



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº CE20220942924**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

COMPLEMENTAR à  
CE20190495075

**1. Responsável Técnico**

**LEONARDO SILVEIRA LIMA**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 0601581067

Registro: 14646D CE



Empresa contratada: **GEOPAC ENGENHARIA E CONSULTORIA EIRELLI - EPP**

Registro: 0000400998-CE

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **MUNICÍPIO DE ARACATI**

CPF/CNPJ: 07.684.756/0001-46

**RUA CORONEL ALEXANDRINO**

Nº: 1272

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **Aracati**

UF: **CE**

CEP: 62800000

Contrato: 0606.001/2019

Celebrado em: 06/06/2019

Valor: **R\$ 1.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**SEM DEFINIÇÃO ZONA RURAL**

Nº:

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **ARACATI**

UF: **CE**

CEP: 62800000

Data de Início: 11/01/2022

Previsão de término: 19/10/2022

Coordenadas Geográficas: -4.561209, -37.768861

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE ARACATI**

CPF/CNPJ: 07.684.756/0001-46

**4. Atividade Técnica**

	Quantidade	Unidade
15 - Elaboração em BIM		
81 - Projeto Arquitetônico > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
81 - Projeto Arquitetônico > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS	1,00	un
81 - Projeto Arquitetônico > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS	1,00	un
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	1,00	un
80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1,00	un
80 - Projeto > ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1,00	un

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: YWYba  
Impresso em: 24/02/2022 às 17:33:12 por: , ip: 187.18.143.224





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO  
Nº CE20220942924

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMPLEMENTAR à  
CE20190495075

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	1,00	un



Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA, COMPLEMENTARES E ORÇAMENTO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE / PONTOS DE APOIO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE ARACATI

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
Local data

\_\_\_\_\_  
LEONARDO SILVEIRA LIMA - CPF: 798.099.213-34  
\_\_\_\_\_  
MUNICÍPIO DE ARACATI - CNPJ: 07.684.756/0001-46

9. Informações

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 88,78 Registrada em: 24/02/2022 Valor pago: R\$ 88,78 Nosso Número: 8215189242

*P*

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: YWYba  
Impresso em: 24/02/2022 às 17:33:13 por: , ip: 187.18.143.224





PREFEITURA DO  
**ARACATI**

## RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	UBS CÔRREGO DOS FERNANDES	DATA : 25/06/2024	BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NA LOCALIDADE DE CÔRREGO DOS FERNANDES, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CÔRREGO DOS FERNANDES, ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE, ARACATI-CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 67.923,00	8,95%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 20.236,77	2,67%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 13.458,06	1,77%
4	ESTRUTURAS EM CONCRETO	R\$ 127.876,80	16,84%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 41.180,21	5,42%
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 47.610,89	6,27%
7	COBERTURA	R\$ 35.100,18	4,62%
8	REVESTIMENTOS	R\$ 92.643,06	12,20%
	PISOS	R\$ 66.869,30	8,81%
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 32.704,03	4,31%
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS	R\$ 47.936,82	6,31%
12	SISTEMA DE PROTEÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 4.505,06	0,59%
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 90.146,39	11,87%
14	TELEFONIA E LÓGICA	R\$ 9.738,74	1,28%
15	PINTURA	R\$ 24.642,33	3,25%
16	SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	R\$ 44.090,25	5,81%
17	MUROS E FECHAMENTOS	R\$ 49.611,01	6,53%
18	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 10.835,22	1,43%




VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 460.515,20	100,00%
VALOR ENCARGOS:	R\$ 181.552,80	
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 185.040,12	
VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 642.068,00	
VALOR TOTAL:	R\$ 827.108,12	

Oitocentos e Vinte e Sete Mil Cento e Oito reais e Doze centavos

*Thiago Pereira Gomes*  
Thiago Pereira Gomes  
Engenheiro Civil

CREA-CE 337501 / RNP 0617914303

		<h2 style="text-align: center;">PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</h2>																	
OBRA:	UBS CÔRREGO DOS FERNANDES		DATA : 25/06/2024	BDI : 28,82%															
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NA LOCALIDADE DE CÔRREGO DOS FERNANDES, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	CÔRREGO DOS FERNANDES, ARACATI-CE																		
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE, ARACATI-CE																		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						<b>R\$ 67.923,00</b>
1.1	<b>PESSOAL</b>						<b>R\$ 67.923,00</b>
1.1.1	COMP-71614474	ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA (% PARA 6 MESES)	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 679,23	R\$ 67.923,00
2	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 20.236,77</b>
2.1	<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>						<b>R\$ 4.927,88</b>
2.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	244,91	R\$ 9,21	R\$ 2.255,62
2.1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	449,12	R\$ 5,95	R\$ 2.672,26
2.2	<b>IMPLANTAÇÃO DA OBRA</b>						<b>R\$ 10.277,08</b>
2.2.1	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	47,96	R\$ 149,70	R\$ 7.179,61
2.2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 236,27	R\$ 1.417,62
2.2.3	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 186,65	R\$ 1.679,85
	<b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>						<b>R\$ 3.890,37</b>
2.3.1	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.730,46	R\$ 1.730,46
2.3.2	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.159,91	R\$ 2.159,91
2.4	<b>RETIRADAS</b>						<b>R\$ 1.141,44</b>
2.4.1	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 570,72	R\$ 1.141,44
3	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>R\$ 13.458,06</b>
3.1	<b>ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES</b>						<b>R\$ 6.478,46</b>
3.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	56,55	R\$ 63,02	R\$ 3.563,78
3.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	33,03	R\$ 40,42	R\$ 1.335,07
3.1.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	39,08	R\$ 40,42	R\$ 1.579,61
3.2	<b>ATERRO INTERNO À EDIFICAÇÃO</b>						<b>R\$ 6.979,60</b>
3.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	49,99	R\$ 139,62	R\$ 6.979,60
4	<b>ESTRUTURAS EM CONCRETO</b>						<b>R\$ 127.876,80</b>
4.1	<b>INFRAESTRUTURA</b>						<b>R\$ 61.400,62</b>
4.1.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	156,87	R\$ 99,89	R\$ 15.669,74
4.1.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	267,00	R\$ 15,57	R\$ 4.157,19
4.1.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	864,00	R\$ 15,41	R\$ 13.314,24
4.1.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	144,00	R\$ 16,73	R\$ 2.409,12
4.1.5	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,65	R\$ 832,77	R\$ 1.374,07
4.1.6	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	17,47	R\$ 736,28	R\$ 12.862,81
4.1.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	19,12	R\$ 204,93	R\$ 3.918,26
4.1.8	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	117,13	R\$ 51,76	R\$ 6.062,65
4.1.9	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,33	R\$ 700,66	R\$ 1.632,54
4.2	<b>SUPERESTRUTURA</b>						<b>R\$ 66.476,18</b>
4.2.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	87,05	R\$ 159,17	R\$ 13.855,75
4.2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	220,00	R\$ 15,57	R\$ 3.425,40
4.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	473,00	R\$ 15,41	R\$ 7.288,93
4.2.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	53,00	R\$ 16,73	R\$ 886,69
4.2.5	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	114,87	R\$ 15,59	R\$ 1.790,82
4.2.6	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	17,20	R\$ 736,28	R\$ 12.664,02
4.2.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	17,20	R\$ 345,86	R\$ 5.948,79
4.2.8	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	119,27	R\$ 170,83	R\$ 20.374,89



PREFEITURA DO  
**ARACATI**


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	UBS CÔRREGO DOS FERNANDES	DATA : 25/06/2024	BDI : 28,82%															
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NA LOCALIDADE DE CÔRREGO DOS FERNANDES, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	CÔRREGO DOS FERNANDES, ARACATI-CE																	
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE, ARACATI-CE																	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.2.9	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,20	R\$ 148,98	R\$ 178,78
4.2.10	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	1,20	R\$ 51,76	R\$ 62,11
<b>5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>R\$ 41.180,21</b>
<b>5.1</b>	<b>ALVENARIA DE ELEVAÇÃO</b>						<b>R\$ 35.859,46</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	442,00	R\$ 81,13	R\$ 35.859,46
<b>5.2</b>	<b>VERGAS E CHAPIM</b>						<b>R\$ 5.320,75</b>
5.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,83	R\$ 2.329,58	R\$ 1.933,55
5.2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	19,24	R\$ 176,05	R\$ 3.387,20
<b>6</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>R\$ 47.610,89</b>
<b>6.1</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>						<b>R\$ 27.221,51</b>
6.1.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 1.235,25	R\$ 3.705,75
6.1.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 1.291,82	R\$ 11.626,38
6.1.3	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.356,33	R\$ 2.712,66
6.1.4	C4621	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 155,90	R\$ 112,25
6.1.5	COMP-08246519	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA DE CORRER, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 2.759,39	R\$ 5.518,78
6.1.6	COMP-24689796	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, DE CORRER, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 3.545,69	R\$ 3.545,69
<b>6.2</b>	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>						<b>R\$ 12.223,20</b>
6.2.1	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 6.039,78	R\$ 6.039,78
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	R\$ 401,85	R\$ 3.648,80
6.2.3	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	0,81	R\$ 357,89	R\$ 289,89
6.2.4	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	SEINFRA	M2	0,81	R\$ 909,25	R\$ 736,49
6.2.5	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 377,06	R\$ 1.508,24
<b>6.3</b>	<b>CRISTAL COMUM</b>						<b>R\$ 2.448,51</b>
6.3.1	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	9,08	R\$ 269,66	R\$ 2.448,51
<b>6.4</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>						<b>R\$ 5.160,90</b>
6.4.1	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 522,70	R\$ 1.045,40
6.4.2	C3358	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	M2	0,13	R\$ 1.852,57	R\$ 240,83
6.4.3	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	3,78	R\$ 63,62	R\$ 240,48
6.4.4	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	28,35	R\$ 128,19	R\$ 3.634,19
<b>6.5</b>	<b>MOBILIÁRIO</b>						<b>R\$ 556,77</b>
6.5.1	COMP-00714704	ARMÁRIO EM MDF BRANCO 2 FACES C/ FECHO TIPO ROLETE, DOBRADIÇA E PUXADORES (1,10X2,40)M	Composições Próprias	M2	1,00	R\$ 556,77	R\$ 556,77
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>R\$ 35.100,18</b>
<b>7.1</b>	<b>ESTRUTURA DE MADEIRA</b>						<b>R\$ 12.247,81</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	R\$ 94,33	R\$ 12.247,81
<b>7.2</b>	<b>TELHAS</b>						<b>R\$ 9.506,30</b>
7.2.1	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	129,84	R\$ 68,27	R\$ 8.864,18

*[Handwritten signature]*

 <b>PREFEITURA DO ARACATI</b>	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>					
	<b>OBRA:</b>	UBS CÔRREGO DOS FERNANDES	<b>DATA :</b> 25/06/2024		<b>BDI :</b> 28,82%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NA LOCALIDADE DE CÔRREGO DOS FERNANDES, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	CÔRREGO DOS FERNANDES, ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE SAÚDE, ARACATI-CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.2.2	C1000	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	11,45	R\$ 56,08	R\$ 642,12
<b>7.3</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>						<b>R\$ 3.668,45</b>
7.3.1	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	28,55	R\$ 49,21	R\$ 1.404,95
7.3.2	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	26,94	R\$ 84,02	R\$ 2.263,50
<b>7.4</b>	<b>MARQUISE METÁLICA</b>						<b>R\$ 9.067,71</b>
7.4.1	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	6,60	R\$ 330,77	R\$ 2.183,08
7.4.2	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	8,65	R\$ 729,30	R\$ 6.308,45
7.4.3	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	6,60	R\$ 87,30	R\$ 576,18
<b>7.5</b>	<b>DRENAGEM</b>						<b>R\$ 609,91</b>
7.5.1	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	5,90	R\$ 84,02	R\$ 495,72
7.5.2	C1438	GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 91,32	R\$ 91,32
7.5.3	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	0,75	R\$ 30,49	R\$ 22,87
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 92.643,06</b>
<b>8.1</b>	<b>ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>						<b>R\$ 51.016,11</b>
8.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	884,00	R\$ 9,56	R\$ 8.451,04
8.1.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	259,62	R\$ 49,21	R\$ 12.775,90
8.1.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	624,38	R\$ 47,71	R\$ 29.789,17
<b>8.2</b>	<b>ACABAMENTOS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>						<b>R\$ 29.705,12</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	R\$ 95,00	R\$ 23.355,75
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	R\$ 12,95	R\$ 3.183,76
8.2.3	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,69	R\$ 160,51	R\$ 110,75
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	R\$ 18,23	R\$ 12,58
8.2.5	COM-52756871	PORCELANATO AMADEIRADO ACETINADO BORDA RETA EM PLACAS DE DIMENSÕES 20 x 120 cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	13,08	R\$ 219,64	R\$ 2.872,89
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	R\$ 12,95	R\$ 169,39
<b>8.3</b>	<b>ACABAMENTOS PARA TETOS</b>						<b>R\$ 6.538,27</b>
8.3.1	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	130,87	R\$ 49,96	R\$ 6.538,27
<b>8.4</b>	<b>LETRAS</b>						<b>R\$ 5.383,56</b>
8.4.1	COM-25638901	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO, H = 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	39,00	R\$ 138,04	R\$ 5.383,56
<b>9</b>	<b>PISOS</b>						<b>R\$ 66.869,30</b>
<b>9.1</b>	<b>PISOS INTERNOS</b>						<b>R\$ 41.401,27</b>
9.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	7,88	R\$ 833,50	R\$ 6.567,98
9.1.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	19,75	R\$ 38,13	R\$ 753,07
9.1.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	98,14	R\$ 175,27	R\$ 17.201,00
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	R\$ 126,05	R\$ 2.489,49
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	R\$ 12,95	R\$ 255,76
9.1.6	C2244	RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 10cm	SEINFRA	M	157,08	R\$ 31,17	R\$ 4.896,18
9.1.7	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	M	37,00	R\$ 249,67	R\$ 9.237,79



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


<b>OBRA:</b>	UBS CÔRREGO DOS FERNANDES	<b>DATA:</b> 25/06/2024	<b>BDI:</b> 28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NA LOCALIDADE DE CÔRREGO DOS FERNANDES, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	CÔRREGO DOS FERNANDES, ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE SAÚDE, ARACATI-CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>9.2</b>	<b>PISOS EXTERNOS</b>						<b>R\$ 21.321,11</b>
9.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	67,72	R\$ 71,57	R\$ 4.846,72
9.2.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	19,86	R\$ 79,89	R\$ 1.586,62
9.2.3	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	49,63	R\$ 99,42	R\$ 4.934,21
9.2.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	65,35	R\$ 35,41	R\$ 2.314,04
9.2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	90,65	R\$ 79,15	R\$ 7.174,95
9.2.6	C4624	PISO PÓDOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	2,54	R\$ 182,90	R\$ 464,57
<b>9.3</b>	<b>SOLEIRAS E PEITORIS</b>						<b>R\$ 4.146,92</b>
9.3.1	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	17,10	R\$ 122,69	R\$ 2.098,00
9.3.2	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	16,70	R\$ 122,69	R\$ 2.048,92
	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>R\$ 32.704,03</b>
<b>10.1</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES DE PVC</b>						<b>R\$ 5.754,58</b>
10.1.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	102,80	R\$ 30,96	R\$ 3.182,69
10.1.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 41,35	R\$ 1.240,50
10.1.3	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	6,30	R\$ 51,64	R\$ 325,33
10.1.4	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	7,50	R\$ 25,66	R\$ 192,45
10.1.5	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	10,20	R\$ 58,86	R\$ 600,37
10.1.6	C2566	TUBO COBRE D= 22mm (3/4") CLASSE E	SEINFRA	M	3,00	R\$ 71,08	R\$ 213,24
<b>10.2</b>	<b>REGISTROS E VÁLVULAS</b>						<b>R\$ 2.494,79</b>
10.2.1	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 142,10	R\$ 2.131,50
10.2.2	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 28,37	R\$ 28,37
10.2.3	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 28,15	R\$ 84,45
10.2.4	103038	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 59,04	R\$ 59,04
10.2.5	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 191,43	R\$ 191,43
<b>10.3</b>	<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>						<b>R\$ 22.807,66</b>
10.3.1	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 755,00	R\$ 5.285,00
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	R\$ 254,39	R\$ 1.780,73
10.3.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 852,21	R\$ 852,21
10.3.4	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.556,61	R\$ 3.113,22
10.3.5	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	11,38	R\$ 642,61	R\$ 7.312,90
10.3.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	8,80	R\$ 252,36	R\$ 2.220,77
10.3.7	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 40,10	R\$ 40,10
10.3.8	C3995	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 203,52	R\$ 1.017,60
10.3.9	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,50	R\$ 43,50
10.3.10	C1438	GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 91,32	R\$ 182,64
10.3.11	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 958,99	R\$ 958,99
<b>10.4</b>	<b>CAIXAS</b>						<b>R\$ 1.647,00</b>
10.4.1	102615	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.647,00	R\$ 1.647,00
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS</b>						<b>R\$ 47.936,82</b>
<b>11.1</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES</b>						<b>R\$ 8.096,44</b>

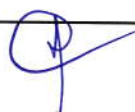
 <b>PREFEITURA DO ARACATI</b>	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>						
	<b>OBRA:</b>	UBS CÔRREGO DOS FERNANDES		<b>DATA :</b> 25/06/2024	<b>BDI :</b> 28,82%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NA LOCALIDADE DE CÔRREGO DOS FERNANDES, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	CÔRREGO DOS FERNANDES, ARACATI-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE SAÚDE, ARACATI-CE		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.1.1	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	23,10	R\$ 24,78	R\$ 572,42
11.1.2	89798	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	M	80,80	R\$ 15,46	R\$ 1.249,17
11.1.3	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	58,50	R\$ 43,71	R\$ 2.557,04
11.1.4	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	M	50,10	R\$ 56,62	R\$ 2.836,66
11.1.5	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	M	6,60	R\$ 44,61	R\$ 294,43
11.1.6	89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	M	29,90	R\$ 19,36	R\$ 578,86
11.1.7	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	M	0,30	R\$ 26,19	R\$ 7,86
11.2	<b>ACESSÓRIOS</b>						<b>R\$ 7.026,88</b>
11.2.1	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 599,19	R\$ 4.194,33
11.2.2	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 430,92	R\$ 2.154,60
11.2.3	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 72,72	R\$ 581,76
11.2.4	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 96,19	R\$ 96,19
11.3	<b>FOSSA SÉPTICA</b>						<b>R\$ 3.895,58</b>
11.3.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	3,54	R\$ 83,23	R\$ 294,63
11.3.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,54	R\$ 36,55	R\$ 129,39
11.3.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	3,54	R\$ 41,44	R\$ 146,70
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	R\$ 81,13	R\$ 764,24
11.3.5	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,18	R\$ 833,50	R\$ 150,03
11.3.6	C5097	PUXADOR EM AÇO CA-25, PARA TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 79,20	R\$ 79,20
11.3.7	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,77	R\$ 15,59	R\$ 27,59
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	R\$ 630,21	R\$ 107,14
11.3.9	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	14,40	R\$ 33,49	R\$ 482,26
11.3.10	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,11	R\$ 204,93	R\$ 22,54
11.3.11	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,92	R\$ 9,56	R\$ 75,72
11.3.12	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	9,05	R\$ 47,71	R\$ 431,78
11.3.13	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	SEINFRA	M2	9,05	R\$ 41,51	R\$ 375,67
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	R\$ 78,18	R\$ 707,53
11.3.15	C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 64,02	R\$ 64,02
11.3.16	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,05M	SEINFRA	M2	0,36	R\$ 103,17	R\$ 37,14
11.4	<b>SUMIDOURO</b>						<b>R\$ 2.990,86</b>
11.4.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	7,44	R\$ 83,23	R\$ 619,23
11.4.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	7,44	R\$ 36,55	R\$ 271,93
11.4.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	7,44	R\$ 41,44	R\$ 308,31
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	R\$ 81,13	R\$ 1.070,92
11.4.5	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	1,04	R\$ 196,44	R\$ 204,30
11.4.6	C5097	PUXADOR EM AÇO CA-25, PARA TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 79,20	R\$ 79,20



 <b>PREFEITURA DO ARACATI</b>	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>			
	<b>OBRA:</b>	UBS CÔRREGO DOS FERNANDES	<b>DATA :</b> 25/06/2024	<b>BDI :</b> 28,82%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NA LOCALIDADE DE CÔRREGO DOS FERNANDES, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	CÔRREGO DOS FERNANDES, ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE SAÚDE, ARACATI-CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	R\$ 630,21	R\$ 214,27
11.4.8	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	3,46	R\$ 33,49	R\$ 115,88
11.4.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,34	R\$ 204,93	R\$ 69,68
11.4.10	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	0,36	R\$ 103,17	R\$ 37,14
<b>11.5</b>	<b>ESCAVAÇÕES EM VALAS</b>						<b>R\$ 88,28</b>
11.5.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,17	R\$ 63,02	R\$ 73,73
11.5.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,36	R\$ 40,42	R\$ 14,55
<b>11.6</b>	<b>POÇO COM BOMBA</b>						<b>R\$ 24.799,13</b>
11.6.1	C4866	TESTES DE VAZÃO DO POÇO, DN 6 E PROFUNDIDADE DE 25,00m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 8.104,23	R\$ 8.104,23
11.6.2	I9651	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT = 1,5CV - Q = 5,00 M3/h - 53,00 mca	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.168,63	R\$ 4.168,63
11.6.3	I7332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO	SEINFRA	M	25,00	R\$ 480,16	R\$ 12.004,00
11.6.4	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 522,27	R\$ 522,27
<b>11.7</b>	<b>CASA DE BOMBA/ COMANDO</b>						<b>R\$ 1.039,65</b>
11.7.1	C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 610,41	R\$ 610,41
11.7.2	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	1,50	R\$ 286,16	R\$ 429,24
<b>12</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO</b>						<b>R\$ 4.505,06</b>
<b>12.1</b>	<b>ACESSÓRIOS</b>						<b>R\$ 3.702,72</b>
12.1.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.106,34	R\$ 2.212,68
12.1.2	101913	CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 745,02	R\$ 1.490,04
<b>12.2</b>	<b>ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA</b>						<b>R\$ 203,44</b>
12.2.1	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 25,43	R\$ 203,44
<b>12.3</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>						<b>R\$ 474,24</b>
12.3.1	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 66,84	R\$ 133,68
12.3.2	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	0,26	R\$ 16,67	R\$ 4,33
12.3.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 336,23	R\$ 336,23
<b>12.4</b>	<b>GÁS</b>						<b>R\$ 124,66</b>
12.4.1	103041	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 18,81	R\$ 18,81
12.4.2	C2565	TUBO COBRE D= 15mm(1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	2,50	R\$ 42,34	R\$ 105,85
<b>13</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 90.146,39</b>
<b>13.1</b>	<b>ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES</b>						<b>R\$ 12.148,82</b>
13.1.1	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	SINAPI	M	105,00	R\$ 23,50	R\$ 2.467,50
13.1.2	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	55,00	R\$ 17,02	R\$ 936,10
13.1.3	COMP-15351244	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DN 25 MM, 3/4", TIPO SEALTUBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	3,54	R\$ 21,53	R\$ 76,22
13.1.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	178,52	R\$ 23,19	R\$ 4.139,88
13.1.5	C1181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	SEINFRA	M	73,71	R\$ 43,94	R\$ 3.238,82
13.1.6	C0673	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	6,00	R\$ 39,10	R\$ 234,60
13.1.7	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 35,19	R\$ 1.055,70
<b>13.2</b>	<b>QUADROS / CAIXAS</b>						<b>R\$ 10.205,31</b>
13.2.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	55,00	R\$ 11,40	R\$ 627,00






# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA:	UBS CÔRREGO DOS FERNANDES	DATA : 25/06/2024	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NA LOCALIDADE DE CÔRREGO DOS FERNANDES, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	CÔRREGO DOS FERNANDES, ARACATI-CE	SINAPI	2024.05 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE, ARACATI-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.2.2	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	55,00	R\$ 14,40	R\$ 792,00
13.2.3	C4052	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.705,77	R\$ 3.411,54
13.2.4	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.236,32	R\$ 2.236,32
13.2.5	C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	33,00	R\$ 44,64	R\$ 1.473,12
13.2.6	C1892	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 73,44	R\$ 514,08
13.2.7	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 383,75	R\$ 1.151,25
13.3	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>						<b>R\$ 16.009,07</b>
13.3.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.140,08	R\$ 8,90	R\$ 10.146,71
13.3.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	266,23	R\$ 9,24	R\$ 2.459,97
13.3.3	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	105,00	R\$ 17,60	R\$ 1.848,00
13.3.4	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	27,00	R\$ 57,57	R\$ 1.554,39
13.4	<b>BASES, CHAVES E DISJUNTORES</b>						<b>R\$ 5.199,34</b>
13.4.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 30,99	R\$ 743,76
13.4.2	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 127,61	R\$ 382,83
13.4.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 30,99	R\$ 30,99
13.4.4	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 40,67	R\$ 122,01
13.4.5	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 148,23	R\$ 296,46
13.4.6	COM-55187400	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) - 40 kA - 275V	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 134,91	R\$ 1.079,28
13.4.7	COMP-50731790	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V	Composições Próprias	UN	7,00	R\$ 363,43	R\$ 2.544,01
13.5	<b>TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS</b>						<b>R\$ 2.264,83</b>
13.5.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 22,57	R\$ 248,27
13.5.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 39,81	R\$ 199,05
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 03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 61,64	R\$ 184,92
13.5.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 36,71	R\$ 624,07
13.5.5	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 73,72	R\$ 294,88
13.5.6	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 77,30	R\$ 77,30
13.5.7	91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 43,68	R\$ 87,36
13.5.8	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	8,00	R\$ 54,26	R\$ 434,08
13.5.9	C2492	TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 38,30	R\$ 114,90
13.6	<b>LUMINÁRIAS / ACESSÓRIOS</b>						<b>R\$ 41.074,46</b>
13.6.1	C4804	LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR CORPO EM CHAPA DE AÇO, PINTURA EPOXI BRANCA COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	UN	47,00	R\$ 643,95	R\$ 30.265,65
13.6.2	COM-55534017	REFLETOR DE FACHADA LED DE 50W - LUZ BRANCA FRIA 6000K	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 78,08	R\$ 624,64
13.6.3	COMP-02339889	REFLETOR DE FACHADA LED DE 50W, INCLUSIVE BRAÇO METÁLICO - LUZ BRANCA FRIA 6000K	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 130,96	R\$ 130,96
13.6.4	C4802	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 643,95	R\$ 1.931,85
13.6.5	COM-48844060	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=7M COM 02 PÉTALAS, COM LUMINÁRIA LED DE 200W C/ ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 4.011,88	R\$ 8.023,76

Thiago Pereira Gomes  
Engenheiro Civil

 <b>PREFEITURA DO ARACATI</b>	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>						
	<b>OBRA:</b>	UBS CÔRREGO DOS FERNANDES		<b>DATA :</b> 25/06/2024	<b>BDI :</b> 28,82%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NA LOCALIDADE DE CÔRREGO DOS FERNANDES, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	CÔRREGO DOS FERNANDES, ARACATI-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE SAÚDE, ARACATI-CE		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.6.6	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 48,80	R\$ 97,60
<b>13.7</b>	<b>RASGO EM ALVENARIA P/ ELETRODUTOS</b>						<b>R\$ 2.045,40</b>
13.7.1	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	SINAPI	M	105,00	R\$ 9,48	R\$ 995,40
13.7.2	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	105,00	R\$ 10,00	R\$ 1.050,00
<b>13.8</b>	<b>ATERRAMENTO</b>						<b>R\$ 1.199,16</b>
13.8.1	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 199,86	R\$ 1.199,16
<b>14</b>	<b>TELEFONIA E LÓGICA</b>						<b>R\$ 9.738,74</b>
<b>14.1</b>	<b>ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES</b>						<b>R\$ 3.846,53</b>
14.1.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	82,71	R\$ 35,19	R\$ 2.910,56
14.1.2	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	SEINFRA	M	14,34	R\$ 65,27	R\$ 935,97
<b>14.2</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>						<b>R\$ 4.319,70</b>
14.2.1	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	242,00	R\$ 17,85	R\$ 4.319,70
<b>14.3</b>	<b>QUADROS / CAIXAS</b>						<b>R\$ 379,16</b>
14.3.1	C2085	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 189,58	R\$ 379,16
<b>14.4</b>	<b>TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS</b>						<b>R\$ 644,60</b>
14.4.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	UN	11,00	R\$ 58,60	R\$ 644,60
<b>14.5</b>	<b>RASGO EM ALVENARIA P/ ELETRODUTOS</b>						<b>R\$ 548,75</b>
14.5.1	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	SINAPI	M	28,17	R\$ 9,48	R\$ 267,05
14.5.2	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	28,17	R\$ 10,00	R\$ 281,70
<b>15</b>	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 24.642,33</b>
<b>15.1</b>	<b>FORROS</b>						<b>R\$ 5.715,09</b>
15.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	130,87	R\$ 16,53	R\$ 2.163,28
15.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	130,87	R\$ 27,14	R\$ 3.551,81
<b>15.2</b>	<b>PAREDES INTERNAS</b>						<b>R\$ 10.803,96</b>
15.2.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	247,40	R\$ 16,53	R\$ 4.089,52
15.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	247,40	R\$ 27,14	R\$ 6.714,44
<b>15.3</b>	<b>PAREDES EXTERNAS</b>						<b>R\$ 4.084,23</b>
15.3.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	229,58	R\$ 17,79	R\$ 4.084,23
<b>15.4</b>	<b>ESQUADRIA DE MADEIRA</b>						<b>R\$ 3.875,01</b>
15.4.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	70,88	R\$ 22,93	R\$ 1.625,28
15.4.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	70,88	R\$ 31,74	R\$ 2.249,73
<b>15.5</b>	<b>VAGAS DO ESTACIONAMENTO</b>						<b>R\$ 164,04</b>
15.5.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	4,98	R\$ 32,94	R\$ 164,04
<b>16</b>	<b>SISTEMA DE AR-CONDICIONADO</b>						<b>R\$ 44.090,25</b>
<b>16.1</b>	<b>APARELHOS</b>						<b>R\$ 35.046,76</b>
16.1.1	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	SINAPI	UN	3,00	R\$ 3.435,64	R\$ 10.306,92
16.1.2	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	SINAPI	UN	8,00	R\$ 3.092,48	R\$ 24.739,84
<b>16.2</b>	<b>REDE FRIGORÍGENA</b>						<b>R\$ 6.719,30</b>
16.2.1	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	21,00	R\$ 97,88	R\$ 2.055,48

 <b>PREFEITURA DO ARACATI</b>	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>							
	<b>OBRA:</b>	UBS CÔRREGO DOS FERNANDES			<b>DATA :</b>	25/06/2024	<b>BDI :</b>	28,82%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NA LOCALIDADE DE CÔRREGO DOS FERNANDES, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE			<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	CÔRREGO DOS FERNANDES, ARACATI-CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE SAÚDE, ARACATI-CE			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

156

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.2.2	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	56,00	R\$ 65,93	R\$ 3.692,08
16.2.3	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	77,00	R\$ 12,62	R\$ 971,74
<b>16.3</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES - DRENOS</b>						<b>R\$ 2.324,19</b>
16.3.1	104316	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	M	77,00	R\$ 28,16	R\$ 2.168,32
16.3.2	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 14,17	R\$ 155,87
<b>17</b>	<b>MUROS E FECHAMENTOS</b>						<b>R\$ 49.611,01</b>
<b>17.1</b>	<b>MUROS</b>						<b>R\$ 33.437,44</b>
17.1.1	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1,80M	SEINFRA	M	60,40	R\$ 553,60	R\$ 33.437,44
<b>17.2</b>	<b>MURETA (H=0,80m) PARA GRADIL</b>						<b>R\$ 6.136,22</b>
17.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	3,48	R\$ 63,02	R\$ 219,31
17.2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,09	R\$ 700,66	R\$ 1.464,38
17.2.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,39	R\$ 742,70	R\$ 1.032,35
17.2.4	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	14,79	R\$ 81,13	R\$ 1.199,91
17.2.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	29,58	R\$ 9,56	R\$ 282,78
17.2.6	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	29,58	R\$ 47,71	R\$ 1.411,26
17.2.7	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	29,58	R\$ 17,79	R\$ 526,23
<b>17.3</b>	<b>GRADIL</b>						<b>R\$ 7.236,19</b>
17.3.1	C4851	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	17,40	R\$ 247,72	R\$ 4.310,33
17.3.2	C4556	PORTÃO 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	3,60	R\$ 812,74	R\$ 2.925,86
<b>17.4</b>	<b>GUARDA CORPO</b>						<b>R\$ 2.801,16</b>
17.4.1	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	6,00	R\$ 466,86	R\$ 2.801,16
<b>18</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>R\$ 10.835,22</b>
<b>18.1</b>	<b>MOBILIÁRIO</b>						<b>R\$ 6.759,92</b>
18.1.1	COMP-76426361	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 626,76	R\$ 1.880,28
18.1.2	COMP-04785005	BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTAMENTO DE MADEIRA S/ ENCOSTO - MODELO COM JARDINEIRA	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 4.879,64	R\$ 4.879,64
<b>18.2</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>						<b>R\$ 4.075,30</b>
18.2.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	244,91	R\$ 16,64	R\$ 4.075,30
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 460.515,20</b>	
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 181.552,80</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>R\$ 185.040,12</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>R\$ 642.068,00</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>R\$ 827.108,12</b>	

Oitocentos e Vinte e Sete Mil Cento e Oito reais e Doze centavos

*P*

Thiago Pereira Gomes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 337591 / RNP 0617914303



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: UBS CÔRREGO DOS FERNANDES

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NA LOCALIDADE DE CÔRREGO DOS FERNANDES, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE

LOCAL: CÔRREGO DOS FERNANDES, ARACATI-CE

CLIENTE: SECRETARIA DE SAÚDE, ARACATI-CE

DATA : 25/06/2024

BDI : 28,82%

FONTE  
SEINFRA  
SINAPI  
Composições  
Próprias

VERSÃO  
028.1 COM DESONERAÇÃO  
2024/05 COM DESONERAÇÃO  
PRÓPRIA

HORA  
84,44%  
85,06%  
0,00%

MES  
47,48%  
47,67%  
0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL						
COMP-71614474	ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA (% PARA 6 MESES)	Composições Próprias	Serviço	%	100,00	R\$ 679,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 679,23	R\$ 67.923,00	8,21%	8,21%	A
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	479,41	R\$ 44,84	R\$ 18,14	R\$ 0,00	R\$ 81,13	R\$ 38.894,53	4,70%	12,91%	A
C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA UTIL 1,80M	SEINFRA	Serviço	M	60,40	R\$ 299,89	R\$ 129,84	R\$ 0,00	R\$ 553,60	R\$ 33.437,44	4,04%	16,96%	A
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	Serviço	M2	663,01	R\$ 30,19	R\$ 6,85	R\$ 0,00	R\$ 47,71	R\$ 31.632,21	3,82%	20,78%	A
C4804	LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR CORPO EM CHAPA DE AÇO, PINTURA EPOXI BRANCA COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	47,00	R\$ 64,88	R\$ 435,00	R\$ 0,00	R\$ 643,95	R\$ 30.265,65	3,66%	24,44%	A
C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	34,67	R\$ 125,96	R\$ 442,82	R\$ 0,00	R\$ 167,50	R\$ 736,28	3,09%	27,53%	A
103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 68,65	R\$ 70,00	R\$ 2.225,30	R\$ 3.092,48	R\$ 24.739,84	2,99%	30,52%	A
C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	245,85	R\$ 30,69	R\$ 43,07	R\$ 0,00	R\$ 21,24	R\$ 23.355,75	2,82%	33,34%	A
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	1.337,00	R\$ 3,46	R\$ 8,50	R\$ 0,00	R\$ 3,45	R\$ 20.603,17	2,49%	35,83%	A
C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	119,27	R\$ 30,70	R\$ 101,82	R\$ 0,00	R\$ 38,31	R\$ 20.374,89	2,46%	38,30%	A
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	98,14	R\$ 87,38	R\$ 47,16	R\$ 0,00	R\$ 40,73	R\$ 17.201,00	2,08%	40,38%	A
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	156,87	R\$ 56,24	R\$ 21,31	R\$ 0,00	R\$ 22,34	R\$ 15.669,74	1,89%	42,27%	A
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	Serviço	M2	87,05	R\$ 58,41	R\$ 65,17	R\$ 0,00	R\$ 35,59	R\$ 13.855,75	1,68%	43,95%	A
C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	259,62	R\$ 29,27	R\$ 8,93	R\$ 0,00	R\$ 11,01	R\$ 12.775,90	1,54%	45,49%	A
C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	SEINFRA	Serviço	M2	129,84	R\$ 38,93	R\$ 34,30	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 12.247,81	1,48%	46,97%	A
I7332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO	SEINFRA	Material	M	25,00	R\$ 0,00	R\$ 480,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12.004,00	1,45%	48,42%	A
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 221,89	R\$ 780,92	R\$ 0,00	R\$ 289,01	R\$ 1.291,82	1,41%	49,83%	A
103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 68,65	R\$ 70,00	R\$ 2.491,69	R\$ 805,30	R\$ 10.306,92	1,25%	51,07%	B
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	378,27	R\$ 16,35	R\$ 4,73	R\$ 0,00	R\$ 6,06	R\$ 10.266,25	1,24%	52,32%	B
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	1.140,08	R\$ 4,76	R\$ 2,15	R\$ 0,00	R\$ 1,99	R\$ 10.146,71	1,23%	53,54%	B



PREFEITURA DO  
**ARACATI**

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: UBS CÔRREGO DOS FERNANDES

DATA : 25/06/2024

BDI : 28,82%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NA LOCALIDADE DE CÔRREGO DOS FERNANDES, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE

FONTE SEINFRA

VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO

HORA 84,44%

MES 47,48%

LOCAL: CÔRREGO DOS FERNANDES, ARACATI-CE

SINAPI Composições Proprias

2024/05 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA 85,06%

0,00%

CLIENTE: SECRETARIA DE SAÚDE, ARACATI-CE

0,00%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL						
101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M	37,00	R\$ 10,16	R\$ 178,51	R\$ 0,00	R\$ 249,67	R\$ 9.237,79	1,12%	54,66%	B
C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	Serviço	M2	129,84	R\$ 9,52	R\$ 43,48	R\$ 0,00	R\$ 68,27	R\$ 8.864,18	1,07%	55,73%	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPINEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	921,50	R\$ 5,19	R\$ 2,24	R\$ 0,00	R\$ 9,56	R\$ 8.809,54	1,07%	56,80%	B
C4866	TESTES DE VAZÃO DO POÇO, DN 6 E PROFUNDIDADE DE 25,00m	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.519,04	R\$ 3.233,52	R\$ 0,00	R\$ 8.104,23	R\$ 8.104,23	0,98%	57,78%	B
COM-48844060	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=7M COM 02 PÉTALAS, COM LUMINÁRIA LED DE 200W C/ ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Proprias	Serviço	UN	2,00	R\$ 441,84	R\$ 2.476,92	R\$ 83,01	R\$ 4.011,88	R\$ 8.023,76	0,97%	58,75%	B
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	487,00	R\$ 3,03	R\$ 9,06	R\$ 0,00	R\$ 15,57	R\$ 7.582,59	0,92%	59,66%	B
C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	Serviço	M2	11,38	R\$ 65,91	R\$ 432,93	R\$ 0,00	R\$ 143,77	R\$ 7.312,90	0,88%	60,55%	B
C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm	SEINFRA	Serviço	M2	47,96	R\$ 34,10	R\$ 82,12	R\$ 0,00	R\$ 33,48	R\$ 7.179,61	0,87%	61,41%	B
C0366	BAQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	Serviço	M	90,65	R\$ 47,13	R\$ 11,98	R\$ 0,00	R\$ 20,04	R\$ 7.174,95	0,87%	62,28%	B
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	49,99	R\$ 31,38	R\$ 77,00	R\$ 0,00	R\$ 31,24	R\$ 6.979,60	0,84%	63,13%	B
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	8,06	R\$ 285,04	R\$ 359,22	R\$ 0,00	R\$ 833,50	R\$ 6.718,01	0,81%	63,94%	B
C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	130,87	R\$ 0,00	R\$ 49,96	R\$ 0,00	R\$ 49,96	R\$ 6.538,27	0,79%	64,73%	B
C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	Serviço	M2	8,65	R\$ 320,53	R\$ 245,60	R\$ 0,00	R\$ 163,17	R\$ 6.308,45	0,76%	65,49%	B
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	378,27	R\$ 11,07	R\$ 1,76	R\$ 0,00	R\$ 3,70	R\$ 6.252,80	0,76%	66,25%	B
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	118,33	R\$ 3,82	R\$ 36,36	R\$ 0,00	R\$ 11,58	R\$ 6.124,76	0,74%	66,99%	B
C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	R\$ 0,00	R\$ 6.039,78	R\$ 0,00	R\$ 6.039,78	R\$ 6.039,78	0,73%	67,72%	B
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	17,20	R\$ 345,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.948,79	0,72%	68,44%	B
COMP-08246519	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA DE CORRER, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Proprias	Serviço	UN	2,00	R\$ 166,08	R\$ 1.888,87	R\$ 0,00	R\$ 704,44	R\$ 2.759,39	0,67%	69,10%	B
COM-25638901	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO, H = 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Proprias	Serviço	UN	39,00	R\$ 21,63	R\$ 85,53	R\$ 0,00	R\$ 30,88	R\$ 5.383,56	0,65%	69,76%	B
C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSÃO E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 140,51	R\$ 445,57	R\$ 0,00	R\$ 168,92	R\$ 5.285,00	0,64%	70,39%	B

PGM  
158  
SOLUÇÕES



PREFEITURA DO  
**ARACATI**

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	UBS CORREGO DOS FERNANDES		<b>DATA:</b>	25/06/2024	<b>BDI:</b>	28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO E IMPLANTACÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NA LOCALIDADE DE CÓRREGO DOS FERNANDES, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE					
<b>LOCAL:</b>	CÓRREGO DOS FERNANDES, ARACATI-CE					
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE SAÚDE, ARACATI-CE					
<b>FONTE:</b>	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES		
	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
	Comparações Programas	2024/05 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	85,06%	47,67%		
			0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL						
C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	49,63	R\$ 13,48	R\$ 62,23	R\$ 0,00	R\$ 23,71	R\$ 4.934,21	0,60%	70,99%	B
C2244	RODAPE INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 10cm	SEINFRA	Serviço	M	157,08	R\$ 21,31	R\$ 2,89	R\$ 0,00	R\$ 6,97	R\$ 4.896,18	0,59%	71,58%	B
COMP-04785005	BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTAMENTO DE MADEIRA S/ ENCOSTO - MODELO COM JARDINEIRA	PRÓPRIA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.837,48	R\$ 1.942,01	R\$ 0,00	R\$ 1.100,15	R\$ 4.879,64	0,59%	72,17%	B
C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	67,72	R\$ 8,49	R\$ 46,13	R\$ 0,00	R\$ 16,95	R\$ 4.846,72	0,59%	72,76%	B
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	259,16	R\$ 11,07	R\$ 2,75	R\$ 0,00	R\$ 3,97	R\$ 4.610,46	0,56%	73,32%	B
C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	Serviço	M	242,00	R\$ 10,82	R\$ 3,05	R\$ 0,00	R\$ 3,98	R\$ 4.319,70	0,52%	73,84%	B
C4851	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	17,40	R\$ 0,00	R\$ 247,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.310,33	0,52%	74,36%	B
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 312,26	R\$ 152,90	R\$ 0,00	R\$ 134,03	R\$ 599,19	0,51%	74,87%	B
I9651	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT = 1,5CV - Q = 5,00 M3/h - 53,00 mca	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 4.168,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.168,63	0,50%	75,37%	B
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	178,52	R\$ 12,98	R\$ 5,03	R\$ 0,00	R\$ 5,18	R\$ 4.139,88	0,50%	75,87%	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	244,91	R\$ 16,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.075,30	0,49%	76,36%	B
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	19,57	R\$ 204,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.010,48	0,48%	76,85%	B
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	112,71	R\$ 19,47	R\$ 7,85	R\$ 0,00	R\$ 7,87	R\$ 3.966,26	0,48%	77,33%	B
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	61,20	R\$ 63,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.866,82	0,47%	77,80%	B
C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 221,89	R\$ 737,01	R\$ 0,00	R\$ 276,35	R\$ 1.235,25	0,45%	78,24%	B
C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	56,00	R\$ 12,35	R\$ 38,84	R\$ 0,00	R\$ 14,74	R\$ 665,93	0,45%	78,69%	B
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	9,08	R\$ 0,00	R\$ 401,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 401,85	0,44%	79,13%	B
C2215	REVESTIMENTO DE FORMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	Serviço	M2	28,35	R\$ 32,45	R\$ 67,06	R\$ 0,00	R\$ 28,68	R\$ 3.634,19	0,44%	79,57%	B
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	278,68	R\$ 8,52	R\$ 1,53	R\$ 0,00	R\$ 2,90	R\$ 12,95	0,44%	80,01%	C



*Thiago Pereira Gomes*  
Engenheiro Civil



PREFEITURA DO  
**ARACATI**

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	UBS CORREGO DOS FERNANDES		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO E IMPLANTACÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NA LOCALIDADE DE CORREGO DOS FERNANDES, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE		
<b>LOCAL:</b>	CORREGO DOS FERNANDES, ARACATI-CE		
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE SAUDE, ARACATI-CE		
<b>DATA :</b>	25/06/2024	<b>BDI :</b>	28,82%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL						
COMP-24689796	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, DE CORRER, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	R\$ 166,08	R\$ 2.499,26	R\$ 0,00	R\$ 880,35	R\$ 3.545,69	0,43%	80,44%	C
C4052	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 0,00	R\$ 1.705,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.705,77	0,41%	80,85%	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	19,24	R\$ 64,23	R\$ 72,37	R\$ 0,00	R\$ 39,45	R\$ 176,05	0,41%	81,26%	C
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	197,00	R\$ 4,33	R\$ 8,67	R\$ 0,00	R\$ 3,73	R\$ 16,73	0,40%	81,66%	C
C1181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	SEINFRA	Serviço	M	73,71	R\$ 17,30	R\$ 16,81	R\$ 0,00	R\$ 9,83	R\$ 43,94	0,39%	82,05%	C
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	Serviço	M	102,80	R\$ 17,03	R\$ 7,00	R\$ 0,00	R\$ 6,93	R\$ 30,96	0,38%	82,43%	C
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 127,74	R\$ 1.080,62	R\$ 0,00	R\$ 348,25	R\$ 1.556,61	0,38%	82,81%	C
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	4,42	R\$ 311,10	R\$ 232,82	R\$ 0,00	R\$ 156,74	R\$ 700,66	0,37%	83,18%	C
C4556	PORTÃO 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	Serviço	M2	3,60	R\$ 0,00	R\$ 812,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 812,74	0,35%	83,54%	C
COMP-52756871	PORCELANATO AMADEIRADO ACETINADO BORDA RETA EM PLACAS DE DIMENSÕES 20 x 120 cm. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	M2	13,08	R\$ 30,69	R\$ 139,81	R\$ 0,00	R\$ 49,14	R\$ 219,64	0,35%	83,88%	C
89512	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	50,10	R\$ 12,17	R\$ 25,96	R\$ 0,00	R\$ 18,49	R\$ 56,62	0,34%	84,23%	C
C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	Serviço	M	6,00	R\$ 62,82	R\$ 299,59	R\$ 0,00	R\$ 104,45	R\$ 466,86	0,34%	84,57%	C
C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	Serviço	M	32,84	R\$ 42,58	R\$ 22,64	R\$ 0,00	R\$ 18,80	R\$ 84,02	0,33%	84,90%	C
C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 221,89	R\$ 831,00	R\$ 0,00	R\$ 303,44	R\$ 1.356,33	0,33%	85,23%	C
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	449,12	R\$ 5,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,95	0,32%	85,55%	C
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	58,50	R\$ 13,44	R\$ 14,08	R\$ 0,00	R\$ 16,19	R\$ 43,71	0,31%	85,86%	C
COMP-50731790	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V	Composições Próprias	Serviço	UN	7,00	R\$ 86,50	R\$ 195,62	R\$ 0,00	R\$ 81,31	R\$ 363,43	0,31%	86,17%	C
C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	19,75	R\$ 63,12	R\$ 34,73	R\$ 0,00	R\$ 28,20	R\$ 126,05	0,30%	86,47%	C

*Thiago Pereira Gomes*  
Engenheiro Civil





PREFEITURA DO ARACATI

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	UBS CÔRREGO DOS FERNANDES			<b>DATA:</b>	25/06/2024	<b>BDI:</b>	28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NA LOCALIDADE DE CÔRREGO DOS FERNANDES, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE			<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	CÔRREGO DOS FERNANDES, ARACATI-CE				SINAPI		84,44% 47,48%
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE SAÚDE, ARACATI-CE				Composições Próprias		85,06% 47,67%
							0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS						
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	SINAPI	Serviço	M	105,00	R\$ 7,06	R\$ 7,89	R\$ 0,00	R\$ 8,55	R\$ 23,50	R\$ 2.467,50	0,30%	86,77%	C
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	Serviço	M	266,23	R\$ 4,76	R\$ 2,42	R\$ 0,00	R\$ 2,06	R\$ 9,24	R\$ 2.459,97	0,30%	87,06%	C
C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 5mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	9,08	R\$ 0,00	R\$ 269,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 269,66	R\$ 2.448,51	0,30%	87,36%	C
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M	65,35	R\$ 11,18	R\$ 16,31	R\$ 0,00	R\$ 7,92	R\$ 35,41	R\$ 2.314,04	0,28%	87,64%	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	244,91	R\$ 5,54	R\$ 1,60	R\$ 0,00	R\$ 2,07	R\$ 9,21	R\$ 2.255,62	0,27%	87,91%	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	70,88	R\$ 16,35	R\$ 8,29	R\$ 0,00	R\$ 7,10	R\$ 31,74	R\$ 2.249,73	0,27%	88,18%	C
C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 207,60	R\$ 1.528,41	R\$ 0,00	R\$ 500,31	R\$ 2.236,32	R\$ 2.236,32	0,27%	88,45%	C
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWCS	SEINFRA	Serviço	M	8,80	R\$ 36,66	R\$ 159,24	R\$ 0,00	R\$ 56,46	R\$ 252,36	R\$ 2.220,77	0,27%	88,72%	C
C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 17,03	R\$ 841,80	R\$ 0,00	R\$ 247,51	R\$ 1.106,34	R\$ 2.212,68	0,27%	88,99%	C
C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	Serviço	M2	6,60	R\$ 117,21	R\$ 139,56	R\$ 0,00	R\$ 74,00	R\$ 330,77	R\$ 2.183,08	0,26%	89,25%	C
104316	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	77,00	R\$ 8,25	R\$ 9,68	R\$ 0,00	R\$ 10,23	R\$ 28,16	R\$ 2.168,32	0,26%	89,52%	C
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LOGICA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 2.159,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.159,91	R\$ 2.159,91	0,26%	89,78%	C
C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 211,48	R\$ 123,04	R\$ 0,00	R\$ 96,40	R\$ 430,92	R\$ 2.154,60	0,26%	90,04%	C
C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 25,97	R\$ 84,34	R\$ 0,00	R\$ 31,79	R\$ 142,10	R\$ 2.131,50	0,26%	90,30%	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	17,10	R\$ 17,39	R\$ 77,85	R\$ 0,00	R\$ 27,45	R\$ 122,69	R\$ 2.098,00	0,25%	90,55%	C
C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	21,00	R\$ 14,47	R\$ 61,51	R\$ 0,00	R\$ 21,90	R\$ 97,88	R\$ 2.055,48	0,25%	90,80%	C
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	16,70	R\$ 17,39	R\$ 77,85	R\$ 0,00	R\$ 27,45	R\$ 122,69	R\$ 2.048,92	0,25%	91,05%	C
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	0,83	R\$ 817,14	R\$ 988,49	R\$ 0,00	R\$ 523,95	R\$ 2.329,58	R\$ 1.933,55	0,23%	91,28%	C
C4802	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBTUR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA ÓPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 64,88	R\$ 435,00	R\$ 0,00	R\$ 144,07	R\$ 643,95	R\$ 1.931,85	0,23%	91,51%	C
COMP-76426361	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	Composições Próprias	Serviço	UN	3,00	R\$ 62,82	R\$ 423,72	R\$ 0,00	R\$ 140,22	R\$ 626,76	R\$ 1.880,28	0,23%	91,74%	C
C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	Serviço	M	105,00	R\$ 6,05	R\$ 7,61	R\$ 0,00	R\$ 9,34	R\$ 17,60	R\$ 1.848,00	0,22%	91,96%	C

PGM  
161  
A

*[Handwritten Signature]*

Thiago Pereira Gomes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

Av. Dragão do Mar, 230, Centro, Aracati-CE, Brasil CEP: 62800-000  
(+55 88) 3421-1050 | (+55 88) 3421-1945 | www.aracati.ce.gov.br



PREFEITURA DO  
**ARACATI**

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: UBS CORREGO DOS FERNANDES

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NA LOCALIDADE DE CORREGO DOS FERNANDES, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE

LOCAL: CORREGO DOS FERNANDES, ARACATI-CE

CLIENTE: SECRETARIA DE SAÚDE, ARACATI-CE

DATA : 25/06/2024

BDI : 28,82%

FONTE

SEINFRA

SINAPI

Composições Próprias

PRÓPRIA

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

2024/05 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA

HORA

84,44%

85,06%

0,00%

MES

47,48%

47,67%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL						
C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	Serviço	M2	116,64	R\$ 1,29	R\$ 10,80	R\$ 0,00	R\$ 15,59	R\$ 1.818,42	0,22%	92,18%	C
100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 9,80	R\$ 182,74	R\$ 0,00	R\$ 254,39	R\$ 1.780,73	0,22%	92,40%	C
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 364,04	R\$ 979,29	R\$ 0,00	R\$ 387,13	R\$ 1.730,46	0,21%	92,61%	C
C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	Serviço	M2	9,00	R\$ 63,57	R\$ 81,33	R\$ 0,00	R\$ 41,75	R\$ 186,65	0,20%	92,81%	C
102615	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 7,49	R\$ 1.267,48	R\$ 0,00	R\$ 372,03	R\$ 1.647,00	0,20%	93,01%	C
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMAOIS	SEINFRA	Serviço	M2	70,88	R\$ 14,19	R\$ 3,61	R\$ 0,00	R\$ 5,13	R\$ 22,93	0,20%	93,21%	C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	39,44	R\$ 40,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 40,42	0,19%	93,40%	C
C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	19,86	R\$ 8,49	R\$ 52,59	R\$ 0,00	R\$ 18,81	R\$ 79,89	0,19%	93,59%	C
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	Serviço	M	27,00	R\$ 9,08	R\$ 35,61	R\$ 0,00	R\$ 12,88	R\$ 57,57	0,19%	93,78%	C
C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	Serviço	M2	4,00	R\$ 127,86	R\$ 164,84	R\$ 0,00	R\$ 84,36	R\$ 377,06	0,18%	93,96%	C
101913	CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 32,73	R\$ 529,32	R\$ 0,00	R\$ 182,97	R\$ 745,02	0,18%	94,14%	C
C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	SEINFRA	Serviço	UN	33,00	R\$ 17,30	R\$ 17,35	R\$ 0,00	R\$ 9,99	R\$ 44,64	0,18%	94,32%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 36,92	R\$ 146,50	R\$ 0,00	R\$ 52,85	R\$ 236,27	0,17%	94,49%	C
C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	Serviço	M	28,55	R\$ 21,29	R\$ 16,91	R\$ 0,00	R\$ 11,01	R\$ 49,21	0,17%	94,66%	C
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	1,65	R\$ 343,68	R\$ 302,78	R\$ 0,00	R\$ 186,31	R\$ 832,77	0,17%	94,83%	C
C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	Serviço	M2	33,03	R\$ 40,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 40,42	0,16%	94,99%	C
C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	Serviço	M	133,17	R\$ 7,60	R\$ 0,15	R\$ 0,00	R\$ 2,25	R\$ 1.331,70	0,16%	95,15%	C
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	133,17	R\$ 5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,48	R\$ 9,48	0,15%	95,30%	C
89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	80,80	R\$ 1,25	R\$ 10,16	R\$ 0,00	R\$ 4,05	R\$ 1.249,17	0,15%	95,45%	C
C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	Serviço	M	30,00	R\$ 19,17	R\$ 12,94	R\$ 0,00	R\$ 9,24	R\$ 41,35	0,15%	95,60%	C
C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 73,28	R\$ 81,87	R\$ 0,00	R\$ 44,71	R\$ 199,86	0,14%	95,75%	C
C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUIOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 193,38	R\$ 98,55	R\$ 0,00	R\$ 85,82	R\$ 383,75	0,14%	95,89%	C

Thiago Pereira Gomes

ENGENHEIRO CIVIL

CREA-CE 77.188/2010

RNP 0617914303

Av. Dragão do Mar, 230, Centro, Aracati-CE, Brasil CEP: 62800-000

(+55 88) 3421-1050 | (+55 88) 3421-1945 | www.aracati.ce.gov.br



PREFEITURA DO  
**ARACATI**

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: UBS CÓRREGO DOS FERNANDES

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NA LOCALIDADE DE CÓRREGO DOS FERNANDES, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE

LOCAL: CÓRREGO DOS FERNANDES, ARACATI-CE

CLIENTE: SECRETARIA DE SAÚDE, ARACATI-CE

DATA : 25/06/2024

BDI : 28,82%

FONTE  
SEINFRA  
SINAPI  
Composições  
Próprias

VERSÃO  
028.1 COM DESONERAÇÃO  
2024/05 COM DESONERAÇÃO  
PRÓPRIA

HORA  
84,44%  
85,06%  
0,00%

MES  
47,48%  
47,67%  
0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS						
C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 570,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 570,72	R\$ 1.141,44	0,14%	96,03%	C	
COM-55187400	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) - 40 kA - Composições Próprias	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 8,65	R\$ 96,08	R\$ 0,00	R\$ 134,91	R\$ 1.079,28	0,13%	96,16%	C	
100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 19,89	R\$ 376,69	R\$ 0,00	R\$ 522,70	R\$ 1.045,40	0,13%	96,28%	C	
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUBO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1'28)	SEINFRA	Serviço	M3	1,39	R\$ 375,19	R\$ 201,34	R\$ 0,00	R\$ 742,70	R\$ 1.032,35	0,12%	96,41%	C	
C3995	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 4,26	R\$ 153,73	R\$ 0,00	R\$ 203,52	R\$ 1.017,60	0,12%	96,53%	C	
C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	Serviço	M	77,00	R\$ 4,76	R\$ 5,04	R\$ 0,00	R\$ 12,62	R\$ 971,74	0,12%	96,65%	C	
C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 127,74	R\$ 616,70	R\$ 0,00	R\$ 958,99	R\$ 958,99	0,12%	96,76%	C	
91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	55,00	R\$ 4,29	R\$ 6,72	R\$ 0,00	R\$ 17,02	R\$ 936,10	0,11%	96,88%	C	
C1165	DUTO PERFORADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	SEINFRA	Serviço	M	14,34	R\$ 38,93	R\$ 11,74	R\$ 0,00	R\$ 65,27	R\$ 935,97	0,11%	96,99%	C	
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	Serviço	M3	10,98	R\$ 83,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 83,23	R\$ 913,87	0,11%	97,10%	C	
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 85,16	R\$ 576,39	R\$ 0,00	R\$ 190,66	R\$ 852,21	0,10%	97,20%	C	
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	Serviço	UN	55,00	R\$ 6,49	R\$ 4,69	R\$ 0,00	R\$ 3,22	R\$ 792,00	0,10%	97,30%	C	
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	19,75	R\$ 16,19	R\$ 13,40	R\$ 0,00	R\$ 8,54	R\$ 753,07	0,09%	97,39%	C	
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	R\$ 12,98	R\$ 11,09	R\$ 0,00	R\$ 6,92	R\$ 743,76	0,09%	97,48%	C	
C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	SEINFRA	Serviço	M2	0,81	R\$ 89,05	R\$ 616,79	R\$ 0,00	R\$ 203,41	R\$ 909,25	0,09%	97,57%	C	
C5017	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM	SEINFRA	Serviço	M2	9,05	R\$ 18,71	R\$ 41,98	R\$ 0,00	R\$ 78,18	R\$ 707,53	0,09%	97,66%	C	
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R\$ 6,38	R\$ 35,86	R\$ 0,00	R\$ 16,36	R\$ 644,60	0,08%	97,73%	C	
C1000	CUMEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	Serviço	M	11,45	R\$ 5,19	R\$ 38,34	R\$ 0,00	R\$ 12,55	R\$ 56,08	R\$ 642,12	0,08%	97,81%	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	55,00	R\$ 6,49	R\$ 2,36	R\$ 0,00	R\$ 2,55	R\$ 11,40	R\$ 627,00	0,08%	97,89%	C
COM-55534017	REFLETOR DE FACHADA LED DE 50W - LUZ BRANCA FRIA 6000K	Composições Próprias	Serviço	UN	8,00	R\$ 28,87	R\$ 31,74	R\$ 0,00	R\$ 17,47	R\$ 78,08	R\$ 624,64	0,08%	97,96%	C
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	Serviço	UN	17,00	R\$ 12,54	R\$ 15,96	R\$ 0,00	R\$ 8,21	R\$ 624,07	0,08%	98,04%	C	
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 293,23	R\$ 180,46	R\$ 0,00	R\$ 136,72	R\$ 610,41	0,07%	98,11%	C	



PREFEITURA DO  
**ARACATI**

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	UBS CÔRREGO DOS FERNANDES			<b>DATA:</b>	25/06/2024	<b>BDI:</b>	28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NA LOCALIDADE DE CÔRREGO DOS FERNANDES, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE						
<b>LOCAL:</b>	CÔRREGO DOS FERNANDES, ARACATI-CE						
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE SAÚDE, ARACATI-CE						
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>				
SEINFRA	028.1.COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%				
SINAPI	2024/05.COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%				
Compras Diretas Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL						
C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	10,20	R\$ 25,55	R\$ 20,14	R\$ 0,00	R\$ 13,17	R\$ 58,86	0,07%	98,18%	C
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	Serviço	M2	17,86	R\$ 1,24	R\$ 24,76	R\$ 0,00	R\$ 7,49	R\$ 33,49	0,07%	98,26%	C
C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 21,29	R\$ 35,16	R\$ 0,00	R\$ 16,27	R\$ 581,76	0,07%	98,33%	C
89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	SINAPI	Serviço	M	29,90	R\$ 4,49	R\$ 8,43	R\$ 0,00	R\$ 6,44	R\$ 19,36	0,07%	98,40%	C
C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	Serviço	M2	6,60	R\$ 12,79	R\$ 54,98	R\$ 0,00	R\$ 19,53	R\$ 87,30	0,07%	98,47%	C
89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	23,10	R\$ 8,87	R\$ 6,16	R\$ 0,00	R\$ 9,75	R\$ 24,78	0,07%	98,54%	C
COMP-00714704	ARMÁRIO EM MDF BRANCO 2 FACES C/ FECHO TIPO ROLETE, DOBRADIÇA E PUXADORES (1,10X2,40)M	Composiçõe s Próprias	Serviço	M2	1,00	R\$ 103,66	R\$ 328,55	R\$ 0,00	R\$ 124,56	R\$ 556,77	0,07%	98,60%	C
C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 151,38	R\$ 254,05	R\$ 0,00	R\$ 116,84	R\$ 522,27	0,06%	98,67%	C
C1892	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 21,63	R\$ 35,38	R\$ 0,00	R\$ 16,43	R\$ 73,44	0,06%	98,73%	C
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	2,54	R\$ 61,74	R\$ 80,25	R\$ 0,00	R\$ 40,91	R\$ 182,90	0,06%	98,78%	C
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	10,98	R\$ 4,54	R\$ 12,57	R\$ 0,00	R\$ 24,33	R\$ 41,44	0,06%	98,84%	C
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 19,75	R\$ 12,27	R\$ 0,00	R\$ 22,24	R\$ 54,26	0,05%	98,89%	C
C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	M2	1,50	R\$ 146,61	R\$ 75,54	R\$ 0,00	R\$ 64,01	R\$ 286,16	0,05%	98,94%	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	10,98	R\$ 19,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,38	R\$ 36,55	0,05%	98,99%	C
C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 38,93	R\$ 60,13	R\$ 0,00	R\$ 28,55	R\$ 127,61	0,05%	99,04%	C
C2085	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 73,53	R\$ 73,65	R\$ 0,00	R\$ 42,40	R\$ 189,58	0,05%	99,08%	C
C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4. E=2CM	SEINFRA	Serviço	M2	9,05	R\$ 25,00	R\$ 7,21	R\$ 0,00	R\$ 9,30	R\$ 41,51	0,05%	99,13%	C
C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 21,31	R\$ 239,70	R\$ 0,00	R\$ 75,22	R\$ 336,23	0,04%	99,17%	C
C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	6,30	R\$ 21,29	R\$ 18,80	R\$ 0,00	R\$ 11,55	R\$ 51,64	0,04%	99,21%	C
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	Serviço	M3	0,51	R\$ 57,90	R\$ 398,96	R\$ 0,85	R\$ 172,50	R\$ 630,21	0,04%	99,25%	C
C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 43,25	R\$ 71,82	R\$ 0,00	R\$ 33,16	R\$ 148,23	0,04%	99,28%	C

*Thiago Pereira Gomes*  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 337531 / RNP 0617914303

Av. Dragão do Mar, 230, Centro, Aracati-CE, Brasil CEP: 62800-000  
(+55 88) 3421-1050 | (+55 88) 3421-1945 | www.aracati.ce.gov.br



PREFEITURA DO  
**ARACATI**

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: UBS CÔRREGO DOS FERNANDES

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NA LOCALIDADE DE CÔRREGO DOS FERNANDES, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE

LOCAL: CÔRREGO DOS FERNANDES, ARACATI-CE

CLIENTE: SECRETARIA DE SAÚDE, ARACATI-CE

DATA: 25/06/2024

BDI: 28,82%

FONTE

SEINFRA

SINAPI

Composições  
Próprias

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

2024/05 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

HORA

84,44%

47,48%

85,06%

47,67%

MES

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS						
92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 21,64	R\$ 24,51	R\$ 0,00	R\$ 27,57	R\$ 73,72	R\$ 294,88	0,04%	99,32%	C
89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	6,60	R\$ 8,89	R\$ 21,50	R\$ 0,00	R\$ 14,22	R\$ 44,61	R\$ 294,43	0,04%	99,36%	C
C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	0,81	R\$ 89,05	R\$ 188,77	R\$ 0,00	R\$ 80,07	R\$ 357,89	R\$ 289,89	0,04%	99,39%	C
C1438	GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 2,56	R\$ 68,34	R\$ 0,00	R\$ 20,42	R\$ 91,32	R\$ 273,96	0,03%	99,42%	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 9,08	R\$ 8,44	R\$ 0,00	R\$ 5,05	R\$ 22,57	R\$ 248,27	0,03%	99,45%	C
C3358	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIESTER COM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	Serviço	M2	0,13	R\$ 50,98	R\$ 1.343,05	R\$ 0,00	R\$ 458,54	R\$ 1.852,57	R\$ 240,83	0,03%	99,48%	C
C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	Serviço	M2	3,78	R\$ 6,04	R\$ 43,35	R\$ 0,00	R\$ 14,23	R\$ 63,62	R\$ 240,48	0,03%	99,51%	C
C0673	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	Serviço	M	6,00	R\$ 7,36	R\$ 23,00	R\$ 0,00	R\$ 8,74	R\$ 39,10	R\$ 234,60	0,03%	99,54%	C
C2566	TUBO COBRE D= 22mm (3/4") CLASSE E	SEINFRA	Serviço	M	3,00	R\$ 5,96	R\$ 49,22	R\$ 0,00	R\$ 15,90	R\$ 71,08	R\$ 213,24	0,03%	99,57%	C
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	Serviço	M3	1,04	R\$ 36,92	R\$ 115,58	R\$ 0,00	R\$ 43,94	R\$ 196,44	R\$ 204,30	0,02%	99,59%	C
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 4,14	R\$ 13,59	R\$ 0,00	R\$ 7,70	R\$ 25,43	R\$ 203,44	0,02%	99,62%	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 16,01	R\$ 14,90	R\$ 0,00	R\$ 8,90	R\$ 39,81	R\$ 199,05	0,02%	99,64%	C
C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	M	7,50	R\$ 14,91	R\$ 5,02	R\$ 0,00	R\$ 5,73	R\$ 25,66	R\$ 192,45	0,02%	99,66%	C
95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 16,16	R\$ 124,73	R\$ 0,00	R\$ 50,54	R\$ 191,43	R\$ 191,43	0,02%	99,69%	C
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 18,99	R\$ 19,16	R\$ 0,00	R\$ 23,49	R\$ 61,64	R\$ 184,92	0,02%	99,71%	C
C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	Serviço	M2	1,20	R\$ 26,75	R\$ 88,81	R\$ 0,00	R\$ 33,42	R\$ 148,98	R\$ 178,78	0,02%	99,73%	C
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	4,98	R\$ 19,46	R\$ 6,11	R\$ 0,00	R\$ 7,37	R\$ 32,94	R\$ 164,04	0,02%	99,75%	C
C5097	PUXADOR EM AÇO CA-25, PARA TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 8,69	R\$ 52,77	R\$ 0,00	R\$ 17,74	R\$ 79,20	R\$ 158,40	0,02%	99,77%	C
C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 7,67	R\$ 3,34	R\$ 0,00	R\$ 3,16	R\$ 14,17	R\$ 155,87	0,02%	99,79%	C
C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 51,52	R\$ 0,37	R\$ 0,00	R\$ 14,95	R\$ 66,84	R\$ 133,68	0,02%	99,80%	C
COMP-02339889	REFLETOR DE FACHADA LED DE 50W, INCLUSIVE BRAÇO METÁLICO - LUZ BRANCA FRIA 6000K	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	R\$ 28,87	R\$ 72,79	R\$ 0,00	R\$ 29,30	R\$ 130,96	R\$ 130,96	0,02%	99,82%	C
C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 12,98	R\$ 18,60	R\$ 0,00	R\$ 9,09	R\$ 40,67	R\$ 122,01	0,01%	99,83%	C



PREFEITURA DO  
**ARACATI**

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	UBS CÔRREGO DOS FERNANDES		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NA LOCALIDADE DE CÔRREGO DOS FERNANDES, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE		
LOCAL:	CÔRREGO DOS FERNANDES, ARACATI-CE		
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE, ARACATI-CE		
DATA:	25/06/2024	BDI:	28,82%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS					
C2492	TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 12,98	R\$ 16,76	R\$ 0,00	R\$ 8,56	R\$ 114,90	0,01%	99,85%	C
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	Serviço	M2	0,72	R\$ 12,79	R\$ 108,24	R\$ 0,00	R\$ 34,87	R\$ 112,25	0,01%	99,86%	C
C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	0,69	R\$ 71,64	R\$ 52,95	R\$ 0,00	R\$ 35,92	R\$ 110,75	0,01%	99,88%	C
C2565	TUBO COBRE D= 15mm(1/2") CLASSE E	SEINFRA	Serviço	M	2,50	R\$ 4,26	R\$ 28,60	R\$ 0,00	R\$ 9,48	R\$ 105,85	0,01%	99,89%	C
101632	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 0,52	R\$ 37,12	R\$ 0,00	R\$ 11,16	R\$ 97,60	0,01%	99,90%	C
C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 21,29	R\$ 53,38	R\$ 0,00	R\$ 21,52	R\$ 96,19	0,01%	99,91%	C
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 15,79	R\$ 10,04	R\$ 0,00	R\$ 17,85	R\$ 87,36	0,01%	99,92%	C
90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 3,34	R\$ 16,93	R\$ 0,00	R\$ 7,88	R\$ 84,45	0,01%	99,93%	C
C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 32,44	R\$ 27,57	R\$ 0,00	R\$ 17,29	R\$ 77,30	0,01%	99,94%	C
COMP-15351244	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DN 25 MM, 3/4", TIPO SEAL TUBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições s Próprias	Serviço	M	3,54	R\$ 5,80	R\$ 10,91	R\$ 0,00	R\$ 4,82	R\$ 76,22	0,01%	99,95%	C
C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0.05M	SEINFRA	Serviço	M2	0,72	R\$ 29,19	R\$ 50,79	R\$ 0,00	R\$ 23,19	R\$ 103,17	0,01%	99,96%	C
C2355	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANEIS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 19,59	R\$ 30,12	R\$ 0,00	R\$ 14,31	R\$ 64,02	0,01%	99,97%	C
103038	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 6,11	R\$ 36,80	R\$ 0,00	R\$ 16,13	R\$ 59,04	0,01%	99,97%	C
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 15,42	R\$ 18,35	R\$ 0,00	R\$ 9,73	R\$ 43,50	0,01%	99,98%	C
94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 3,76	R\$ 25,59	R\$ 0,00	R\$ 10,75	R\$ 40,10	0,00%	99,98%	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 12,98	R\$ 11,09	R\$ 0,00	R\$ 6,92	R\$ 30,99	0,00%	99,99%	C
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 2,40	R\$ 18,48	R\$ 0,00	R\$ 7,49	R\$ 28,37	0,00%	99,99%	C
89576	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	0,75	R\$ 1,46	R\$ 21,52	R\$ 0,00	R\$ 7,51	R\$ 30,49	0,00%	99,99%	C
103041	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 2,17	R\$ 11,39	R\$ 0,00	R\$ 5,25	R\$ 18,81	0,00%	100,00%	C

*Thiago Ferreira Gomes*  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

*[Assinatura]*



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	UBS CÔRREGO DOS FERNANDES		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NA LOCALIDADE DE CÔRREGO DOS FERNANDES, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE		
LOCAL:	CÔRREGO DOS FERNANDES, ARACATI-CE		
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE, ARACATI-CE		
DATA :	25/06/2024	BDI :	28,82%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Programas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS						
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	0,69	R\$ 9,81	R\$ 4,34	R\$ 0,00	R\$ 4,08	R\$ 18,23	R\$ 12,58	0,00%	100,00%	C
89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	0,30	R\$ 5,74	R\$ 11,86	R\$ 0,00	R\$ 8,59	R\$ 26,19	R\$ 7,86	0,00%	100,00%	C
C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	Serviço	M	0,26	R\$ 7,38	R\$ 5,55	R\$ 0,00	R\$ 3,74	R\$ 16,67	R\$ 4,33	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 827.108,13

Outros -R\$ 0,01

Valor total do Orçamento R\$ 827.108,12

*(Handwritten signature)*

**Thiago Pereira Gomes**  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 337551 / RNP 0617914303





PREFEITURA DO  
**ARACATI**

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** UBS CÔRREGO DOS FERNANDES

**DATA:** 25/06/2024 **BDI:** 28,82%

**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NA LOCALIDADE DE CÔRREGO DOS FERNANDES, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE

**LOCAL:** CÔRREGO DOS FERNANDES, ARACATI-CE

**CLIENTE:** SECRETARIA DE SAÚDE, ARACATI-CE

**FONTE:**  
SEINFRA  
SINAPI  
Composições  
Programas

**VERSÃO:**  
028.1 COM DESONERAÇÃO  
2024/05 COM DESONERAÇÃO  
PRÓPRIA

**MES:**  
HORA  
84,44%  
47,48%  
85,06%  
47,67%  
0,00%  
0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	8,21	R\$ 67.923,00	16,67	R\$ 11.322,76	16,67	R\$ 11.322,76	16,66	R\$ 11.315,97	16,67	R\$ 11.322,76	16,67	R\$ 11.322,76	16,66	R\$ 11.315,99
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,45	R\$ 20.236,77	100,00	R\$ 20.236,77										
3	MOVIMENTO DE TERRA	1,63	R\$ 13.458,06	100,00	R\$ 13.458,06										
4	ESTRUTURAS EM CONCRETO	15,46	R\$ 127.876,80	10,00	R\$ 12.787,68	50,00	R\$ 63.938,40	40,00	R\$ 51.150,72						
5	PAREDES E PAINÉIS	4,98	R\$ 41.180,21			30,00	R\$ 12.354,06	70,00	R\$ 28.826,15						
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	5,76	R\$ 47.610,89					30,00	R\$ 10.530,05					30,00	R\$ 14.283,27
7	COBERTURA	4,24	R\$ 35.100,18							70,00	R\$ 24.570,13				
8	REVESTIMENTOS	11,20	R\$ 92.643,06							50,00	R\$ 46.321,53			50,00	R\$ 46.321,53
9	PISOS	8,08	R\$ 66.869,30							30,00	R\$ 20.060,79			30,00	R\$ 20.060,79
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	3,95	R\$ 32.704,03			15,00	R\$ 4.905,60	10,00	R\$ 3.270,40	20,00	R\$ 6.540,81			55,00	R\$ 17.987,22
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS	5,80	R\$ 47.936,82			35,00	R\$ 16.777,89	65,00	R\$ 31.158,93						
12	SISTEMA DE PROTEÇÃO DE COMBATE A INCENDIO	0,54	R\$ 4.505,06											100,00	R\$ 4.505,06
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10,90	R\$ 90.146,39					30,00	R\$ 27.043,92	50,00	R\$ 45.073,20			20,00	R\$ 18.029,27
14	TELEFONIA E LÓGICA	1,18	R\$ 9.738,74											60,00	R\$ 5.843,24
15	PINTURA	2,98	R\$ 24.642,33											50,00	R\$ 12.321,17
16	SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	5,33	R\$ 44.090,25							10,00	R\$ 2.464,23			50,00	R\$ 9.856,93
17	MUROS E FECHAMENTOS	6,00	R\$ 49.611,01	100,00	R\$ 49.611,01									50,00	R\$ 22.045,13
18	SERVIÇOS DIVERSOS	1,31	R\$ 10.835,22												
			<b>R\$ 827.108,12</b>	<b>12,99</b>	<b>R\$ 107.416,28</b>	<b>13,21</b>	<b>R\$ 109.298,71</b>	<b>19,74</b>	<b>R\$ 163.296,14</b>	<b>20,63</b>	<b>R\$ 170.636,72</b>	<b>20,91</b>	<b>R\$ 172.975,47</b>	<b>12,51</b>	<b>R\$ 103.484,80</b>
				<b>12,99</b>	<b>R\$ 107.416,28</b>	<b>26,20</b>	<b>R\$ 216.714,99</b>	<b>45,94</b>	<b>R\$ 380.011,13</b>	<b>66,58</b>	<b>R\$ 550.647,85</b>	<b>87,49</b>	<b>R\$ 723.623,32</b>	<b>100,00</b>	<b>R\$ 827.108,12</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	8,21	R\$ 67.923,00	100,00	R\$ 67.923,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,45	R\$ 20.236,77	100,00	R\$ 20.236,77
3	MOVIMENTO DE TERRA	1,63	R\$ 13.458,06	100,00	R\$ 13.458,06
4	ESTRUTURAS EM CONCRETO	15,46	R\$ 127.876,80	100,00	R\$ 127.876,80
5	PAREDES E PAINÉIS	4,98	R\$ 41.180,21	100,00	R\$ 41.180,21
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	5,76	R\$ 47.610,89	100,00	R\$ 47.610,89

P



**Thiago Pereira Gomes**  
Engenheiro Civil

CREA-CE 337591 / RNP 0617914303





PREFEITURA DO  
**ARACATI**

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: UBS CORREGO DOS FERNANDES

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NA LOCALIDADE DE CORREGO DOS FERNANDES, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE

LOCAL: CORREGO DOS FERNANDES, ARACATI-CE

CLIENTE: SECRETARIA DE SAÚDE, ARACATI-CE

DATA : 25/06/2024 BDI : 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85.06%	47.67%
Composições Programas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
7	COBERTURA	4,24	R\$ 35.100,18	100,00	R\$ 35.100,18
8	REVESTIMENTOS	11,20	R\$ 92.643,06	100,00	R\$ 92.643,06
9	PISOS	8,08	R\$ 66.869,30	100,00	R\$ 66.869,30
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3,95	R\$ 32.704,03	100,00	R\$ 32.704,03
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS	5,80	R\$ 47.936,82	100,00	R\$ 47.936,82
12	SISTEMA DE PROTEÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO	0,54	R\$ 4.505,06	100,00	R\$ 4.505,06
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10,90	R\$ 90.146,39	100,00	R\$ 90.146,39
14	TELEFONIA E LÓGICA	1,18	R\$ 9.738,74	100,00	R\$ 9.738,74
15	PINTURA	2,98	R\$ 24.642,33	100,00	R\$ 24.642,33
16	SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	5,33	R\$ 44.090,25	100,00	R\$ 44.090,25
17	MUROS E FECHAMENTOS	6,00	R\$ 49.611,01	100,00	R\$ 49.611,01
18	SERVIÇOS DIVERSOS	1,31	R\$ 10.835,22	100,00	R\$ 10.835,22
			<b>R\$ 827.108,12</b>		<b>R\$ 827.108,12</b>



*Thiago Pejeira Gomes*  
Engenheiro Civil

CREA-CE 337591 / RNP 0617914303



## DECLARAÇÃO DE DATA-BASE DE ORÇAMENTO



Venho, através deste, informar que a data-base do orçamento do objeto **CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NA LOCALIDADE DE CÓRREGO DOS FERNANDES NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE**, de acordo com as Tabelas de Referência utilizadas nele, é de **OUTUBRO/2023**.

Aracati-CE, 26 de junho de 2024.

*Thiago Pereira Gomes*

**Thiago Pereira Gomes**

Engenheiro Civil

CREA-CE: 337591 | RNP: 061791430-3

Secretaria de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano