


RESUMO DO ORÇAMENTO					
 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</small>	OBRA:	UBS FARIAS BRITO	DATA : 09/05/2024		BDI : 20,02%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	FARIAS BRITO, ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Composição	PROPRIA	0,00%
			MES	47,48%	REF.
				04/2024	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 56.795,00	3,84%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 166.141,33	11,23%
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 261.600,01	17,68%
4	CONTENÇÕES	R\$ 96.717,04	6,54%
5	ESTRUTURAS DE CONCRETO	R\$ 147.959,85	10,00%
6	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 43.513,70	2,94%
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 44.569,00	3,01%
8	COBERTURA	R\$ 34.381,50	2,32%
	REVESTIMENTOS	R\$ 99.860,26	6,75%
10	PISOS	R\$ 111.039,51	7,50%
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 24.353,91	1,65%
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 28.409,06	1,92%
13	SISTEMA DE PROTEÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 5.155,74	0,35%
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 44.463,20	3,00%
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	R\$ 9.449,98	0,64%
16	TELEFONIA E LÓGICA	R\$ 5.588,74	0,38%
17	SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	R\$ 36.636,94	2,48%
18	MUROS E FECHAMENTOS	R\$ 101.586,67	6,86%
19	PINTURA	R\$ 42.356,05	2,86%
20	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 119.407,64	8,07%

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 853.277,75	100,00%
VALOR ENCARGOS:	R\$ 295.598,09	
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 331.109,29	
VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.148.875,84	
VALOR TOTAL:	R\$ 1.479.985,13	

Um Milhão Quatrocentos e Setenta e Nove Mil Novecentos e Oitenta e Cinco reais e Treze centavos

 <p>PREFEITURA DO ARACATI ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</p>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	UBS FARIAS BRITO	DATA : 09/05/2024		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	FARIAS BRITO, ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	04/2024	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 56.795,00
1.1	PESSOAL						R\$ 56.795,00
1.1.1	COMP-75201001	ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA (% PARA 6 MESES)	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 567,95	R\$ 56.795,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 166.141,33
2.1	LOCAÇÃO DA OBRA						R\$ 15.906,62
2.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	915,51	R\$ 9,21	R\$ 8.431,85
2.1.2	C2290	SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	SEINFRA	M	40,00	R\$ 89,61	R\$ 3.584,40
2.1.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.730,46	R\$ 1.730,46
2.1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.159,91	R\$ 2.159,91
2.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 96.036,91
2.2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	58,26	R\$ 80,68	R\$ 4.700,42
2.2.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	4,40	R\$ 21,51	R\$ 94,64
2.2.3	COMP-20735276	DEMOLIÇÃO E RETIRADA MECANIZADA DE MATERIAIS EM RETRO ESCAVADEIRA SOBRE RODAS	Composições Próprias	M3	915,51	R\$ 66,05	R\$ 60.469,44
2.2.4	C1244	ENSECADEIRA DE PAREDE SIMPLES	SEINFRA	M2	132,40	R\$ 232,42	R\$ 30.772,41
2.3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL						R\$ 54.197,80
2.3.1	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	974,43	R\$ 5,90	R\$ 5.749,14
2.3.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	974,43	R\$ 49,72	R\$ 48.448,66
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 261.600,01
3.1	ESCAVAÇÕES EM VALAS E FUNDAÇÕES						R\$ 12.166,87
3.1.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	85,26	R\$ 83,23	R\$ 7.096,19
3.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	56,63	R\$ 40,42	R\$ 2.288,98
3.1.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	68,82	R\$ 40,42	R\$ 2.781,70
3.2	ATERRO INTERNO À EDIFICAÇÃO E AO ENTORNO						R\$ 249.433,14
3.2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.792,62	R\$ 134,58	R\$ 241.250,80
3.2.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	56,36	R\$ 145,18	R\$ 8.182,34
	CONTENÇÕES						R\$ 96.717,04
4.1	MURO DE ARRIMO						R\$ 96.717,04
4.1.1	C1808	MURO DE ARRIMO C/ BLOCOS DE CONCRETO ARTICULADO (30X15X28)cm	SEINFRA	M2	200,40	R\$ 430,86	R\$ 86.344,34
4.1.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	200,40	R\$ 51,76	R\$ 10.372,70
5	ESTRUTURAS DE CONCRETO						R\$ 147.959,85
5.1	INFRAESTRUTURA						R\$ 60.542,93
5.1.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	158,80	R\$ 99,89	R\$ 15.862,53
5.1.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	167,00	R\$ 15,57	R\$ 2.600,19
5.1.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	903,00	R\$ 15,41	R\$ 13.915,23
5.1.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	134,00	R\$ 16,73	R\$ 2.241,82
5.1.5	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,84	R\$ 832,77	R\$ 2.365,07
5.1.6	C0844	CONCRETO P/IBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	21,90	R\$ 736,28	R\$ 16.124,53
5.1.7	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	135,90	R\$ 51,76	R\$ 7.034,18
5.1.8	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,57	R\$ 700,66	R\$ 399,38
5.2	SUPERESTRUTURA						R\$ 87.416,92
5.2.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	113,45	R\$ 159,17	R\$ 18.057,84
5.2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	362,00	R\$ 15,57	R\$ 5.636,34
5.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	701,00	R\$ 15,41	R\$ 10.802,41

 <p>PREFEITURA DO ARACATI ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</p>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	UBS FARIAS BRITO	DATA : 09/05/2024		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	FARIAS BRITO, ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	04/2024	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.2.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	244,00	R\$ 16,73	R\$ 4.082,12
5.2.5	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	78,95	R\$ 15,59	R\$ 1.230,83
5.2.6	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	17,58	R\$ 736,28	R\$ 12.943,80
5.2.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	17,58	R\$ 345,86	R\$ 6.080,22
5.2.8	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	36,70	R\$ 44,30	R\$ 1.625,81
5.2.9	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICHADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	95,99	R\$ 170,48	R\$ 16.364,38
5.2.10	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICHADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	62,01	R\$ 170,83	R\$ 10.593,17
6	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 43.513,70
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO						R\$ 38.380,17
6.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	473,07	R\$ 81,13	R\$ 38.380,17
2	VERGAS						R\$ 1.980,14
6.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,85	R\$ 2.329,58	R\$ 1.980,14
6.3	DIVISÓRIAS						R\$ 3.153,39
6.3.1	C4494	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,30	R\$ 351,21	R\$ 2.563,83
6.3.2	C4491	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 294,78	R\$ 589,56
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 44.569,00
7.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA						R\$ 28.158,76
7.1.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.235,25	R\$ 2.470,50
7.1.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 1.291,82	R\$ 12.918,20
7.1.3	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
7.1.4	C1795	MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 1.005,74	R\$ 10.057,40
7.2	ESQUADRIAS METÁLICAS						R\$ 13.012,52
7.2.1	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	4,60	R\$ 576,92	R\$ 2.653,83
7.2.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	12,60	R\$ 401,85	R\$ 5.063,31
7.2.3	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	0,90	R\$ 357,89	R\$ 322,10
7.2.4	C1795	MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.005,74	R\$ 2.011,48
7.2.5	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	5,94	R\$ 498,62	R\$ 2.961,80
7.3	CRISTAL COMUM						R\$ 3.397,72
7.3.1	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	12,60	R\$ 269,66	R\$ 3.397,72
8	COBERTURA						R\$ 34.381,50
8.1	ESTRUTURA DE MADEIRA						R\$ 15.502,19
8.1.1	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	SEINFRA	M2	164,34	R\$ 94,33	R\$ 15.502,19
8.2	TELHAS						R\$ 12.212,11
8.2.1	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	164,34	R\$ 68,27	R\$ 11.219,49
8.2.2	C1000	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	17,70	R\$ 56,08	R\$ 992,62
8.3	OUTROS ELEMENTOS						R\$ 6.667,20
8.3.1	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	24,32	R\$ 49,21	R\$ 1.196,79
8.3.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	9,96	R\$ 176,05	R\$ 1.753,46
8.3.3	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	42,49	R\$ 84,02	R\$ 3.570,01
8.3.4	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 24,49	R\$ 146,94

 <p>PREFEITURA DO ARACATI ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</p>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	UBS FARIAS BRITO	DATA : 09/05/2024		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	FARIAS BRITO, ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	04/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9	REVESTIMENTOS						R\$ 99.860,26
9.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						R\$ 65.336,31
9.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	946,12	R\$ 9,56	R\$ 9.044,91
9.1.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	98,47	R\$ 49,21	R\$ 4.845,71
9.1.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	772,11	R\$ 66,63	R\$ 51.445,69
9.2	ACABAMENTOS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						R\$ 11.886,82
9.2.1	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	83,45	R\$ 95,00	R\$ 7.927,75
9.2.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	83,45	R\$ 12,95	R\$ 1.080,68
9.2.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	22,06	R\$ 112,25	R\$ 2.476,24
9.2.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	22,06	R\$ 18,23	R\$ 402,15
9.3	ARGAMASSAS PARA TETOS						R\$ 3.704,42
9.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	160,61	R\$ 18,60	R\$ 2.987,35
9.3.2	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	14,27	R\$ 50,25	R\$ 717,07
9.4	ACABAMENTOS PARA TETOS						R\$ 18.932,71
9.4.1	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	160,61	R\$ 117,88	R\$ 18.932,71
10	PISOS						R\$ 111.039,51
10.1	PISOS INTERNOS						R\$ 45.047,62
10.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	8,04	R\$ 833,50	R\$ 6.701,34
10.1.2	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	160,61	R\$ 38,21	R\$ 6.136,91
10.1.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	148,54	R\$ 175,27	R\$ 26.034,61
10.1.4	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	12,07	R\$ 88,42	R\$ 1.067,23
10.1.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	12,07	R\$ 12,95	R\$ 156,31
10.1.6	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	SINAPI	M	20,20	R\$ 245,11	R\$ 4.951,22
10.2	PISOS EXTERNOS						R\$ 61.172,11
10.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	400,92	R\$ 71,57	R\$ 28.693,84
10.2.2	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	153,86	R\$ 99,42	R\$ 15.296,76
10.2.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	190,67	R\$ 79,15	R\$ 15.091,53
10.2.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	7,68	R\$ 35,41	R\$ 271,95
10.2.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	9,94	R\$ 182,90	R\$ 1.818,03
10.3	SOLEIRAS E PEITORIS						R\$ 4.819,78
10.3.1	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	14,70	R\$ 122,69	R\$ 1.803,54
10.3.2	C2285	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	SEINFRA	M	2,16	R\$ 214,95	R\$ 464,29
10.3.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	20,80	R\$ 122,69	R\$ 2.551,95
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 24.353,91
11.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC						R\$ 6.768,45
11.1.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	61,69	R\$ 30,96	R\$ 1.909,92
11.1.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	115,00	R\$ 41,35	R\$ 4.755,25
11.1.3	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	2,00	R\$ 51,64	R\$ 103,28
11.2	REGISTROS E VÁLVULAS						R\$ 1.663,30

 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</small>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	UBS FARIAS BRITO	DATA : 09/05/2024		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FONTE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO Composição PROPRIA	VERSÃO HORA 84,44% MES 47,48% REF. 04/2024	0,00% 0,00%
	LOCAL:	FARIAS BRITO, ARACATI-CE			
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.2.1	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 100,20	R\$ 100,20
11.2.2	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 142,10	R\$ 1.563,10
11.3	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						R\$ 14.575,85
11.3.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 698,35	R\$ 5.586,80
11.3.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 852,21	R\$ 1.704,42
11.3.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.556,61	R\$ 3.113,22
11.3.4	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 940,12	R\$ 940,12
11.3.5	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.490,78	R\$ 2.981,56
11.3.6	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 58,29	R\$ 58,29
11.3.7	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 191,44	R\$ 191,44
11.4	POÇOS E CAIXAS						R\$ 1.346,31
11.4.1	102608	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.346,31	R\$ 1.346,31
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						R\$ 28.409,06
12.1	TUBOS E CONEXÕES						R\$ 4.387,42
12.1.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	8,96	R\$ 23,15	R\$ 207,42
12.1.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	51,93	R\$ 31,92	R\$ 1.657,61
12.1.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	46,47	R\$ 54,28	R\$ 2.522,39
12.2	ACESSÓRIOS						R\$ 3.394,50
12.2.1	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 599,19	R\$ 2.396,76
12.2.2	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 49,90	R\$ 199,60
12.2.3	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 76,73	R\$ 537,11
12.2.4	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 23,73	R\$ 261,03
12.3	SUMIDOURO EM ALVENARIA (4,00 x 1,50) m						R\$ 11.073,74
12.3.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	33,12	R\$ 83,23	R\$ 2.756,58
12.3.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	30,68	R\$ 140,30	R\$ 4.304,40
12.3.3	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	9,56	R\$ 196,44	R\$ 1.877,97
12.3.4	C4451	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 1,81 A 2,80 m	SEINFRA	M2	8,36	R\$ 181,66	R\$ 1.518,68
12.3.5	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	8,36	R\$ 61,06	R\$ 510,46
12.3.6	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	0,64	R\$ 165,08	R\$ 105,65
12.4	FOSSA SÉPTICA EM ANÉIS D = 1,20 m						R\$ 1.975,32
12.4.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	3,54	R\$ 83,23	R\$ 294,63
12.4.2	C4598	MONTAGEM DE ANEL PRÉMOLDADO D=1,20m h=0,50m MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 48,15	R\$ 192,60
12.4.3	17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 249,94	R\$ 999,76
12.4.4	C2853	LAJE C/FURO EXCÊNTRICO DE 600 MM P/POÇO DE VISITA D=1200mm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 325,06	R\$ 325,06
12.4.5	C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	SEINFRA	M2	1,54	R\$ 106,02	R\$ 163,27
12.5	SISTEMA DE ÁGUAS PLUVIAIS						R\$ 7.578,08
12.5.1	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	20,00	R\$ 41,35	R\$ 827,00
12.5.2	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	M	2,00	R\$ 26,78	R\$ 53,56
12.5.3	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	SINAPI	M	59,80	R\$ 39,14	R\$ 2.340,57
12.5.4	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 871,39	R\$ 4.356,95
13	SISTEMA DE PROTEÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO						R\$ 5.155,74
13.1	ACESSÓRIOS						R\$ 2.212,68

 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</small>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	UBS FARIAS BRITO	DATA : 09/05/2024		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FONTE SEINFRA SINAPI Composição	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/03 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	HORA 84,44% 47,67% 0,00%	MES 47,48% 47,67% 0,00%	REF. 10/2023 04/2024
	LOCAL:	FARIAS BRITO, ARACATI-CE					
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.1.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.106,34	R\$ 2.212,68
13.2	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA						R\$ 2.689,84
13.2.1	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 336,23	R\$ 2.689,84
13.3	SINALIZAÇÃO						R\$ 253,22
13.3.1	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 66,84	R\$ 133,68
13.3.2	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 25,22	R\$ 50,44
13.3.3	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 34,55	R\$ 69,10
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 44.463,20
14.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES						R\$ 9.316,44
14.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	300,00	R\$ 23,19	R\$ 6.957,00
14.1.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	60,00	R\$ 35,19	R\$ 2.111,40
14.1.3	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 41,34	R\$ 248,04
14.2	QUADROS / CAIXAS						R\$ 5.723,22
14.2.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	77,00	R\$ 11,40	R\$ 877,80
14.2.2	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	70,00	R\$ 20,17	R\$ 1.411,90
14.2.3	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 598,60	R\$ 1.197,20
14.2.4	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.236,32	R\$ 2.236,32
14.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						R\$ 14.421,06
14.3.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.565,00	R\$ 8,90	R\$ 13.928,50
14.3.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	4,00	R\$ 11,28	R\$ 45,12
14.3.3	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	20,00	R\$ 17,60	R\$ 352,00
14.3.4	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	4,00	R\$ 23,86	R\$ 95,44
14.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES						R\$ 6.865,27
14.4.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 30,99	R\$ 1.084,65
14.4.2	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 127,61	R\$ 255,22
14.4.3	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 127,61	R\$ 255,22
14.4.4	COMP-50731790	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 363,43	R\$ 3.634,30
14.4.5	COMP-69794500	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DR BIPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 30mA, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 209,32	R\$ 627,96
14.4.6	COM-55187400	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) - 40 kA - 275V	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 125,99	R\$ 1.007,92
14.5	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS						R\$ 2.042,53
14.5.1	C1498	INTERRUPTOR.UMA TECLA SIMPLES UMA PARALELA.10A.250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 49,18	R\$ 98,36
14.5.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 22,57	R\$ 225,70
14.5.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 39,81	R\$ 119,43
14.5.4	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 56,20	R\$ 56,20
14.5.5	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 36,71	R\$ 1.101,30
14.5.6	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	9,00	R\$ 43,85	R\$ 394,65
14.5.7	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 46,89	R\$ 46,89
14.6	LUMINÁRIAS / ACESSÓRIOS						R\$ 6.094,68
14.6.1	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 PS	SINAPI	UN	29,00	R\$ 30,48	R\$ 883,92
14.6.2	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 38,40	R\$ 192,00

 PREFEITURA DO ARACATI ALEGRIA DE SER ARACATIENSE	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	UBS FARIAS BRITO		DATA : 09/05/2024	BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE		FONTE VERSÃO HORA MES REF. SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 04/2024	
	LOCAL:	FARIAS BRITO, ARACATI-CE		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.6.3	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 557,64	R\$ 5.018,76
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS						R\$ 9.449,98
15.1	CABOS						R\$ 9.449,98
15.1.1	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	3,22	R\$ 30,76	R\$ 99,05
15.1.2	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	65,73	R\$ 82,63	R\$ 5.431,27
15.1.3	COM-84174382	TERMINAL AÉREO 600mm FIXAÇÃO HORIZONTAL, C/ ABRAÇADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 15,65	R\$ 156,50
15.1.4	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 165,02	R\$ 1.320,16
15.1.5	COM-52606541	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 1", ESP. 1/4", 6,00 m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	20,00	R\$ 122,15	R\$ 2.443,00
16	TELEFONIA E LÓGICA						R\$ 5.588,74
16.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES						R\$ 1.497,06
16.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	42,31	R\$ 23,19	R\$ 981,17
16.1.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	14,66	R\$ 35,19	R\$ 515,89
16.2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						R\$ 896,61
16.2.1	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	50,23	R\$ 17,85	R\$ 896,61
16.3	QUADROS / CAIXAS						R\$ 2.445,43
16.3.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 11,40	R\$ 11,40
16.3.2	C2085	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRAS 400X400X120mm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 189,58	R\$ 189,58
16.3.3	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 20,17	R\$ 141,19
16.3.4	COM-48222214	CAIXA DE PASSAGEM DE LUZ/TELEFONIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 150 x 150 x 15 cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.558,77	R\$ 1.558,77
16.3.5	COM-33767735	CAIXA DE PASSAGEM DE LUZ/TELEFONIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 40 x 40 x 12 cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 160,74	R\$ 160,74
16.3.6	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 383,75	R\$ 383,75
16.4	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS						R\$ 749,64
16.4.1	C2486	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 42,52	R\$ 170,08
16.4.2	C4921	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 58,82	R\$ 294,10
16.4.3	C4931	TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 142,73	R\$ 285,46
17	SISTEMA DE AR-CONDICIONADO						R\$ 36.636,94
17.1	APARELHOS						R\$ 32.169,79
17.1.1	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	SINAPI	UN	2,00	R\$ 4.975,72	R\$ 9.951,44
17.1.2	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	SINAPI	UN	2,00	R\$ 3.417,85	R\$ 6.835,70
17.1.3	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	SINAPI	UN	5,00	R\$ 3.076,53	R\$ 15.382,65
17.2	REDE FRIGORÍGENA						R\$ 3.355,07
17.2.1	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	20,00	R\$ 97,88	R\$ 1.957,60
17.2.2	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	15,00	R\$ 65,93	R\$ 988,95
17.2.3	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	21,00	R\$ 12,62	R\$ 265,02
17.2.4	COMP-83173821	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 1,5 mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	14,00	R\$ 10,25	R\$ 143,50
17.3	TUBOS E CONEXÕES - DRENOS						R\$ 1.112,08
17.3.1	104316	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	M	35,00	R\$ 28,13	R\$ 984,55

 <p>PREFEITURA DO ARACATI ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</p>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	UBS FARIAS BRITO	DATA : 09/05/2024		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FONTE SEINFRA VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO HORA 84,44% MES 47,48% REF. 10/2023	HORA 85,06% MES 47,67% REF. 04/2024	HORA 0,00% MES 0,00% REF.
	LOCAL:	FARIAS BRITO, ARACATI-CE	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
17.3.2	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 14,17	R\$ 127,53
18	MUROS E FECHAMENTOS						R\$ 101.586,67
18.1	MURO DE ENTORNO DA UBS						R\$ 76.694,26
18.1.1	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	204,36	R\$ 375,29	R\$ 76.694,26
18.2	MURETA (GRADIL E JARDIM EXTERNO)						R\$ 13.225,17
18.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,99	R\$ 63,02	R\$ 629,57
18.2.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	9,99	R\$ 5,57	R\$ 55,64
18.2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	9,99	R\$ 49,72	R\$ 496,70
18.2.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	5,32	R\$ 700,66	R\$ 3.727,51
18.2.5	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,33	R\$ 854,54	R\$ 1.136,54
2.6	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,00	R\$ 1.041,75	R\$ 1.041,75
18.2.7	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	2,34	R\$ 40,42	R\$ 94,58
18.2.8	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	15,56	R\$ 92,75	R\$ 1.443,19
18.2.9	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	33,92	R\$ 9,56	R\$ 324,28
18.2.10	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	33,92	R\$ 66,63	R\$ 2.260,09
18.2.11	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	33,92	R\$ 20,93	R\$ 709,95
18.2.12	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	33,92	R\$ 16,27	R\$ 551,88
18.2.13	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4,28	R\$ 176,05	R\$ 753,49
18.3	GRADIL E PORTÃO						R\$ 11.667,24
18.3.1	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, 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	17,10	R\$ 417,56	R\$ 7.140,28
18.3.2	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	5,57	R\$ 812,74	R\$ 4.526,96
19	PINTURA						R\$ 42.356,05
19.1	PAREDES INTERNAS						R\$ 18.373,24
19.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	560,16	R\$ 16,53	R\$ 9.259,44
19.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	560,16	R\$ 16,27	R\$ 9.113,80
19.2	PAREDES EXTERNAS						R\$ 23.266,74
19.2.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	625,45	R\$ 20,93	R\$ 13.090,67
19.2.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	625,45	R\$ 16,27	R\$ 10.176,07
19.3	PINTURA DO ESTACIONAMENTO						R\$ 716,07
19.3.1	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF 05/2021	SINAPI	M2	7,44	R\$ 57,14	R\$ 425,12
19.3.2	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	SINAPI	M	55,00	R\$ 5,29	R\$ 290,95
20	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 119.407,64
20.1	RAMPA						R\$ 83.112,57
20.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,48	R\$ 63,02	R\$ 912,53
20.1.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	14,48	R\$ 5,57	R\$ 80,65
20.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	14,48	R\$ 49,72	R\$ 719,95
20.1.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	9,30	R\$ 700,66	R\$ 6.516,14
20.1.5	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	9,30	R\$ 854,54	R\$ 7.947,22

 <p>PREFEITURA DO ARACATI ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</p>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	UBS FARIAS BRITO	DATA : 09/05/2024		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	FARIAS BRITO, ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	04/2024	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
20.1.6	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	91,23	R\$ 47,47	R\$ 4.330,69
20.1.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	182,48	R\$ 9,56	R\$ 1.744,51
20.1.8	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	182,48	R\$ 66,63	R\$ 12.158,64
20.1.9	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	91,23	R\$ 16,27	R\$ 1.484,31
20.1.10	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	52,53	R\$ 134,58	R\$ 7.069,49
20.1.11	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	61,36	R\$ 38,21	R\$ 2.344,57
20.1.12	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	61,36	R\$ 67,77	R\$ 4.158,37
20.1.13	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	61,36	R\$ 165,38	R\$ 10.147,72
20.1.14	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	91,57	R\$ 256,61	R\$ 23.497,78
20.2	ESCADA						R\$ 14.820,57
20.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,31	R\$ 63,02	R\$ 145,58
20.2.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	2,31	R\$ 5,57	R\$ 12,87
20.2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	2,31	R\$ 49,72	R\$ 114,85
20.2.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,16	R\$ 700,66	R\$ 812,77
20.2.5	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,16	R\$ 854,54	R\$ 991,27
20.2.6	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	13,41	R\$ 47,47	R\$ 636,57
20.2.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	23,46	R\$ 9,56	R\$ 224,28
20.2.8	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	23,46	R\$ 66,63	R\$ 1.563,14
20.2.9	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	10,03	R\$ 16,27	R\$ 163,19
20.2.10	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	12,83	R\$ 134,58	R\$ 1.726,66
20.2.11	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	19,12	R\$ 38,21	R\$ 730,58
20.2.12	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	19,12	R\$ 67,77	R\$ 1.295,76
20.2.13	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	19,12	R\$ 165,38	R\$ 3.162,07
20.2.14	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	12,63	R\$ 256,61	R\$ 3.240,98
3	ELEMENTOS DE DRENAGEM						R\$ 9.163,39
20.3.1	COMP-26132362	GALERIA COM GRELHA DE CONCRETO PARA CANALETAS, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES, 0,40 m x 0,50 m x 1,00 m	Composições Próprias	M	20,13	R\$ 195,39	R\$ 3.933,20
20.3.2	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF 08/2021	SINAPI	UN	7,00	R\$ 747,17	R\$ 5.230,19
20.4	PAISAGISMO						R\$ 3.214,61
20.4.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 05/2022	SINAPI	M2	19,03	R\$ 23,72	R\$ 451,39
20.4.2	C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	SEINFRA	M2	19,03	R\$ 100,00	R\$ 1.903,00
20.4.3	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	3,00	R\$ 286,74	R\$ 860,22
20.5	LETREIRO						R\$ 4.392,08
20.5.1	COM-25638901	LETRA EM AÇO INOX ESCOVIDADO, H = 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	31,00	R\$ 141,68	R\$ 4.392,08
20.6	SINALIZAÇÃO						R\$ 411,00
20.6.1	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 27,40	R\$ 411,00
20.7	LIMPEZA FINAL						R\$ 4.293,42
20.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	179,74	R\$ 16,64	R\$ 2.990,87
20.7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	731,77	R\$ 1,78	R\$ 1.302,55



PREFEITURA DO ARACATI
ALEGRIA DE SER ARACATIENSE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	UBS FARIAS BRITO	DATA : 09/05/2024		BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	FARIAS BRITO, ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	04/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 853.277,75

VALOR ENCARGOS: R\$ 295.598,09

VALOR BDI TOTAL: R\$ 331.109,29

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.148.875,84

VALOR TOTAL: R\$ 1.479.985,13

Um Milhão Quatrocentos e Setenta e Nove Mil Novecentos e Oitenta e Cinco reais e Treze centavos

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

		MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
		OBRA:	UBS FARIAS BRITO	DATA : 09/05/2024	BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	FARIAS BRITO, ARACATI-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	04/2024
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1.1. COMP-75201001 ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA (% PARA 6 MESES) (%)

		P	QTD
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (%)	P	100,00	100,00
			100,00



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

		A	QTD
ÁREA TOTAL (m²)	A	915,51	915,51
			915,51

2.1.2. C2290 SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO (M)

		C	Q	QTD
COMPRIMENTO TOTAL (m)	C*Q	10,00	4,00	40,00
				40,00

2.1.3. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

		Q	QTD
QUANTIDADE (UN)	Q	1,00	1,00
			1,00

2.1.4. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

		Q	QTD
QUANTIDADE (UN)	Q	1,00	1,00
			1,00

2.2.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

		C	H	L	QTD
MURO EXISTENTE (m³)	C*L*H	132,40	2,20	0,20	58,26
					58,26

2.2.2. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

		C	L	QTD
PORTÃO EXISTENTE (m²)	C*L	2,00	2,20	4,40
				4,40

2.2.3. COMP-20735276 DEMOLIÇÃO E RETIRADA MECANIZADA DE MATERIAIS EM RETRO ESCAVADEIRA SOBRE RODAS (M3)

		A	H	QTD
RETIRADA DE SOLO COM MATÉRIA ORGÂNICA E MATERIAIS ADJACENTES (m³)	A*H	915,51	1,00	915,51
				915,51

2.2.4. C1244 ENCADEIRA DE PAREDE SIMPLES (M2)

		PER	H	QTD
CONTENÇÃO PARA RETIRADA DE SOLO (m²)	PER*H	132,40	1,00	132,40
				132,40

2.3.1. C0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Handwritten signature/initials

 <p>PREFEITURA DO ARACATI ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</p>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	UBS FARIAS BRITO	DATA : 09/05/2024		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	FARIAS BRITO, ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	04/2024	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

		C	H	L	A	QTD
MURO EXISTENTE (m³)	C*L*H	132,40	2,20	0,20	0,00	58,26
PORTÃO EXISTENTE (m²)	C*L*H	2,00	2,20	0,15	0,00	0,66
RETIRADA DE SOLO COM MATÉRIA ORGÂNICA E MATERIAIS ADJACENTES (m³)	A*H	0,00	1,00	0,00	915,51	915,51
						974,43



2.3.2. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

		C	H	L	A	QTD
MURO EXISTENTE (m³)	C*L*H	132,40	2,20	0,20	0,00	58,26
PORTÃO EXISTENTE (m²)	C*L*H	2,00	2,20	0,15	0,00	0,66
RETIRADA DE SOLO COM MATÉRIA ORGÂNICA E MATERIAIS ADJACENTES (m³)	A*H	0,00	1,00	0,00	915,51	915,51
						974,43

3.1.1. C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

		C	L	H	Q	QTD
ESCAVAÇÃO SAPATA 01 (m³)	C*L*H*Q	1,60	1,60	1,50	6,00	23,04
ESCAVAÇÃO SAPATA 02 (m³)	C*L*H*Q	1,80	1,80	1,50	3,00	14,58
ESCAVAÇÃO SAPATA 03 (m³)	C*L*H*Q	1,45	1,45	1,50	5,00	15,77
ESCAVAÇÃO SAPATA 04 (m³)	C*L*H*Q	1,15	1,15	1,50	4,00	7,93
ESCAVAÇÃO SAPATA 05 (m³)	C*L*H*Q	1,80	1,75	1,50	5,00	23,62
ESCAVAÇÃO BALDRAME JARDIM (m³)	C*L*H	7,52	0,20	0,20	0,00	0,30
						85,26

3.1.2. C0095 APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

		C	L	Q	QTD
ESCAVAÇÃO SAPATA 01 (m²)	C*L*Q	1,60	1,60	6,00	15,36
ESCAVAÇÃO SAPATA 02 (m²)	C*L*Q	1,80	1,80	3,00	9,72
ESCAVAÇÃO SAPATA 03 (m²)	C*L*Q	1,45	1,45	5,00	10,51
ESCAVAÇÃO SAPATA 04 (m²)	C*L*Q	1,15	1,15	4,00	5,29
ESCAVAÇÃO SAPATA 05 (m²)	C*L*Q	1,80	1,75	5,00	15,75
					56,63

3.1.3. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</small>		MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
		OBRA:	UBS FARIAS BRITO	DATA : 09/05/2024	BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	FARIAS BRITO, ARACATI-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	04/2024
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

		C	L	H	Q	V
ESCAVAÇÃO SAPATA 01 (m³)	C*L*H*Q	1,60	1,60	1,50	6,00	0,00
ESCAVAÇÃO SAPATA 02 (m³)	C*L*H*Q	1,80	1,80	1,50	3,00	0,00
ESCAVAÇÃO SAPATA 03 (m³)	C*L*H*Q	1,45	1,45	1,50	5,00	0,00
ESCAVAÇÃO SAPATA 04 (m³)	C*L*H*Q	1,15	1,15	1,50	4,00	0,00
ESCAVAÇÃO SAPATA 05 (m³)	C*L*H*Q	1,80	1,75	1,50	5,00	0,00
ESCAVAÇÃO BALDRAME JARDIM (m³)	C*L*H	7,52	0,20	0,20	0,00	0,00
DESCONTO DO LASTRO DE CONCRETO SAPATA 01 (m³)	-C*L*H*Q	1,60	1,60	0,05	6,00	0,00
DESCONTO DO LASTRO DE CONCRETO SAPATA 02 (m³)	-C*L*H*Q	1,80	1,80	0,05	3,00	0,00
DESCONTO DO LASTRO DE CONCRETO SAPATA 03 (m³)	-C*L*H*Q	1,45	1,45	0,05	5,00	0,00
DESCONTO DO LASTRO DE CONCRETO SAPATA 04 (m³)	-C*L*H*Q	1,15	1,15	0,05	4,00	0,00
DESCONTO DO LASTRO DE CONCRETO SAPATA 05 (m³)	-C*L*H*Q	1,80	1,75	0,05	5,00	0,00
SAPATAS S01 A S05 (m³)	-V	0,00	0,00	0,00	0,00	13,60



		QTD
ESCAVAÇÃO SAPATA 01 (m³)	C*L*H*Q	23,04
ESCAVAÇÃO SAPATA 02 (m³)	C*L*H*Q	14,58
ESCAVAÇÃO SAPATA 03 (m³)	C*L*H*Q	15,77
ESCAVAÇÃO SAPATA 04 (m³)	C*L*H*Q	7,93
ESCAVAÇÃO SAPATA 05 (m³)	C*L*H*Q	23,62
ESCAVAÇÃO BALDRAME JARDIM (m³)	C*L*H	0,30
DESCONTO DO LASTRO DE CONCRETO SAPATA 01 (m³)	-C*L*H*Q	-0,77
DESCONTO DO LASTRO DE CONCRETO SAPATA 02 (m³)	-C*L*H*Q	-0,49
DESCONTO DO LASTRO DE CONCRETO SAPATA 03 (m³)	-C*L*H*Q	-0,53
DESCONTO DO LASTRO DE CONCRETO SAPATA 04 (m³)	-C*L*H*Q	-0,26
DESCONTO DO LASTRO DE CONCRETO SAPATA 05 (m³)	-C*L*H*Q	-0,79
SAPATAS S01 A S05 (m³)	-V	-13,60
		68,82

3.2.1. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

		A	H	QTD
UBS (m³)	A*H	179,74	3,00	539,22
ENTORNO DA UBS (m³)	A*H	339,31	2,84	963,64
ENTRADA + PASSEIO (m³)	A*H	70,50	1,00	70,50
RAMPAS + ESCADA (m³)	A*H	80,27	1,16	93,11
ESTACIONAMENTO (m³)	A*H	153,84	0,82	126,15
				1.792,62

3.2.2. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

 <p>PREFEITURA DO ARACATI ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</p>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	UBS FARIAS BRITO	DATA : 09/05/2024		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	FARIAS BRITO, ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	04/2024	
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

		A	H	QTD
ENTORNO DA UBS (m³)	A*H	339,31	0,10	33,93
ENTRADA + PASSEIO (m³)	A*H	70,50	0,10	7,05
ESTACIONAMENTO (m³)	A*H	153,84	0,10	15,38
				56,36

4.1.1. C1808 MURO DE ARRIMO C/ BLOCOS DE CONCRETO ARTICULADO (30X15X28)cm (M2)

		PER	H	QTD
ENTORNO DO POSTO DE SAÚDE (m²)	PER*H	80,05	2,00	160,10
ESTACIONAMENTO E PASSEIO (m²)	PER*H	40,30	1,00	40,30
				200,40

4.1.2. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

		PER	H	QTD
ENTORNO DO POSTO DE SAÚDE (m²)	PER*H	80,05	2,00	160,10
ESTACIONAMENTO E PASSEIO (m²)	PER*H	40,30	1,00	40,30
				200,40

5.1.1. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

		A	QTD
SAPATAS (m²)	A	22,90	22,90
VIGAS BALDRAME (m²)	A	135,90	135,90
			158,80

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

		P	QTD
VIGAS TÉRREO - V1 A V10 - D = 5,00 mm (kg)	P	46,00	46,00
VIGAS TÉRREO - V11 A V19 - D = 5,00 mm (kg)	P	56,00	56,00
VIGAS TÉRREO - V20 A V29 - D = 5,00 mm (kg)	P	65,00	65,00
			167,00

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

PGM - CE
160
✓

Handwritten signature

 <p>PREFEITURA DO ARACATI ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</p>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	UBS FARIAS BRITO	DATA : 09/05/2024		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	FARIAS BRITO, ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	04/2024	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

		P	QTD
SAPATAS - D = 8,00 mm (kg)	P	46,00	46,00
SAPATAS - D = 10,00 mm (kg)	P	580,00	580,00
VIGAS TÉRREO - V01 A V10 - D = 6,30 mm (kg)	P	3,00	3,00
VIGAS TÉRREO - V01 A V10 - D = 8,00 mm (kg)	P	51,00	51,00
VIGAS TÉRREO - V01 A V10 - D = 10,00 mm (kg)	P	28,00	28,00
VIGAS TÉRREO - V11 A V19 - D = 6,30 mm (kg)	P	1,00	1,00
VIGAS TÉRREO - V11 A V19 - D = 8,00 mm (kg)	P	28,00	28,00
VIGAS TÉRREO - V11 A V19 - D = 10,00 mm (kg)	P	56,00	56,00
VIGAS TÉRREO - V20 A V29 - D = 6,30 mm (kg)	P	1,00	1,00
VIGAS TÉRREO - V20 A V29 - D = 8,00 mm (kg)	P	52,00	52,00
VIGAS TÉRREO - V20 A V29 - D = 10,00 mm (kg)	P	57,00	57,00
			903,00



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

		P	QTD
VIGAS TÉRREO - V01 A V10 - D = 12,50 mm (kg)	P	45,00	45,00
VIGAS TÉRREO - V01 A V10 - D = 16,00 mm (kg)	P	21,00	21,00
VIGAS TÉRREO - V11 A V19 - D = 12,50 mm (kg)	P	37,00	37,00
VIGAS TÉRREO - V20 A V29 - D = 12,50 mm (kg)	P	31,00	31,00
			134,00

5.1.5. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

		C	L	H	Q	QTD
LASTRO DE CONCRETO SAPATA 01 (m³)	C*L*H*Q	1,60	1,60	0,05	6,00	0,77
LASTRO DE CONCRETO SAPATA 02 (m³)	C*L*H*Q	1,80	1,80	0,05	3,00	0,49
LASTRO DE CONCRETO SAPATA 03 (m³)	C*L*H*Q	1,45	1,45	0,05	5,00	0,53
LASTRO DE CONCRETO SAPATA 04 (m³)	C*L*H*Q	1,15	1,15	0,05	4,00	0,26
LASTRO DE CONCRETO SAPATA 05 (m³)	C*L*H*Q	1,80	1,75	0,05	5,00	0,79
						2,84

5.1.6. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

		V	QTD
SAPATAS S01 A S05 (m³)	V	13,60	13,60
VIGAS V01 A V29 (m³)	V	8,30	8,30
			21,90

5.1.7. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

		A	QTD
ÁREA TOTAL VIGAS V01 A V29 (m²)	A	135,90	135,90
			135,90

5.1.8. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

 <p>PREFEITURA DO ARACATI ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</p>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO																								
	OBRA:	UBS FARIAS BRITO			DATA : 09/05/2024	BDI : 28,82%																			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE			<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> <td>04/2024</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	04/2024	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																					
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	04/2024																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	FARIAS BRITO, ARACATI-CE																								
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI																								

		C	L	H	QTD
ABRIGO P/ QUADRO COMPOSTO (m³)	C*H*L	0,80	0,40	0,60	0,19
CASA DE GÁS (m³)	C*H*L	0,80	0,40	0,60	0,19
CASA DE LIXO (m³)	C*H*L	0,80	0,40	0,60	0,19
					0,57



5.2.1. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

		A	F	QTD
PILARES COBERTA (m²)	A*F	50,20	0,50	25,10
VIGAS COBERTA (m²)	A*F	118,50	0,50	59,25
LAJES COBERTA (m²)	A*F	6,80	0,50	3,40
PILARES PLATIBANDA (m²)	A*F	11,20	0,50	5,60
VIGAS PLATIBANDA (m²)	A*F	27,80	0,50	13,90
PILARES CAIXA D'ÁGUA (m²)	A*F	4,80	0,50	2,40
VIGAS CAIXA D'ÁGUA (m²)	A*F	7,60	0,50	3,80
				113,45

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

		P	QTD
PILARES - D = 5,00 mm (kg)	P	93,00	93,00
COBERTA LAJE - D = 5,00 mm (kg)	P	48,00	48,00
COBERTA VIGAS V01 A V09 - D = 5,00 mm (kg)	P	51,00	51,00
COBERTA VIGAS V10 A V18 - D = 5,00 mm (kg)	P	58,00	58,00
COBERTA VIGAS V19 A V27 - D = 5,00 mm (kg)	P	49,00	49,00
COBERTA VIGAS C1 E V28 A V31 - D = 5,00 mm (kg)	P	63,00	63,00
			362,00

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

		P	QTD
PILARES - D = 10,00 mm (kg)	P	280,00	280,00
VIGAS COBERTURA - V01 A V09 - D = 6,30 mm (kg)	P	2,00	2,00
VIGAS COBERTURA - V01 A V09 - D = 8,00 mm (kg)	P	38,00	38,00
VIGAS COBERTURA - V01 A V09 - D = 10,00 mm (kg)	P	73,00	73,00
VIGAS COBERTURA - V10 A V18 - D = 8,00 mm (kg)	P	17,00	17,00
VIGAS COBERTURA - V10 A V18 - D = 10,0 mm (kg)	P	103,00	103,00
VIGAS COBERTURA - V19 A V27 - D = 6,30 mm (kg)	P	5,00	5,00
VIGAS COBERTURA - V19 A V27 - D = 8,00 mm (kg)	P	16,00	16,00
VIGAS COBERTURA - V19 A V27 - D = 10,00 mm (kg)	P	35,00	35,00
VIGAS COBERTURA - V19 A V29 - D = 6,30 mm (kg)	P	90,00	90,00
VIGAS COBERTURA - V20 A V29 - D = 8,00 mm (kg)	P	13,00	13,00
VIGAS COBERTURA - V20 A V29 - D = 10,00 mm (kg)	P	29,00	29,00
			701,00

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

 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</small>		MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
		OBRA:	UBS FARIAS BRITO	DATA : 09/05/2024		BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	FARIAS BRITO, ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	04/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

		P	QTD
PILARES - D = 12,50 mm (kg)	P	52,00	52,00
VIGAS COBERTURA - V01 A V09 - D = 12,50 mm (kg)	P	59,00	59,00
VIGAS COBERTURA - V10 A V18 - D = 12,50 mm (kg)	P	31,00	31,00
VIGAS COBERTURA - V19 A V27 - D = 12,50 mm (kg)	P	57,00	57,00
VIGAS COBERTURA - V19 A V27 - D = 16,00 mm (kg)	P	19,00	19,00
VIGAS COBERTURA - C1 E V28 A V31 - D = 12,50 mm (kg)	P	26,00	26,00
			244,00



5.2.5. C4071 ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

		A	PC	P	QTD
LAJES TRELIÇADAS ATÉ 2,80 m (m²)	A	95,92	0,00	0,00	95,92
LAJES TRELIÇADAS A PARTIR DE 2,80 m (m²)	A	61,98	0,00	0,00	61,98
DESCONTO DO AÇO INCLUSO NAS LAJES ATÉ 2,80 m (m²)	-A*PC/P	95,92	0,74	1,48	-47,96
DESCONTO DO AÇO INCLUSO NAS LAJES A PARTIR DE 2,80 m (m²)	-A*PC/P	61,98	0,74	1,48	-30,99
					78,95

5.2.6. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

		V	A	H	QTD
PILARES COBERTURA (m³)	V	2,40	0,00	0,00	2,40
VIGAS COBERTURA (m³)	V	8,90	0,00	0,00	8,90
LAJES COBERTURA (m³)	V	10,20	0,00	0,00	10,20
PILARES PLATIBANDA (m³)	V	0,50	0,00	0,00	0,50
VIGAS PLATIBANDA (m³)	V	1,30	0,00	0,00	1,30
PILARES CAIXA D'ÁGUA (m³)	V	0,20	0,00	0,00	0,20
VIGAS CAIXA D'ÁGUA (m³)	V	0,40	0,00	0,00	0,40
DESCONTO DO VOLUME DE CONCRETO INCLUSO NA CPU DAS LAJES ATÉ 2,80 m (m³)	-A*H	0,00	95,92	0,04	-3,84
DESCONTO DO VOLUME DE CONCRETO INCLUSO NA CPU DAS LAJES A PARTIR 2,80 m (m³)	-A*H	0,00	61,98	0,04	-2,48
					17,58

5.2.7. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</small>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	UBS FARIAS BRITO	DATA : 09/05/2024		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	FARIAS BRITO, ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	04/2024	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

		V	A	H	QTD
PILARES COBERTURA (m³)	V	2,40	0,00	0,00	2,40
VIGAS COBERTURA (m³)	V	8,90	0,00	0,00	8,90
LAJES COBERTURA (m²)	V	10,20	0,00	0,00	10,20
PILARES PLATIBANDA (m³)	V	0,50	0,00	0,00	0,50
VIGAS PLATIBANDA (m³)	V	1,30	0,00	0,00	1,30
PILARES CAIXA D'ÁGUA (m³)	V	0,20	0,00	0,00	0,20
VIGAS CAIXA D'ÁGUA (m³)	V	0,40	0,00	0,00	0,40
DESCONTO DO VOLUME DE CONCRETO INCLUSO NA CPU DAS LAJES ATÉ 2,80 m (m³)	-A*H	0,00	95,92	0,04	-3,84
DESCONTO DO VOLUME DE CONCRETO INCLUSO NA CPU DAS LAJES A PARTIR 2,80 m (m³)	-A*H	0,00	61,98	0,04	-2,48
					17,58



5.2.8. C1779 IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

		L1	L2	C	H	QTD
LAJE EM BALANÇO (m²)	L1*L2	1,13	6,01	0,00	0,00	6,79
LAJE EM BALANÇO - LATERAIS (m²)	C*H	0,00	0,00	7,14	0,20	1,43
CALHA (m²)	C*H	0,00	0,00	35,60	0,80	28,48
						36,70

5.2.9. C4455 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

		L1	L2	QTD
LAJE L1 (m²)	L1*L2	2,57	2,96	7,61
LAJE L2 (m²)	L1*L2	2,80	4,06	11,37
LAJE L3 (m²)	L1*L2	0,99	4,06	4,02
LAJE L4 (m²)	L1*L2	2,79	4,06	11,33
LAJE L5 (m²)	L1*L2	1,27	4,06	5,16
LAJE L8 (m²)	L1*L2	1,62	3,01	4,88
LAJE L9 (m²)	L1*L2	1,20	3,01	3,61
LAJE L13 (m²)	L1*L2	2,29	2,96	6,78
LAJE L14 (m²)	L1*L2	1,51	2,96	4,47
LAJE L15 (m²)	L1*L2	2,10	2,80	5,88
LAJE L16 (m²)	L1*L2	2,10	4,63	9,72
LAJE L17 (m²)	L1*L2	1,81	2,21	4,00
LAJE L18 (m²)	L1*L2	1,81	2,21	4,00
LAJE L19 (m²)	L1*L2	1,01	2,21	2,23
LAJE L20 (m²)	L1*L2	1,88	2,21	4,15
LAJE L21 (m²)	L1*L2	2,29	2,96	6,78
				95,99

Handwritten signature/initials

5.2.10. C4456 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

		L1	L2	QTD
LAJE L6 (m²)	L1*L2	2,96	4,06	12,02
LAJE L7 (m²)	L1*L2	2,96	5,51	16,31
LAJE L10 (m²)	L1*L2	3,01	2,80	8,43
LAJE L11 (m²)	L1*L2	3,01	3,97	11,95
LAJE L12 (m²)	L1*L2	3,01	4,42	13,30
				62,01


 <p>PREFEITURA DO ARACATI ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</p>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	UBS FARIAS BRITO	DATA : 09/05/2024		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	FARIAS BRITO, ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	04/2024	
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

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

		C	H	QTD
EIXO X1 - PLANTA BAIXA (m²)	C*H	16,90	3,20	54,08
EIXO X2 - PLANTA BAIXA (m²)	C*H	2,71	3,20	8,67
EIXO X3 - PLANTA BAIXA (m²)	C*H	1,76	3,20	5,63
EIXO X4 - PLANTA BAIXA (m²)	C*H	12,79	3,20	40,93
EIXO X5 - PLANTA BAIXA (m²)	C*H	2,85	3,20	9,12
EIXO X6 - PLANTA BAIXA (m²)	C*H	2,80	3,20	8,96
EIXO X7 - PLANTA BAIXA (m²)	C*H	4,89	3,20	15,65
EIXO X8 - PLANTA BAIXA (m²)	C*H	2,95	3,20	9,44
EIXO X9 - PLANTA BAIXA (m²)	C*H	7,26	3,20	23,23
EIXO X10 - PLANTA BAIXA (m²)	C*H	6,59	3,20	21,09
EIXO X11 - PLANTA BAIXA (m²)	C*H	2,95	3,20	9,44
EIXO X1 - COBERTURA (m²)	C*H	18,00	1,00	18,00
EIXO X2 - COBERTURA (m²)	C*H	7,19	2,00	14,38
EIXO X3 - COBERTURA (m²)	C*H	7,36	1,00	7,36
EIXO X4 - COBERTURA (m²)	C*H	7,19	2,00	14,38
EIXO X5 - COBERTURA (m²)	C*H	3,25	1,00	3,25
JARDIM (m²)	C*H	7,52	0,30	2,26
EIXO Y1 - PLANTA BAIXA (m²)	C*H	9,96	3,20	31,87
EIXO Y2 - PLANTA BAIXA (m²)	C*H	3,00	3,20	9,60
EIXO Y3 - PLANTA BAIXA (m²)	C*H	9,26	3,20	29,63
EIXO Y3 - PLANTA BAIXA (m²)	C*H	3,90	3,20	12,48
EIXO Y4 - PLANTA BAIXA (m²)	C*H	2,10	3,20	6,72
EIXO Y5 - PLANTA BAIXA (m²)	C*H	1,90	3,20	6,08
EIXO Y6 - PLANTA BAIXA (m²)	C*H	1,95	3,20	6,24
EIXO Y7 - PLANTA BAIXA (m²)	C*H	2,08	3,20	6,66
EIXO Y8 - PLANTA BAIXA (m²)	C*H	8,95	3,20	28,64
EIXO Y9 - PLANTA BAIXA (m²)	C*H	2,20	3,20	7,04
EIXO Y10 - PLANTA BAIXA (m²)	C*H	8,95	3,20	28,64
EIXO Y1 - COBERTURA (m²)	C*H	10,56	1,00	10,56
EIXO Y2 - COBERTURA (m²)	C*H	1,13	1,00	1,13
EIXO Y3 - COBERTURA (m²)	C*H	2,20	2,00	4,40
EIXO Y4 - COBERTURA (m²)	C*H	2,20	2,00	4,40
EIXO Y5 - COBERTURA (m²)	C*H	7,35	1,00	7,35
ABRIGOS E CASA DE GÁS (m²)	C*H	3,20	1,80	5,76
				473,07



6.2.1. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

 <p>PREFEITURA DO ARACATI ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</p>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	UBS FARIAS BRITO			DATA : 09/05/2024	BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE			FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	FARIAS BRITO, ARACATI-CE			HORA	MES		
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI			SEINFRA	REF.			
				028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
				SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	04/2024
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

		C	H	L	Q	R
P1 (VÃO + 0,40 m) (m³)	C*H*L*Q*R	2,40	0,12	0,10	1,00	1,00
P2 (VÃO + 0,40 m) (m³)	C*H*L*Q*R	1,30	0,12	0,10	2,00	1,00
P3 (VÃO + 0,40 m) (m³)	C*H*L*Q*R	1,20	0,12	0,10	10,00	1,00
P4 (VÃO + 0,40 m) (m³)	C*H*L*Q*R	1,10	0,12	0,10	2,00	1,00
J1 (VÃO + 0,40 m) (m³)	C*H*L*Q*R	2,20	0,12	0,10	1,00	2,00
J2 (VÃO + 0,40 m) (m³)	C*H*L*Q*R	1,00	0,12	0,10	5,00	2,00
J3 (VÃO + 0,40 m) (m³)	C*H*L*Q*R	1,60	0,12	0,10	10,00	2,00
J4 (VÃO + 0,40 m) (m³)	C*H*L*Q*R	1,60	0,12	0,10	1,00	2,00
G01 (VÃO + 0,40 m) (m³)	C*H*L*Q*R	1,40	0,12	0,10	1,00	2,00



		QTD
P1 (VÃO + 0,40 m) (m³)	C*H*L*Q*R	0,03
P2 (VÃO + 0,40 m) (m³)	C*H*L*Q*R	0,03
P3 (VÃO + 0,40 m) (m³)	C*H*L*Q*R	0,14
P4 (VÃO + 0,40 m) (m³)	C*H*L*Q*R	0,03
J1 (VÃO + 0,40 m) (m³)	C*H*L*Q*R	0,05
J2 (VÃO + 0,40 m) (m³)	C*H*L*Q*R	0,12
J3 (VÃO + 0,40 m) (m³)	C*H*L*Q*R	0,38
J4 (VÃO + 0,40 m) (m³)	C*H*L*Q*R	0,04
G01 (VÃO + 0,40 m) (m³)	C*H*L*Q*R	0,03
		0,85

6.3.1. C4494 DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

		C	H	QTD
SALA ENFERMEIRO (m²)	C*H	1,35	2,70	3,65
SALA MÉDICO (m²)	C*H	1,35	2,70	3,65
				7,30

6.3.2. C4491 VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM (UN)

		Q	QTD
SALA ENFERMEIRO (UN)	Q	1,00	1,00
SALA MÉDICO (UN)	Q	1,00	1,00
			2,00

7.1.1. C1986 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

		Q	QTD
WC ENFERMEIRO (UN)	Q	1,00	1,00
WC COPA (UN)	Q	1,00	1,00
			2,00

7.1.2. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

		Q	QTD
P3 (UN)	Q	10,00	10,00
			10,00

7.1.3. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

		Q	QTD
P2 (UN)	Q	2,00	2,00
			2,00

P

		MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
		OBRA:	UBS FARIAS BRITO	DATA : 09/05/2024	BDI : 28,82%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	FARIAS BRITO, ARACATI-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO		85,06%	47,67%	04/2024
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

7.1.4. C1795 MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO (UN)

	Q	QTD
P3 (UN)	10,00	10,00
		10,00



7.2.1. C1968 PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

	C	H	QTD
P1 (m²)	2,00	2,30	4,60
			4,60

7.2.2. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

	C	H	Q	QTD
J1 (m²)	1,80	1,20	1,00	2,16
J2 (m²)	0,60	0,60	5,00	1,80
J3 (m²)	1,20	0,60	10,00	7,20
J4 (m²)	1,20	1,20	1,00	1,44
				12,60

7.2.3. C4560 GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2)

	C	H	QTD
FARMÁCIA (m²)	1,00	0,90	0,90
			0,90

7.2.4. C1795 MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO (UN)

	Q	QTD
P1 (UN)	2,00	2,00
		2,00

7.2.5. C1958 PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

	C	H	QTD
CASA DE LIXO (m²)	1,10	1,80	1,98
BRIGIDO P/ QUADRO DE COMANDOS (m²)	1,10	1,80	1,98
CASA DE GÁS (m²)	1,10	1,80	1,98
			5,94

7.3.1. C2671 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO (M2)

	C	H	Q	QTD
J1 (m²)	1,80	1,20	1,00	2,16
J2 (m²)	0,60	0,60	5,00	1,80
J3 (m²)	1,20	0,60	10,00	7,20
J4 (m²)	1,20	1,20	1,00	1,44
				12,60

Handwritten signature in blue ink.

8.1.1. C4511 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO (M2)

		MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
		OBRA:	UBS FARIAS BRITO	DATA : 09/05/2024	BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	FARIAS BRITO, ARACATI-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	04/2024
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

	A	QTD
ÁREA COBERTURA - EDIFICAÇÃO (m²)	147,20	147,20
ÁREA COBERTURA - CAIXA D'ÁGUA (m²)	13,78	13,78
ABRIGOS E CASA DE GÁS (m²)	3,36	3,36
		164,34



8.2.1. C2445 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27% (M2)

	A	QTD
ÁREA COBERTURA - EDIFICAÇÃO (m²)	147,20	147,20
ÁREA COBERTURA - CAIXA D'ÁGUA (m²)	13,78	13,78
ÁREA COBERTURA - ABRIGOS E CASA DE GÁS (m²)	3,36	3,36
		164,34

8.2.2. C1000 CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA (M)

	C	QTD
COMPRIMENTO TOTAL (m)	17,70	17,70
		17,70

8.3.1. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

	C	QTD
EIXO Y1 - COBERTURA (m)	10,16	10,16
EIXO Y2 - COBERTURA (m)	1,13	1,13
EIXO Y3 - COBERTURA (m)	2,23	2,23
EIXO Y4 - COBERTURA (m)	6,80	6,80
PLATIBANDA - CAIXA D'ÁGUA (m)	4,00	4,00
		24,32

8.3.2. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

	C	L	QTD
EIXO X1 - COBERTURA (m²)	18,00	0,15	2,70
EIXO X2 - COBERTURA (m²)	7,19	0,15	1,08
EIXO X3 - COBERTURA (m²)	7,36	0,15	1,10
EIXO X4 - COBERTURA (m²)	7,19	0,15	1,08
EIXO X5 - COBERTURA (m²)	3,25	0,15	0,49
EIXO Y1 - COBERTURA (m²)	10,56	0,15	1,58
EIXO Y2 - COBERTURA (m²)	1,13	0,15	0,17
EIXO Y3 - COBERTURA (m²)	2,20	0,15	0,33
EIXO Y4 - COBERTURA (m²)	2,20	0,15	0,33
EIXO Y5 - COBERTURA (m²)	7,35	0,15	1,10
			9,96

8.3.3. C0660 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</small>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	UBS FARIAS BRITO	DATA : 09/05/2024		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	FARIAS BRITO, ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67% 04/2024	
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	



		C	QTD
EIXO X1 - COBERTURA (m)	C	17,70	17,70
EIXO X2 - COBERTURA (m)	C	7,14	7,14
EIXO X3 - COBERTURA (m)	C	6,89	6,89
EIXO X4 - COBERTURA (m)	C	7,81	7,81
EIXO X5 - COBERTURA (m)	C	2,95	2,95
			42,49

8.3.4. 89495 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 (UN)

		Q	QTD
QUANTIDADE (UN)	Q	6,00	6,00
			6,00

8.1.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)


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

 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</small>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	UBS FARIAS BRITO	DATA : 09/05/2024		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	FARIAS BRITO, ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	04/2024	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

		C	H	QTD
EIXO X1 - PLANTA BAIXA (m²)	2*C*H	16,90	3,20	108,16
EIXO X2 - PLANTA BAIXA (m²)	2*C*H	2,71	3,20	17,34
EIXO X3 - PLANTA BAIXA (m²)	2*C*H	1,76	3,20	11,26
EIXO X4 - PLANTA BAIXA (m²)	2*C*H	12,79	3,20	81,86
EIXO X5 - PLANTA BAIXA (m²)	2*C*H	2,85	3,20	18,24
EIXO X6 - PLANTA BAIXA (m²)	2*C*H	2,80	3,20	17,92
EIXO X7 - PLANTA BAIXA (m²)	2*C*H	4,89	3,20	31,30
EIXO X8 - PLANTA BAIXA (m²)	2*C*H	2,95	3,20	18,88
EIXO X9 - PLANTA BAIXA (m²)	2*C*H	7,26	3,20	46,46
EIXO X10 - PLANTA BAIXA (m²)	2*C*H	6,59	3,20	42,18
EIXO X11 - PLANTA BAIXA (m²)	2*C*H	2,95	3,20	18,88
EIXO X1 - COBERTURA (m²)	2*C*H	18,00	1,00	36,00
EIXO X2 - COBERTURA (m²)	2*C*H	7,19	2,00	28,76
EIXO X3 - COBERTURA (m²)	2*C*H	7,36	1,00	14,72
EIXO X4 - COBERTURA (m²)	2*C*H	7,19	2,00	28,76
EIXO X5 - COBERTURA (m²)	2*C*H	3,25	1,00	6,50
JARDIM (m²)	2*C*H	7,52	0,30	4,51
EIXO Y1 - PLANTA BAIXA (m²)	2*C*H	9,96	3,20	63,74
EIXO Y2 - PLANTA BAIXA (m²)	2*C*H	3,00	3,20	19,20
EIXO Y3 - PLANTA BAIXA (m²)	2*C*H	9,26	3,20	59,26
EIXO Y3 - PLANTA BAIXA (m²)	2*C*H	3,90	3,20	24,96
EIXO Y4 - PLANTA BAIXA (m²)	2*C*H	2,10	3,20	13,44
EIXO Y5 - PLANTA BAIXA (m²)	2*C*H	1,90	3,20	12,16
EIXO Y6 - PLANTA BAIXA (m²)	2*C*H	1,95	3,20	12,48
EIXO Y7 - PLANTA BAIXA (m²)	2*C*H	2,08	3,20	13,31
EIXO Y8 - PLANTA BAIXA (m²)	2*C*H	8,95	3,20	57,28
EIXO Y9 - PLANTA BAIXA (m²)	2*C*H	2,20	3,20	14,08
EIXO Y10 - PLANTA BAIXA (m²)	2*C*H	8,95	3,20	57,28
EIXO Y1 - COBERTURA (m²)	2*C*H	10,56	1,00	21,12
EIXO Y2 - COBERTURA (m²)	2*C*H	1,13	1,00	2,26
EIXO Y3 - COBERTURA (m²)	2*C*H	2,20	2,00	8,80
EIXO Y4 - COBERTURA (m²)	2*C*H	2,20	2,00	8,80
EIXO Y5 - COBERTURA (m²)	2*C*H	7,35	1,00	14,70
ABRIGO, CASA DE GÁS E CASA DE LIXO (m²)	2*C*H	3,20	1,80	11,52
				946,12



P

9.1.2. C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</small>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	UBS FARIAS BRITO	DATA : 09/05/2024		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO BAIRRO FARIAS BRITO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	FARIAS BRITO, ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	04/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

		C	H	QTD
WC ENFERMEIRO (m²)	C*H	5,90	2,70	15,93
WC COPA (m²)	C*H	6,40	2,70	17,28
WC MASCULINO (m²)	C*H	8,00	2,70	21,60
WC FEMININO (m²)	C*H	8,00	2,70	21,60
FACHADA LATERAL (m²)	C*H	7,19	2,30	16,54
FACHADA FRONTAL (m²)	C*H	2,40	2,30	5,52
				98,47



9.1.3. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Thiago Pereira
Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil

CREA-CE 337591 / RNP 0617914303