pimenta Felício  
Eng. Civil  
CREA 060215183-0  
  


OBRA		
OBRA :	CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE TIPO II - LOTE I	
ENDEREÇO :	ARACATI-CE	
CLIENTE :	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	
OBSERVAÇÃO :		
ORÇAMENTO	BDI %	VALOR R\$
LOTE I IMPLANTAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE TIPO II NA LOCALIDADE CANOA QUEBRADA	25.92	666139.57
LOTE I IMPLANTAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE TIPO II NA LOCALIDADE CÔRREGO DOS RODRIGUES	25.92	568849.61
Total.....:		<b>1234989.18</b>
Um Milhão Duzentos e Trinta e Quatro Mil Novecentos e Oitenta e Nove reais e Dezoito centavos		




  
 CONSTRUTORA CEBAVE LTDA-ME  
 Fernando Regis Pimenta Felício  
 Eng. Civil  
 CREA 060215183-0








RESUMO DO ORÇAMENTO					
	<b>OBRA:</b>	LOTE I IMPLANTAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE TIPO II NA LOCALIDADE CANOA QUEBRADA	<b>DATA :</b> 19/04/2022		<b>BDI :</b> 25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE I IMPLANTAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE TIPO II NA LOCALIDADE CANOA QUEBRADA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	CANOA QUEBRADA	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%
					0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>	<b>21.799,00</b>	<b>3,27</b>
1.1	PESSOAL	21.799,00	3,27
2	<b>SERVIÇO PRELIMINARES</b>	<b>38.812,51</b>	<b>5,83</b>
2.1	LOCAÇÃO DA OBRA	10.659,23	1,60
2.2	IMPLANTAÇÃO DA OBRA	10.086,48	1,51
2.3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	4.485,36	0,67
2.4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	13.581,44	2,04
3	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>	<b>9.951,69</b>	<b>1,49</b>
3.1	ESCAVAÇÕES EM VALA, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES	4.835,71	0,73
3.2	ATERRO INTERNO A EDIFICAÇÃO	5.115,98	0,77
4	<b>ESTRUTURAS EM CONCRETO</b>	<b>97.558,79</b>	<b>14,65</b>
4.1	INFRAESTRUTURA	47.162,38	7,08
4.2	SUPERESTRUTURA	50.396,41	7,57
5	<b>PAREDES E PAINEIS</b>	<b>32.101,73</b>	<b>4,82</b>
5.1	ALVENARIA E ELEVAÇÃO	28.436,17	4,27
5.2	VERGAS E CHAPIM	3.665,56	0,55
6	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>	<b>29.053,27</b>	<b>4,36</b>
6.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA	15.358,82	2,31
6.2	ESQUADRIAS METÁLICAS	8.210,73	1,23
6.3	CRISTAL COMUM	1.779,41	0,27
6.4	OUTROS ELEMENTOS	3.245,87	0,49
6.5	MOBILIÁRIO	458,44	0,07
7	<b>COBERTURA</b>	<b>25.336,62</b>	<b>3,80</b>
7.1	ESTRUTURA DE MADEIRA	8.668,12	1,30
7.2	TELHAS	6.484,04	0,97
7.3	OUTROS ELEMENTOS	2.731,39	0,41
7.4	MARQUISE METÁLICA	6.987,62	1,05
7.5	DRENAGEM	465,45	0,07
8	<b>REVESTIMENTOS</b>	<b>74.207,02</b>	<b>11,14</b>
8.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	41.595,45	6,24
8.2	ACABAMENTOS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	25.993,31	3,90
8.3	ACABAMENTO PARA TETOS	4.359,28	0,65
8.4	LETRAS	2.258,98	0,34



RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	LOTE I IMPLANTAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE TIPO II NA LOCALIDADE CANOA QUEBRADA	DATA : 19/04/2022	BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	LOTE I IMPLANTAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE TIPO II NA LOCALIDADE CANOA QUEBRADA	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	CANOA QUEBRADA	SBC	2022/02 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA	MES
			112,76%	-
			83,85%	47,76%
			83,55%	47,46%
			0,00%	0,00%
			REF.	
			02/2022	
			05/2021	
			02/2022	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
9	<b>PISOS</b>	<b>60.560,99</b>	<b>9,09</b>
9.1	PISOS INTERNOS	23.873,05	3,58
9.2	PISOS EXTERNOS	33.652,23	5,05
9.3	SOLEIRAS E PEITORIS	3.035,71	0,46
10	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>	<b>26.144,31</b>	<b>3,92</b>
10.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	6.490,60	0,97
10.2	REGISTROS E VÁLVULAS	1.716,06	0,26
10.3	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	16.739,63	2,51
10.4	CAIXAS	1.198,02	0,18
11	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS</b>	<b>48.973,25</b>	<b>7,35</b>
11.1	TUBOS E CONEXÕES	16.028,81	2,41
11.2	ACESSÓRIOS	5.399,40	0,81
11.3	FOSSA SÉPTICA	2.899,49	0,44
11.4	SUMIDOURO	2.183,29	0,33
11.5	ESCAVAÇÕES EM VALAS	63,24	0,01
11.6	POÇO COM BOMBA	19.365,43	2,91
11.7	CAIXA POÇO	485,76	0,07
11.8	SISTEMA DE ÁGUAS PLUVIAIS	2.547,83	0,38
12	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO</b>	<b>2.538,66</b>	<b>0,38</b>
12.1	ACESSÓRIOS	1.729,39	0,26
12.2	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	253,04	0,04
12.3	SINALIZAÇÃO	461,88	0,07
12.4	GÁS	94,35	0,01
13	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>	<b>61.683,70</b>	<b>9,26</b>
13.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	7.719,80	1,16
13.2	QUADROS / CAIXAS	8.553,03	1,28
13.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	12.603,34	1,89
13.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	3.703,48	0,56
13.5	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS	1.578,54	0,24
13.6	LUMINÁRIAS / ACESSÓRIOS	25.420,83	3,82
13.7	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS	1.350,30	0,20
13.8	ATERRAMENTO	754,38	0,11
14	<b>TELEFONIA E LÓGICA</b>	<b>7.064,33</b>	<b>1,06</b>




*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	LOTE I IMPLANTAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE TIPO II NA LOCALIDADE CANOA QUEBRADA	DATA : 19/04/2022		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	LOTE I IMPLANTAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE TIPO II NA LOCALIDADE CANOA QUEBRADA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	CANOVA QUEBRADA	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76% - 02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 02/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
14.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	2.788,36	0,42
14.2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	3.124,22	0,47
14.3	QUADROS / CAIXAS	266,32	0,04
14.4	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS	523,16	0,08
14.5	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS	362,27	0,05
<b>15</b>	<b>PINTURA</b>	<b>19.788,27</b>	<b>2,97</b>
15.1	FORROS	4.477,06	0,67
15.2	PAREDES INTERNAS	8.288,39	1,24
15.3	PAREDES EXTERNAS	3.669,14	0,55
15.4	ESQUADRIAS DE MADEIRA	2.905,37	0,44
15.5	VAGAS DE ESTACIONAMENTO	448,31	0,07
<b>16</b>	<b>SISTEMA DE AR-CONDICIONADO</b>	<b>29.035,43</b>	<b>4,36</b>
16.1	REDE FRIGORÍGENA	3.620,96	0,54
16.2	APARELHO DE AR-CONDICIONADO	25.414,47	3,82
<b>17</b>	<b>MUROS E FECHAMENTOS</b>	<b>65.941,02</b>	<b>9,90</b>
17.1	MUROS	53.068,57	7,97
17.2	MURETA PARA GRADIL (H=0,80m)	2.962,57	0,44
17.3	GRADIL	7.837,48	1,18
17.4	GUARDA CORPO	2.072,40	0,31
<b>18</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>	<b>15.588,98</b>	<b>2,34</b>
18.1	MOBILIÁRIO	3.953,63	0,59
18.2	LIMPEZA FINAL	11.635,35	1,75

VALOR BDI TOTAL: 137.115,26 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 529.024,31

VALOR TOTAL: 666.139,57

CONSTRUTORA CEBAVE LTDA-ME  
 Fernando Regis Pimenta Felício  
 Eng. Civil  
 CREA 060215183-0



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: LOTE I IMPLANTAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE TIPO II NA LOCALIDADE CANOA QUEBRADA

DATA: 19/04/2022 BDI: 25,92%

DESCRIÇÃO: LOTE I IMPLANTAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE TIPO II NA LOCALIDADE CANOA QUEBRADA

FONTE VERSÃO HORA DATA REF. MES  
SBC 202202 - Fortaleza 112,76% - 02/2022

LOCAL: CANOA QUEBRADA

SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

SINAPI 202201 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 02/2022  
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

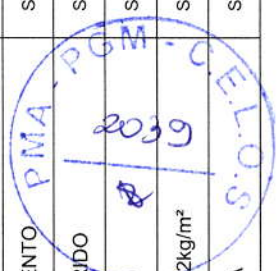
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>							<b>21.799,00</b>
<b>1.1</b>	<b>PESSOAL</b>							<b>21.799,00</b>
1.1.1	-	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (PESSOAL)		%	100,00 ✓	173,12	44,87	21.799,00 ✓
<b>2</b>	<b>SERVIÇO PRELIMINARES</b>							<b>38.812,51</b>
<b>2.1</b>	<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>							<b>10.659,23</b>
2.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	976,12 ✓	5,29	1,37	6.500,96 ✓
2.1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	976,12 ✓	3,38	0,88	4.158,27 ✓
<b>2.2</b>	<b>IMPLANTAÇÃO DA OBRA</b>							<b>10.086,48</b>
2.2.1	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	78,87 ✓	79,74	20,67	7.919,34 ✓
2.2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00 ✓	131,77	34,15	995,52 ✓
2.2.3	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	9,00 ✓	103,38	26,80	1.171,62 ✓
<b>2.3</b>	<b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>							<b>4.485,36</b>
2.3.1	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00 ✓	2.423,94	628,29	3.052,23 ✓
2.3.2	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00 ✓	1.138,13	295,00	1.433,13 ✓
<b>2.4</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>13.581,44</b>
2.4.1	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	2,00 ✓	324,72	84,17	817,78 ✓
2.4.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	45,17 ✓	46,01	11,93	2.617,15 ✓
2.4.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	170,64 ✓	9,20	2,38	1.976,01 ✓
2.4.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	170,64 ✓	21,47	5,57	4.614,11 ✓
2.4.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	70,76 ✓	20,90	5,42	1.862,40 ✓



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	LOTE I IMPLANTACÃO DO POSTO DE SAÚDE TIPO II NA LOCALIDADE CANOA QUEBRADA			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE I IMPLANTACÃO DO POSTO DE SAÚDE TIPO II NA LOCALIDADE CANOA QUEBRADA			
<b>LOCAL:</b>	CANOA QUEBRADA			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI			
<b>DATA:</b> 19/04/2022		<b>BDI:</b> 25,92%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/01 COM DESONERACÃO	83,55%	47,46%	02/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.4.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	70,76	19,01	4,93	23,94	1.693,99
<b>3</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>9.951,69</b>
<b>3.1</b>		<b>ESCAVAÇÕES EM VALA, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES</b>							<b>4.835,71</b>
3.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	58,67	35,85	9,29	45,14	2.648,36
3.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	33,03	23,00	5,96	28,96	956,55
3.1.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	42,50	23,00	5,96	28,96	1.230,80
<b>3.2</b>		<b>ATERRO INTERNO A EDIFICAÇÃO</b>							<b>5.115,98</b>
3.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	49,99	81,27	21,07	102,34	5.115,98
<b>4</b>		<b>ESTRUTURAS EM CONCRETO</b>							<b>97.558,79</b>
<b>4.1</b>		<b>INFRAESTRUTURA</b>							<b>47.162,38</b>
4.1.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	156,87	57,59	14,93	72,52	11.376,21
4.1.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	267,00	10,74	2,78	13,52	3.609,84
4.1.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	864,00	12,30	3,19	15,49	13.383,36
4.1.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	144,00	13,04	3,38	16,42	2.364,48
4.1.5	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,65	459,62	119,13	578,75	954,94
4.1.6	C0844	CONCRETO P/VBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	16,17	398,64	103,33	501,97	8.116,85
4.1.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	17,82	117,32	30,41	147,73	2.632,55
4.1.8	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	117,13	27,34	7,09	34,43	4.032,79
4.1.9	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,49	368,49	95,51	464,00	691,36
<b>4.2</b>		<b>SUPERESTRUTURA</b>							<b>50.396,41</b>



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	LOTE I IMPLANTAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE TIPO II NA LOCALIDADE CANOA QUEBRADA		
<b>DATA:</b>	19/04/2022	<b>BDI:</b>	25,92%
<b>DESCRÇÃO:</b>	LOTE I IMPLANTAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE TIPO II NA LOCALIDADE CANOA QUEBRADA		
<b>LOCAL:</b>	CANOA QUEBRADA		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		
<b>FONTE:</b>	SBC	<b>VERSÃO:</b>	2022/02 - Fortaleza
<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	112,76%
<b>SINAPI:</b>	2022/01 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b>	02/2022
	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>		<b>DATA REF.:</b> 05/2021
			02/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
4.2.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	87,05	83,44	21,63	105,07	9.146,34	
4.2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	220,00	10,74	2,78	13,52	2.974,40	
4.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	473,00	12,30	3,19	15,49	7.326,77	
4.2.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	53,00	13,04	3,38	16,42	870,26	
4.2.5	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	114,87	8,53	2,21	10,74	1.233,70	
4.2.6	C0844	CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	17,20	398,64	103,33	501,97	8.633,88	
4.2.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	17,20	198,59	51,47	250,06	4.301,03	
4.2.8	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	119,27	104,84	27,17	132,01	15.744,83	
4.2.9	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,20	81,98	21,25	103,23	123,88	
4.2.10	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	1,20	27,34	7,09	34,43	41,32	
<b>5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>									
<b>5.1</b>	<b>ALVENARIA E ELEVAÇÃO</b>									
5.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	434,14	52,02	13,48	65,50	28.436,17	
<b>5.2</b>	<b>VERGAS E CHAPIM</b>									
5.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,83	1.450,26	375,91	1.826,17	1.515,72	
5.2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	17,60	97,01	25,14	122,15	2.149,84	
<b>6</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>									
<b>6.1</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>									
6.1.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	665,57	172,52	838,09	2.514,27	
6.1.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	9,00	678,62	175,90	854,52	7.690,68	
						<b>32.101,73</b>				
						<b>28.436,17</b>				
						<b>3.665,56</b>				
						<b>29.053,27</b>				
						<b>15.358,82</b>				



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

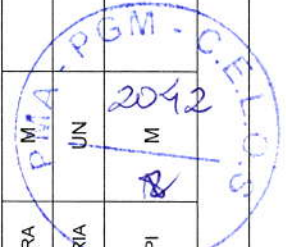
<b>OBRA:</b>	LOTE I IMPLANTAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE TIPO II NA LOCALIDADE CANOA QUEBRADA			
<b>DATA:</b>	19/04/2022	<b>BDI:</b>	25,92%	
<b>DESCRÇÃO:</b>	LOTE I IMPLANTAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE TIPO II NA LOCALIDADE CANOA QUEBRADA			
<b>LOCAL:</b>	CANOA QUEBRADA			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI			
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
6.1.3	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	748,06	193,90	941,96	1.883,92
6.1.4	C4621	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMINICO COM FITA DUPLA FACE	SEINFRA	M2	0,72	83,29	21,59	104,88	75,51
6.1.5	COMP-32063581	PORTA DE MADEIRA DE CORRER (0.70x2.10M)	PRÓPRIA	UN	2,00	810,05	209,96	1.020,01	2.040,02
6.1.6	COMP-51272597	PORTA DE MADEIRA DE CORRER (1.00 X 2.10M)	PRÓPRIA	UN	1,00	916,79	237,63	1.154,42	1.154,42
<b>6.2</b>	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>								
6.2.1	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	3.204,77	830,68	4.035,45	4.035,45
6.2.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,08	212,72	55,14	267,86	2.432,17
6.2.3	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	0,81	195,79	50,75	246,54	199,70
6.2.4	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	SEINFRA	M2	0,81	489,05	126,76	615,81	498,81
6.2.5	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	4,00	207,39	53,76	261,15	1.044,60
<b>6.3</b>	<b>CRISTAL COMUM</b>								
6.3.1	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm. COLOCADO	SEINFRA	M2	9,08	155,63	40,34	195,97	1.779,41
<b>6.4</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>								
6.4.1	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	335,10	86,86	421,96	843,92
6.4.2	C3358	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	M2	0,13	1.045,02	270,87	1.315,89	171,07
6.4.3	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	3,78	42,23	10,95	53,18	201,02
6.4.4	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	28,35	56,86	14,74	71,60	2.029,86
<b>6.5</b>	<b>MOBILIÁRIO</b>								
6.5.1	COMP-54203469	ARMÁRIO EM MDF BRANCO 2 FACES C/ FECHO TIPO ROLETE, DOBRADIÇAS, E PUXADORES	PRÓPRIA	UN	1,00	364,07	94,37	458,44	458,44
<b>TOTAL</b>									<b>1.779,41</b>
<b>TOTAL</b>									<b>3.245,87</b>

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	LOTE I IMPLANTAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE TIPO II NA LOCALIDADE CANOA QUEBRADA		
<b>DATA:</b>	19/04/2022	<b>BDI:</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE I IMPLANTAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE TIPO II NA LOCALIDADE CANOA QUEBRADA		
<b>LOCAL:</b>	CANOA QUEBRADA		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		
<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>DATA REF.:</b>
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>25.336,62</b>
<b>7.1</b>	<b>ESTRUTURA DE MADEIRA</b>							<b>8.668,12</b>
7.1.1	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	SEINFRA	M2	129,84	53,02	13,74	8.668,12
<b>7.2</b>	<b>TELHAS</b>							<b>6.484,04</b>
7.2.1	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	129,84	37,01	9,59	6.050,54
7.2.2	C1000	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	11,45	30,07	7,79	433,50
<b>7.3</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>							<b>2.731,39</b>
7.3.1	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	28,55	29,61	7,67	1.064,34
7.3.2	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	26,94	49,14	12,74	1.667,05
<b>7.4</b>	<b>MARQUISE METÁLICA</b>							<b>6.987,62</b>
7.4.1	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	6,60	182,06	47,19	1.513,05
7.4.2	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	8,65	466,74	120,98	5.083,78
7.4.3	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	6,60	47,02	12,19	390,79
<b>7.5</b>	<b>DRENAGEM</b>							<b>465,45</b>
7.5.1	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	5,90	49,14	12,74	365,09
7.5.2	COMP-93345757	RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, DIÂM. = 75MM	PRÓPRIA	UN	1,00	50,58	13,11	63,69
7.5.3	91789	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	0,75	38,83	10,06	36,67
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>74.207,02</b>
<b>8.1</b>	<b>ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>							<b>41.595,45</b>



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: LOTE I IMPLANTAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE TIPO II NA LOCALIDADE CANOA QUEBRADA

DATA: 19/04/2022 BDI: 25.92%

DESCRIÇÃO: LOTE I IMPLANTAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE TIPO II NA LOCALIDADE CANOA QUEBRADA

LOCAL: CANOA QUEBRADA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

FONTES: SBC, SEINFRA, SINAPI

VERSÃO: 2022/02 - Fortaleza

HORA: 112,76%

MES: 02/2022

DATA DEF: 02/2022

DESONERAÇÃO: 83,85%

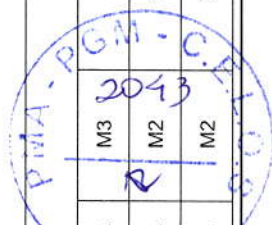
DESONERAÇÃO: 47,76%

DESONERAÇÃO: 83,55%

DESONERAÇÃO: 47,46%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
8.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	868,28	5,39	1,40	6,79	5.895,62
8.1.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	259,62	27,86	7,22	35,08	9.107,47
8.1.3	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	608,66	34,70	8,99	43,69	26.592,36
<b>8.2</b>	<b>ACABAMENTOS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>								
8.2.1	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	245,85	66,09	17,13	83,22	20.459,64
8.2.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm. (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	245,85	7,05	1,83	8,88	2.183,15
8.2.3	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,69	89,21	23,12	112,33	77,51
8.2.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,69	9,33	2,42	11,75	8,11
8.2.5	COMP-17831630	REVESTIMENTO CERÂMICO 3D SIMILAR A RIPAS DE MADEIRA - NA COR AMEALHADA C/ BORDA RETA 30X90CM	PRÓPRIA	M2	13,08	191,18	49,55	240,73	3.148,75
8.2.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm. (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	13,08	7,05	1,83	8,88	116,15
<b>8.3</b>	<b>ACABAMENTO PARA TETOS</b>								
8.3.1	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	130,87	26,45	6,86	33,31	4.359,28
<b>8.4</b>	<b>LETRAS</b>								
8.4.1	COMP-48060971	LETREIRO EM PVC EXPANDIDO H=10CM C/ PINTURA AUTOMOTIVA	PRÓPRIA	UN	12,00	56,39	14,62	71,01	852,12
8.4.2	COMP-84419896	LETREIRO EM PVC EXPANDIDO H=20CM C/ PINTURA AUTOMOTIVA	PRÓPRIA	UN	13,00	85,94	22,28	108,22	1.406,86
<b>9</b>	<b>PISOS</b>								
<b>9.1</b>	<b>PISOS INTERNOS</b>								
9.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	8,96	456,97	118,45	575,42	5.155,76
9.1.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	19,75	21,25	5,51	26,76	528,51
9.1.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	98,14	99,95	25,91	125,86	12.351,90
						<b>60.560,99</b>			
						<b>23.873,05</b>			



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: LOTE I IMPLANTACÃO DO POSTO DE SAUDE TIPO II NA LOCALIDADE CANOA QUEBRADA

DESCRIÇÃO: LOTE I IMPLANTACÃO DO POSTO DE SAUDE TIPO II NA LOCALIDADE CANOA QUEBRADA

LOCAL: CANOA QUEBRADA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

DATA :	19/04/2022	BDI :	25,92%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.1.4	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	19,75	83,70	21,70	105,40	2.081,65
9.1.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	19,75	7,05	1,83	8,88	175,38
9.1.6	C2244	RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 10cm	SEINFRA	M	157,08	18,10	4,69	22,79	3.579,85
<b>9.2</b>	<b>PISOS EXTERNOS</b>								
9.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	166,37	41,64	10,79	52,43	8.722,78
9.2.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	11,59	45,62	11,82	57,44	665,73
9.2.3	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	193,67	52,14	13,51	65,65	12.714,44
9.2.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	172,90	19,38	5,02	24,40	4.218,76
9.2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	35,57	44,58	11,56	56,14	1.996,90
9.2.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	24,11	98,24	25,46	123,70	2.982,41
9.2.7	COMP-92979345	PISO TÁTIL INTERNO EM BORRACHA 25X25CM ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	PRÓPRIA	M2	9,55	195,52	50,68	246,20	2.351,21
<b>9.3</b>	<b>SOLEIRAS E PEITORIS</b>								
9.3.1	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	17,10	68,59	17,78	86,37	1.476,93
9.3.2	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	16,70	74,13	19,21	93,34	1.558,78
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>								
<b>10.1</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES DE PVC</b>								
10.1.1	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	SINAPI	M	114,90	31,06	8,05	39,11	4.493,74
10.1.2	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	SINAPI	M	29,70	22,94	5,95	28,89	858,03
						<b>33.652,23</b>			
						<b>3.035,71</b>			
						<b>26.144,31</b>			
						<b>6.490,60</b>			



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	LOTE I IMPLANTACÃO DO POSTO DE SAUDE TIPO II NA LOCALIDADE CANOA QUEBRADA				<b>DATA :</b>	19/04/2022	<b>BDI :</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE I IMPLANTACÃO DO POSTO DE SAUDE TIPO II NA LOCALIDADE CANOA QUEBRADA				<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	CANOA QUEBRADA				SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	02/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI				SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO	83,85%	47,76%
					SINAPI	2022/01 COM DESONERACÃO	83,55%	47,46%
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	02/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
10.1.3	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	5,40	27,12	7,03	34,15	184,41
10.1.4	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	7,50	31,26	8,10	39,36	295,20
10.1.5	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	12,00	34,33	8,90	43,23	518,76
10.1.6	C2586	TUBO COBRE D= 22mm (3/4") CLASSE E	SEINFRA	M	3,00	37,18	9,64	46,82	140,46
<b>10.2</b>		<b>REGISTROS E VÁLVULAS</b>							<b>1.716,06</b>
10.2.1	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	15,00	68,81	17,84	86,65	1.299,75
10.2.2	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	29,29	7,59	36,88	36,88
10.2.3	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	28,91	7,49	36,40	109,20
10.2.4	COMP-00958162	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 1.1/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	PRÓPRIA	UN	1,00	72,21	18,72	90,93	90,93
10.2.5	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M <sup>3</sup> /H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	142,39	36,91	179,30	179,30
<b>10.3</b>		<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>							<b>16.739,63</b>
10.3.1	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	449,68	116,56	566,24	3.963,68
10.3.2	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	154,58	40,07	194,65	1.362,55
10.3.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	645,06	167,20	812,26	812,26
10.3.4	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	892,10	231,23	1.123,33	2.246,66
10.3.5	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	11,49	343,85	89,13	432,98	4.974,94
10.3.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	8,80	196,24	50,87	247,11	2.174,57
10.3.7	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	27,57	7,15	34,72	34,72



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	LOTE I IMPLANTACÃO DO POSTO DE SAUDE TIPO II NA LOCALIDADE CANOA QUEBRADA			<b>DATA :</b>	19/04/2022	<b>BDI :</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE I IMPLANTACÃO DO POSTO DE SAUDE TIPO II NA LOCALIDADE CANOA QUEBRADA			<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	CANOA QUEBRADA			SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	02/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
10.3.8	COMP-54931034	RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, DIÂM. = 100MM	PRÓPRIA	UN	5,00	56,16	14,56	353,60
10.3.9	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	24,23	6,28	30,51
10.3.10	COMP-93345757	RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, DIÂM. = 75MM	PRÓPRIA	UN	2,00	50,58	13,11	127,38
10.3.11	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	523,16	135,60	658,76
<b>10.4</b>	<b>CAIXAS</b>							<b>1.198,02</b>
10.4.1	COMP-87357113	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO 2000L	PRÓPRIA	UN	1,00	951,41	246,61	1.198,02
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS</b>							<b>48.973,25</b>
<b>11.1</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES</b>							<b>16.028,81</b>
11.1.1	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	SINAPI	M	23,10	42,53	11,02	53,55
11.1.2	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF. 10/2015	SINAPI	M	79,90	66,80	17,31	84,11
11.1.3	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR-AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES. FIXAÇÕES. P/ PRÉDIOS. AF. 10/2015	SINAPI	M	61,50	54,64	14,16	68,80
11.1.4	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	SINAPI	M	35,40	58,01	15,04	73,05
11.1.5	91789	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	SINAPI	M	30,90	38,83	10,06	48,89
11.1.6	89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	SINAPI	M	30,90	17,06	4,42	21,48
11.1.7	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	SINAPI	M	30,90	23,07	5,98	29,05
<b>11.2</b>	<b>ACESSÓRIOS</b>							<b>5.399,40</b>

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: LOTE I IMPLANTAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE TIPO II NA LOCALIDADE CANOA QUEBRADA

DESCRIÇÃO: LOTE I IMPLANTAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE TIPO II NA LOCALIDADE CANOA QUEBRADA

LOCAL: CANOA QUEBRADA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

DATA: 19/04/2022 BDI: 25,92%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
11.2.1	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	369,47	95,77	465,24	3.256,68
11.2.2	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	5,00	265,63	68,85	334,48	1.672,40
11.2.3	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	8,00	40,12	10,40	50,52	404,16
11.2.4	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	52,54	13,62	66,16	66,16
11.3	<b>FOSSA SÉPTICA</b>								
11.3.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	3,54	47,36	12,28	59,64	211,13
11.3.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,54	19,01	4,93	23,94	84,75
11.3.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	3,54	20,90	5,42	26,32	93,17
11.3.4	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	9,42	52,02	13,48	65,50	617,01
11.3.5	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,18	456,97	118,45	575,42	103,58
11.3.6	C5097	PUXADOR EM AÇO CA-25, PARA TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	49,41	12,81	62,22	62,22
11.3.7	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,77	8,53	2,21	10,74	19,01
11.3.8	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA. 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,17	319,63	82,85	402,48	68,42
11.3.9	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	14,40	20,32	5,27	25,59	368,50
11.3.10	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,11	117,32	30,41	147,73	16,25
11.3.11	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,92	5,39	1,40	6,79	53,78
11.3.12	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	9,05	27,71	7,18	34,89	315,75
11.3.13	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	SEINFRA	M2	9,05	23,51	6,09	29,60	267,88
11.3.14	C5017	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM	SEINFRA	M2	9,05	47,99	12,44	60,43	546,89
11.3.15	C2355	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	34,31	8,89	43,20	43,20

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	LOTE I IMPLANTACÃO DO POSTO DE SAUDE TIPO II NA LOCALIDADE CANOA QUEBRADA			<b>DATA :</b>	19/04/2022	<b>BDI :</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE I IMPLANTACÃO DO POSTO DE SAUDE TIPO II NA LOCALIDADE CANOA QUEBRADA			<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	CANOA QUEBRADA			SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	02/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI			SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO	83,85%	47,76%
				SINAPI	2022/01 COM DESONERACÃO	83,55%	47,46%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
11.3.16	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	0,36	61,65	15,98	77,63	27,95
<b>11.4</b>	<b>SUMIDOURO</b>								<b>2.183,29</b>
11.4.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	7,44	47,36	12,28	59,64	443,72
11.4.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	7,44	19,01	4,93	23,94	178,11
11.4.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	7,44	20,90	5,42	26,32	195,82
11.4.4	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	13,20	52,02	13,48	65,50	864,60
11.4.5	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	1,04	103,29	26,77	130,06	135,26
11.4.6	C5097	PUXADOR EM AÇO CA-25, PARA TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	49,41	12,81	62,22	62,22
11.4.7	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,34	319,63	82,85	402,48	136,84
11.4.8	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	3,46	20,32	5,27	25,59	88,54
11.4.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,34	117,32	30,41	147,73	50,23
11.4.10	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	0,36	61,65	15,98	77,63	27,95
<b>11.5</b>	<b>ESCAVAÇÕES EM VALAS</b>								<b>63,24</b>
11.5.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,17	35,85	9,29	45,14	52,81
11.5.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,36	23,00	5,96	28,96	10,43
<b>11.6</b>	<b>POÇO COM BOMBA</b>								<b>19.365,43</b>
11.6.1	C4866	TESTES DE VAZÃO DO POÇO, DN 6 E PROFUNDIDADE DE 25,00m	SEINFRA	UN	1,00	4.568,40	1.184,13	5.752,53	5.752,53
11.6.2	COMP-79135000	CONJ. MOTOR BOMBA SUBMERSA. POT = 1,5CV M3/H - 53,00 MCA - INSTALADO	PRÓPRIA	UN	1,00	3.231,48	837,60	4.069,08	4.069,08
11.6.3	COMP-36832636	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" EXECUTADO	PRÓPRIA	M	25,00	291,09	75,45	366,54	9.163,50
11.6.4	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	302,03	78,29	380,32	380,32

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** LOTE I IMPLANTACÃO DO POSTO DE SAÚDE TIPO II NA LOCALIDADE CANOA QUEBRADA

**DESCRIÇÃO:** LOTE I IMPLANTACÃO DO POSTO DE SAÚDE TIPO II NA LOCALIDADE CANOA QUEBRADA

**LOCAL:** CANOA QUEBRADA

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

**DATA :** 19/04/2022    **BDI :** 25,92%

**FONTE**    **VERSÃO**    **HORA**    **MES**    **DATA REF.**  
 SBC    2022/02 - Fortaleza    112,76%    -    02/2022  
 SEINFRA    027.1 COM DESONERAÇÃO    83,85%    47,76%    05/2021  
 SINAPI    2022/01 COM DESONERAÇÃO    83,55%    47,46%    02/2022  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
11.7	CAIXA POÇO							485,76
11.7.1	C0582	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	1,00	385,77	99,99	485,76
11.8	SISTEMA DE ÁGUAS PLUVIAIS							2.547,83
11.8.1	COMP-81131799	CAIXA DE AREIA DE 60X60X60CM COM FUNDO DE BRITA E GRADE DE FERRO	PRÓPRIA	UN	7,00	273,01	70,76	2.406,39
11.8.2	COMP-77583845	RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, DIÂM.=100MM	PRÓPRIA	UN	2,00	56,16	14,56	141,44
12	SISTEMA DE PROTEÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO							2.538,66
12.1	ACESSÓRIOS							1.729,39
12.1.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	572,41	148,37	1.441,56
12.1.2	COMP-93310572	ABRIGO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO, MEDINDO (75X30X25)CM, DE SOBREPOR, CONFECCIONADO EM CHAPA METÁLICA COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR VERMELHA, COM VISOR, CONFORME ABNT NBR 12693, INCLUSIVE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	228,58	59,25	287,83
12.2	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA							253,04
12.2.1	97599	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	8,00	25,12	6,51	253,04
12.3	SINALIZAÇÃO							461,88
12.3.1	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	39,21	10,16	98,74
12.3.2	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	UN	0,26	9,26	2,40	3,03
12.3.3	067639	SINALIZACAO-LUMINARIA SAIDA DE EMERGENCIA LED DUPLA FACE	SBC	UN	1,00	285,98	74,13	360,11
12.4	GÁS							94,35
12.4.1	103041	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	19,38	5,02	24,40
12.4.2	C2565	TUBO COBRE D= 15mm(1/2") CLASSE E	SEINFRA	SM	2,50	22,22	5,76	69,95
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							61.683,70

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	LOTE I IMPLANTAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE TIPO II NA LOCALIDADE CANOA QUEBRADA		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE I IMPLANTAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE TIPO II NA LOCALIDADE CANOA QUEBRADA		
<b>LOCAL:</b>	CANOA QUEBRADA		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		

<b>DATA:</b>	19/04/2022	<b>BDI:</b>	25,92%
<b>FONTE:</b>	SBC	<b>VERSÃO:</b>	2022/02 - Fortaleza
	SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
	SINAPI		2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>13.1</b>		<b>ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES</b>						<b>7.719,80</b>
13.1.1	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	105,00	7,20	1,87	952,35
13.1.2	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	83,00	13,09	3,39	1.367,84
13.1.3	COMP-24801204	ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBE DE 3/4"	PRÓPRIA	M	3,54	12,76	3,31	56,89
13.1.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	178,52	13,15	3,41	2.956,29
13.1.5	C1181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	SEINFRA	M	72,06	24,53	6,36	2.225,93
13.1.6	C0673	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	6,00	21,24	5,51	160,50
<b>13.2</b>		<b>QUADROS / CAIXAS</b>						<b>8.553,03</b>
13.2.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	55,00	6,42	1,66	444,40
13.2.2	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	55,00	7,92	2,05	548,35
13.2.3	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	237,86	61,65	2.096,57
13.2.4	COMP-30912579	QDLT - QUADRO METÁLICO DE SOBREPOR	PRÓPRIA	UN	2,00	1.030,93	267,22	2.596,30
13.2.5	COMP-01342522	QUADRO P/ MEDIÇÃO TRIFÁSICO (PADRÃO ENEL) INCLUSO POSTE DE CONCRETO H=9,00M INCLUSIVE INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	1.172,60	303,94	1.476,54
13.2.6	C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	33,00	24,89	6,45	1.034,22
13.2.7	C1892	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	7,00	40,46	10,49	356,65
<b>13.3</b>		<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>						<b>12.603,34</b>
13.3.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.140,08	5,34	1,38	7.661,34
13.3.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	327,82	5,25	1,36	2.166,89
13.3.3	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	145,00	9,76	2,53	1.782,05

P.M.A. - P.O. 2030 S.O. - E.C.

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** LOTE I IMPLANTAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE TIPO II NA LOCALIDADE CANOA QUEBRADA

**DESCRIÇÃO:** LOTE I IMPLANTAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE TIPO II NA LOCALIDADE CANOA QUEBRADA

**LOCAL:** CANOA QUEBRADA

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

**DATA:** 19/04/2022

**BDI:** 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,45%	02/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
13.3.4	C0520	CABO COBRE NUI 35MM2	SEINFRA	M	27,00	29,21	7,57	36,78	993,06
<b>13.4</b>		<b>BASES, CHAVES E DISJUNTORES</b>							<b>3.703,48</b>
13.4.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	25,00	18,07	4,68	22,75	568,75
13.4.2	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	74,20	19,23	93,43	280,29
13.4.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	18,07	4,68	22,75	22,75
13.4.4	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	3,00	23,66	6,13	29,79	89,37
13.4.5	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	2,00	84,72	21,96	106,68	213,36
13.4.6	COMP-87321659	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) - 40KA - 275V	PRÓPRIA	UN	8,00	104,73	27,15	131,88	1.055,04
13.4.7	COMP-11806987	INTERRUPTOR TETRAPOLAR DR 30MA - 25A - INCLUINDO INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	7,00	167,22	43,34	210,56	1.473,92
<b>13.5</b>		<b>TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS</b>							<b>1.578,54</b>
13.5.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	13,47	3,49	16,96	186,56
13.5.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	23,76	6,16	29,92	149,60
13.5.3	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	32,20	8,35	40,55	121,65
13.5.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	17,00	20,71	5,37	26,08	443,36
13.5.5	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	4,00	38,96	10,10	49,06	196,24
13.5.6	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATAO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	1,00	43,31	11,23	54,54	54,54
13.5.7	91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	23,85	6,18	30,03	60,06
13.5.8	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	8,00	27,79	7,20	34,99	279,92
13.5.9	C2492	TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	3,00	22,93	5,94	28,87	86,61
<b>13.6</b>		<b>LUMINÁRIAS / ACESSÓRIOS</b>							<b>25.420,83</b>

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: LOTE I IMPLANTAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE TIPO II NA LOCALIDADE CANOA QUEBRADA

DATA: 19/04/2022 BDI: 25,92%

DESCRIÇÃO: LOTE I IMPLANTAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE TIPO II NA LOCALIDADE CANOA QUEBRADA

FONTE: SBC 2022/02 - Fortaleza HORA: 112,76% MES: 02/2022

LOCAL: CANOA QUEBRADA

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 02/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
13.6.1	COMP-00517588	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS LED 12W	PRÓPRIA	UN	47,00	146,09	37,87	183,96	8.646,12
13.6.2	COMP-97065809	REFLETOR DE FACHADA LED DE 50W - LUZ BRANCA FRIA 6000K	PRÓPRIA	UN	8,00	65,46	16,97	82,43	659,44
13.6.3	COMP-68921072	REFLETOR DE FACHADA LED DE 50W INCLUSIVE BRAÇO - LUZ BRANCA FRIA 6000K	PRÓPRIA	UN	1,00	86,89	22,52	109,41	109,41
13.6.4	COMP-61019998	LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/ LÂMPADA TUBULAR LED T8 18W C/ 2 LÂMPADAS	PRÓPRIA	UN	5,00	342,74	88,84	431,58	2.157,90
13.6.5	COMP-27152980	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=7M COM 2 PÉTALAS. COM LUMINÁRIA LED DE 200W C/ ATERRAMENTO	PRÓPRIA	UN	5,00	2.190,90	567,88	2.758,78	13.793,90
13.6.6	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	5	42,93	11,13	54,06	54,06
13.7	<b>RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS</b>								
13.7.1	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	105,00	4,44	1,15	5,59	586,95
13.7.2	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	105,00	5,77	1,50	7,27	763,35
13.8	<b>ATERRAMENTO</b>								
13.8.1	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	6,00	99,85	25,88	125,73	754,38
14	<b>TELEFONIA E LÓGICA</b>								
14.1	<b>ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES</b>								
14.1.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	82,71	19,92	5,16	25,08	2.074,37
14.1.2	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	SEINFRA	M	14,34	39,54	10,25	49,79	713,99
14.2	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>								
14.2.1	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	242,00	10,25	2,66	12,91	3.124,22
14.3	<b>QUADROS / CAIXAS</b>								
14.3.1	C2085	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm	SEINFRA	UN	2,00	105,75	27,41	133,16	266,32
14.4	<b>TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS</b>								
									523,16

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	LOTE I IMPLANTACÃO DO POSTO DE SAÚDE TIPO II NA LOCALIDADE CANOA QUEBRADA					
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE I IMPLANTACÃO DO POSTO DE SAÚDE TIPO II NA LOCALIDADE CANOA QUEBRADA					
<b>LOCAL:</b>	CANOA QUEBRADA					
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI					
<b>DATA:</b>	19/04/2022	<b>VERSÃO</b>		<b>BDI:</b>	25,92%	
<b>FONTE</b>	SBC	<b>2022/02 - Fortaleza</b>	<b>HORA</b>	112,76%	<b>MES</b>	02/2022
<b>SEINFRA</b>	027.1	<b>COM DESONERAÇÃO</b>	83,85%	47,76%	<b>05/2021</b>	
<b>SINAPI</b>	2022/01	<b>COM DESONERAÇÃO</b>	83,55%	47,46%	<b>02/2022</b>	
		<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
14.4.1	COMP-40123109	TOMADA RJ45 CAT6 INCLUSO CAIXA DE LIGAÇÃO 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	11,00	37,77	9,79	47,56	523,16
<b>14.5</b>		<b>RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS</b>							<b>362,27</b>
14.5.1	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	28,17	4,44	1,15	5,59	157,47
14.5.2	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	28,17	5,77	1,50	7,27	204,80
<b>15</b>		<b>PINTURA</b>							<b>19.788,27</b>
<b>15.1</b>		<b>FORROS</b>							<b>4.477,06</b>
15.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	130,87	10,31	2,67	12,98	1.698,69
15.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	130,87	16,86	4,37	21,23	2.778,37
<b>15.2</b>		<b>PAREDES INTERNAS</b>							<b>8.288,39</b>
15.2.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	242,28	10,31	2,67	12,98	3.144,79
15.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	242,28	16,86	4,37	21,23	5.143,60
<b>15.3</b>		<b>PAREDES EXTERNAS</b>							<b>3.669,14</b>
15.3.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	231,20	12,60	3,27	15,87	3.669,14
<b>15.4</b>		<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>							<b>2.905,37</b>
15.4.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	70,88	14,51	3,76	18,27	1.294,98
15.4.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	70,88	18,04	4,68	22,72	1.610,39
<b>15.5</b>		<b>VAGAS DE ESTACIONAMENTO</b>							<b>448,31</b>
15.5.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	17,65	20,17	5,23	25,40	448,31
<b>16</b>		<b>SISTEMA DE AR-CONDICIONADO</b>							<b>29.035,43</b>
<b>16.1</b>		<b>REDE FRIGORÍGENA</b>							<b>3.620,96</b>





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	LOTE I IMPLANTACÃO DO POSTO DE SAUDE TIPO II NA LOCALIDADE CANOA QUEBRADA			<b>DATA:</b>	19/04/2022	<b>BDI:</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE I IMPLANTACÃO DO POSTO DE SAUDE TIPO II NA LOCALIDADE CANOA QUEBRADA			<b>FONTE</b>	SBC	<b>HORA</b>	112,76%
<b>LOCAL:</b>	CANOA QUEBRADA			<b>VERSÃO</b>	2022/02 - Fortaleza	<b>MES</b>	02/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI			<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.</b>	05/2021
				<b>SINAPI</b>	2022/01 COM DESONERAÇÃO		02/2022
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
17.3.2	C4556	PORTA PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	11,16	430,23	111,52	541,75	6.045,93
17.4	GUARDA CORPO								2.072,40
17.4.1	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	6,00	274,30	71,10	345,40	2.072,40
18	SERVIÇOS DIVERSOS								15.588,98
18.1	MOBILIÁRIO								3.953,63
18.1.1	COMP-50148555	SUPORTE PARA BICICLETA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO	PRÓPRIA	UN	3,00	245,34	63,59	308,93	926,79
18.1.2	COMP-92461821	BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTO DE MADEIRA S/ ENTORNO (2,00 X 0,60)M E JARDINEIRA	PRÓPRIA	UN	2,00	1.201,89	311,53	1.513,42	3.026,84
18.2	LIMPEZA FINAL								11.635,35
18.2.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	976,12	9,47	2,45	11,92	11.635,35
						VALOR BDI TOTAL:		11,92	137.115,26
						VALOR ORÇAMENTO:			529.024,31
						VALOR TOTAL:			666.139,57



CONSTRUTORA CEBAVE LTDA-ME  
 Fernando Regis Pimenta Felício  
 Eng. Civil  
 CREA 060219183-0