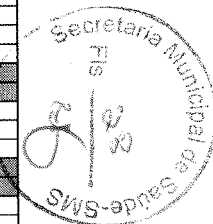


SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS
OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CSF TAPERUABA
MUNICÍPIO: SOBRAL - CE
DATA:09/05/2018

ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO						
	QUANTIDADE					TOTAL(%)
	100					100,00
TOTAL						100,00
SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1 (ASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO)						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA			TOTAL(M2)
	1,00	395,75				395,75
TOTAL						395,75
2.2 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA			TOTAL(M2)
	1,00	395,75				395,75
TOTAL						395,75
2.3 PLACAS PADRÃO DE OBRA						
	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA			TOTAL(M2)
	1,00	3	2			6,00
TOTAL						6,00
3 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
3.1 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES						
	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO			TOTAL(M2)
RETIRADA DE PORTAS, INCLUSIVE BATENTES DO DML, DESPENSA E WC FUNC	3	2,1	0,6			3,78
RETIRADA DE PORTAS, INCLUSIVE BATENTES DA SALA DE ESTERILIZAÇÃO, EXPURGO, COPA/COZINHA, WC(2), SALA DE IMUNIZAÇÃO, FARMÁCIA, SAME	8	2,1	0,8			13,44
RETIRADA DE PORTAS, INCLUSIVE BATENTES ÁREA DE SERVIÇO	1	2,1	0,9			1,89
RETIRADA DE PORTAS, INCLUSIVE BATENTES CONS GINECOLÓGICO, CURATIVOS, CONS MED(2), CONSULT ODONT, CONS ENF, ED EM SAÚDE, ESPERA, WC'S(3), AEROSOL, ENFERMARIA	13	2,1	1			27,3
RETIRADA DE JANELA, ESTERILIZAÇÃO	1	0,4	1			0,4
RETIRADA DE JANELA, COPA/COZINHA E IMUNIZAÇÃO	2	0,4	2			1,6
RETIRADA DE JANELA, EDUCAÇÃO EM SAÚDE	1	0,4	3			1,2
RETIRADA DE JANELA, FARMÁCIA	1	1,1	1			1,1
RETIRADA DE JANELA, S.A.M.E	1	1,1	1,2			1,32
RETIRADA DE JANELA, CURATIVOS, CONS ODONT, CONS MED, ENFERM	4	1,1	1,5			6,6
RETIRADA DE JANELA, CONSULT GIN, E ED EM SAÚDE	2	1,1	2			4,4
TOTAL						63,03
3.2 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO						
	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA		TOTAL(M3)
COZINHA	1,00	6,00	2,80	0,15		2,52
PAREDE DA COPA/COZINHA A CONS ODONT	1,00	16,50	2,80	0,15		6,93
FARMÁCIA/SAME	1,00	7,10	2,80	0,15		2,98
ABERTURA DE PORTA NA ED EM SAÚDE	1,00	1,00	2,10	0,15		0,32
ABERTURA DE PORTA NA ENFERMARIA	1,00	1,00	2,10	0,15		0,32
PAREDE ENTRE OS WC'S	1,00	2,00	0,40	0,15		0,12
ABERTURA DE PORTA NO NOVO EXPURGO	1,00	0,80	2,10	0,15		0,25
ABERTURA DE PORTA ENTRE WC E EXPURGO	1,00	1,00	2,10	0,15		0,32
MURO DA FACHADA PRINCIPAL	1,00	32,54	2,15	0,15		10,49
TOTAL						24,25
3.3 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA			TOTAL(M2)
SALA DE ESPERA		34,00				34,00
TOTAL						34,00
3.4 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS						
	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA			TOTAL(M2)
CERÂMICA DAS PAREDES DO WC FUNCIONÁRIOS	1,00	7,2	1,80			12,96
CERÂMICA DAS PAREDES DO WC DO CONSULT GINECOLÓGICO	1,00	5,9	1,80			10,62
CERÂMICA DAS PAREDES DO CONSULT MED	1,00	5,4	1,80			9,72



102

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS
OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CSF TAPERUABA
MUNICÍPIO: SOBRAL - CE
DATA: 09/05/2018

CERÂMICA DAS PAREDES DO WC DO CONSULT ENF	1,00	5,4	1,80		9,72		
CERÂMICA DAS PAREDES DO WC FEM	1,00	7,6	1,80		13,68		
CERÂMICA DAS PAREDES DO WC MASC	1,00	8,2	1,80		14,76		
CERÂMICA DAS PAREDES DO WC A ENFERMARIA	1,00	7,46	1,80		13,43		
CERÂMICA DAS PAREDES DO ÁREA DE SERVIÇO	1,00	23,17	1,80		41,71		
TOTAL					126,60		
3.5	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA		TOTAL(M2)	(MEDIDO NO LOCAL)	
PISO DE EMBARQUE DE PACIENTES	1,00	7,60	10,00		76,00		
TOTAL					76,00		
3.6	RETRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO						
	QUANT.				TOTAL(UN)		
CAIXA NO CONSULT GIN, SALA DE CURATIVOS, CONSULT ODONT, CONSULT MÉDICO, CONSULT ENFERM	5,00				5,00		
TOTAL					5,00		
3.7	RETRADA DE ÁRVORES						
	QUANT.				TOTAL(UN)		
ÁRVORES LOCALIZADOS NO LOCAL ONDE HAVERÁ A AMPLIAÇÃO(FINAL DO CSF)	2,00				2,00		
ÁRVORE LOCALIZADA NA AMPLIAÇÃO ONDE SERÁ A SALA DE PARADA	1,00				1,00		
TOTAL					3,00		
3.8	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA		TOTAL(M2)		
WC FUNCIONÁRIOS	1,00	2,90			2,90	(CONFORME PROJETO)	
WC DO CONS GINECOLÓGICO	1,00	3,90			3,90	(CONFORME PROJETO)	
WC DO CONS MÉD	1,00	1,80			1,80	(CONFORME PROJETO)	
WC DO CONSULT ENF	1,00	1,80			1,80	(CONFORME PROJETO)	
WC FEM	1,00	3,55			3,55	(CONFORME PROJETO)	
WC MASC	1,00	3,55			3,55	(CONFORME PROJETO)	
WC DA ENFERMARIA	1,00	3,50			3,50	(CONFORME PROJETO)	
ÁREA DE SERVIÇO	1,00	12,65			12,65		
TOTAL					33,65		
3.9	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA		TOTAL(M2)		
COPA/COZINHA	1,00	8,07			8,07	(CONFORME PROJETO)	
WC, CONSULT GIN, CURATIVOS, CONSULT ODONT	1,00	39,8			39,80	(CONFORME PROJETO)	
FARMÁCIA/SAME	1,00	14,18			14,18	(CONFORME PROJETO)	
TOTAL					62,05		
3.10	RETRADA DE GRADE DE FERRO						
	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA		TOTAL(M2)		
PORTÃO DE FERRO NA ÁREA DE ESPERA	1,00	1,6	2,1		3,36		
GRADE DE FERRO NO JARDIM	1,00	3,65	1,9		6,94		
PORTÃO DA FRENTE	1,00	7,60	2,15		16,34		
TOTAL					26,64		
4	MOVIMENTO DE TERRA						
4.1	SAPIXAS						
4.1	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	DISTÂNCIA TRABALHÁVEL	ALTURA	TOTAL(M3)	
S1=S8=S41=S47=S49	5	1,05	0,9	1	1,20	23,37	PRANCHA 01/04 - FUNDAÇÃO
S2=S31	2	1,3	1,15	1	1,20	11,87	PRANCHA 01/04 - FUNDAÇÃO
S3	1	1,35	1,2	1	1,20	6,20	PRANCHA 01/04 - FUNDAÇÃO
S4=S5=S7	3	1,2	1,05	1	1,20	16,24	PRANCHA 01/04 - FUNDAÇÃO
S6	1	1,2	1,05	1	1,20	5,41	PRANCHA 01/04 - FUNDAÇÃO
S9=S12=S16=S39=S44=S52	6	0,9	0,75	1	1,20	23,94	PRANCHA 01/04 - FUNDAÇÃO
S10=S11=S24=S42=S43	5	1,15	1	1	1,20	25,80	PRANCHA 02/04 - FUNDAÇÃO
S13=S14	2	0,8	0,65	1	1,20	7,13	PRANCHA 02/04 - FUNDAÇÃO



JER

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CSF TAPERUABA
MUNICÍPIO: SOBRAL - CE
DATA: 09/05/2018

S15	1	0,85	0,7	1	1,20	3,77	PRANCHA 02/04-FUNDAÇÃO
S17=S25=S26=S27=S56=S60	6	0,7	0,7	1	1,20	20,81	PRANCHA 02/04-FUNDAÇÃO
S18=S19=S20	3	0,7	0,6	1	1,20	9,79	PRANCHA 02/04-FUNDAÇÃO
S21=S22=S28=S40=S46=S50=S51=S53=S54	9	1	0,85	1	1,20	39,96	PRANCHA 03/04-FUNDAÇÃO
S29=S48	2	0,8	0,65	1	1,20	7,13	PRANCHA 03/04-FUNDAÇÃO
S30	1	1,15	0,9	1	1,20	4,90	PRANCHA 03/04-FUNDAÇÃO
S32=S55	2	0,85	0,7	1	1,20	7,55	PRANCHA 03/04-FUNDAÇÃO
S33	1	1,4	1,35	1	1,20	6,77	PRANCHA 03/04-FUNDAÇÃO
S35	1	1,1	0,95	1	1,20	4,91	PRANCHA 03/04-FUNDAÇÃO
S36	1	1,5	1,45	1	1,20	7,35	PRANCHA 03/04-FUNDAÇÃO
S37	1	1,1	0,85	1	1,20	4,66	PRANCHA 04/04-FUNDAÇÃO
S38	1	1,05	0,95	1	1,20	4,80	PRANCHA 04/04-FUNDAÇÃO
S45	1	0,7	0,55	1	1,20	3,16	PRANCHA 04/04-FUNDAÇÃO
S57=S58	2	1,1	1,1	1	1,20	10,58	PRANCHA 04/04-FUNDAÇÃO
S59	1	0,6	0,6	1	1,20	3,07	PRANCHA 04/04-FUNDAÇÃO
TOTAL	4.2					259,17	
4.2 REATEIRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA							
	QUANT.	VOLUME ESCAVADO	VOLUME DE CONCRETO			TOTAL(M3)	
SAPATAS	1,00	259,17	20,18			238,99	
TOTAL	4.3					238,99	
4.3 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE							
	QUANT.	VOLUME	ÁREA	ALTURA		TOTAL(M3)	
PAREDES	1,00	24,25				24,25	ITEM 3.2
PAREDES DEMOLIDAS	1,00	24,25				24,25	ITEM 3.2
PISOS E REVESTIMENTOS	1,00		34,00	0,20		6,80	ITEM 3.3
PISO INDUSTRIAL DA SALA DE ESPERA	1,00		126,60	0,02		1,90	ITEM 3.4
DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO COM CERÂMCAS	1,00		76,00	0,30		22,80	ITEM 3.5
PISO CIMENTADO DE EMBARQUE DE PACIENTES	1,00		33,65	0,02		0,67	ITEM 3.8
DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	1,00						
LAJES E COBERTURA DE TELHA CERÂMICA	1,00		62,05	0,10		6,21	ITEM 3.9
DEMOLIÇÃO DE COBERTURA COM TELHAS CERÂMICAS	1,00		62,05	0,10		6,21	ITEM 3.9
TOTAL	4.4					62,63	
4.4 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM							
	QUANT.	VOLUME	ÁREA	ALTURA		TOTAL(M3)	
PAREDES	1,00	24,25				24,25	ITEM 3.2
PAREDES DEMOLIDAS	1,00	24,25				24,25	ITEM 3.2
PISOS E REVESTIMENTOS	1,00		34,00	0,20		6,80	ITEM 3.3
PISO INDUSTRIAL DA SALA DE ESPERA	1,00		126,60	0,02		1,90	ITEM 3.4
DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO COM CERÂMCAS	1,00		76,00	0,30		22,80	ITEM 3.5
PISO CIMENTADO DE EMBARQUE DE PACIENTES	1,00		33,65	0,02		0,67	ITEM 3.8
DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	1,00						
LAJES E COBERTURA DE TELHA CERÂMICA	1,00		62,05	0,10		6,21	ITEM 3.9
DEMOLIÇÃO DE COBERTURA COM TELHAS CERÂMICAS	1,00		62,05	0,10		6,21	ITEM 3.9
TOTAL	5					62,63	
5 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							
5.1 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM							
CONCRETO MAGRO(BASE DAS SAPATAS)							
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	DISTÂNCIA TRABALHÁVEL		TOTAL(M2)	
S1=S8=S41=S47=S49	5	1,05	0,9	1		19,48	PRANCHA 01/04 -FUNDAÇÃO
S2=S31	2	1,3	1,15	1		9,89	PRANCHA 01/04 -FUNDAÇÃO
S3	1	1,35	1,2	1		5,17	PRANCHA 01/04 -FUNDAÇÃO
S4=S5=S7	3	1,2	1,05	1		13,53	PRANCHA 01/04 -FUNDAÇÃO
S6	1	1,2	1,05	1		4,51	PRANCHA 01/04 -FUNDAÇÃO
S9=S12=S16=S39=S44=S52	6	0,9	0,75	1		19,95	PRANCHA 01/04 -FUNDAÇÃO
S10=S11=S24=S42=S43	5	1,15	1	1		21,50	PRANCHA 02/04-FUNDAÇÃO
S13=S14	2	0,8	0,65	1		5,94	PRANCHA 02/04-FUNDAÇÃO
S15	1	0,85	0,7	1		3,15	PRANCHA 02/04-FUNDAÇÃO
S17=S25=S26=S27=S56=S60	6	0,7	0,7	1		3,15	PRANCHA 02/04-FUNDAÇÃO
S18=S19=S20	3	0,7	0,6	1		8,16	PRANCHA 02/04-FUNDAÇÃO
S21=S22=S28=S40=S46=S50=S51=S53=S54	9	1	0,85	1		33,30	PRANCHA 03/04-FUNDAÇÃO
S29=S48	2	0,8	0,65	1		5,94	PRANCHA 03/04-FUNDAÇÃO

0

VER

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS
OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CSF TAPERUABA
MUNICÍPIO: SOBRAL - CE
DATA: 09/05/2018

S30	1	1,15	0,9	1	4,09	PRANCHA 03/04-FUNDAÇÃO
S32=555	2	0,85	0,7	1	6,29	PRANCHA 03/04-FUNDAÇÃO
S33	1	1,4	1,35	1	5,64	PRANCHA 03/04-FUNDAÇÃO
S35	1	1,1	0,95	1	4,10	PRANCHA 03/04-FUNDAÇÃO
S36	1	1,5	1,45	1	6,13	PRANCHA 03/04-FUNDAÇÃO
S37	1	1,1	0,85	1	3,89	PRANCHA 04/04-FUNDAÇÃO
S38	1	1,05	0,95	1	4,00	PRANCHA 04/04-FUNDAÇÃO
S45	1	0,7	0,55	1	2,64	PRANCHA 04/04-FUNDAÇÃO
S57=558	2	1,1	1,1	1	8,82	PRANCHA 04/04-FUNDAÇÃO
S59	1	0,6	0,6	1	2,56	PRANCHA 04/04-FUNDAÇÃO
TOTAL					216,02	

5.2

FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE SA. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5X

FUNDAÇÃO	QUANT.				TOTAL(M2)	
SAPATAS E PILARES 1	60,33				60,33	PRANCHA 01/04 -FUNDAÇÃO
SAPATAS E PILARES 2	52,76				52,76	PRANCHA 02/04 -FUNDAÇÃO
SAPATAS E PILARES 3	58,53				58,53	PRANCHA 03/04 -FUNDAÇÃO
SAPATAS E PILARES 4	16,87				16,87	PRANCHA 04/04 -FUNDAÇÃO
TOTAL					188,49	

5.3

FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.=12mm UTIL. 5X

PILARES	QUANT.				TOTAL(M2)	
PILARES 1	265,78				265,78	PRANCHA 01/03-PILARES
PILARES 2	15,77				15,77	PRANCHA 02/03-PILARES
PILARES 3	6,72				6,72	PRANCHA 02/03-PILARES
TOTAL					634,24	

5.4

ARMADURA DE AÇO CA 50/60

FUNDAÇÃO	QUANT.				TOTAL(KG)	
SAPATAS E PILARES 1	365,50				365,50	PRANCHA 01/04 -FUNDAÇÃO
SAPATAS E PILARES 2	275,10				275,10	PRANCHA 02/04 -FUNDAÇÃO
SAPATAS E PILARES 3	349,20				349,20	PRANCHA 03/04 -FUNDAÇÃO
SAPATAS E PILARES 4	121,80				121,80	PRANCHA 04/04 -FUNDAÇÃO
TOTAL					3752,50	

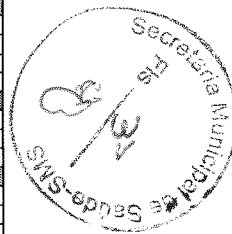
5.5

CONCRETO F/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

FUNDAÇÃO	QUANT.	VOLUME			TOTAL(M3)	
SAPATAS E PILARES 1	1,00	6,80			6,80	PRANCHA 01/04 -FUNDAÇÃO
SAPATAS E PILARES 2	1,00	5,09			5,09	PRANCHA 02/04 -FUNDAÇÃO
SAPATAS E PILARES 3	1,00	6,41			6,41	PRANCHA 03/04 -FUNDAÇÃO
SAPATAS E PILARES 4	1,00	1,88			1,88	PRANCHA 04/04 -FUNDAÇÃO
TOTAL					20,18	

PILARES	QUANT.	VOLUME			TOTAL(M3)	
PILARES 1	1,00	14,09			14,09	PRANCHA 01/03-PILARES
PILARES 2	1,00	0,84			0,84	PRANCHA 02/03-PILARES
PILARES 3	1,00	0,34			0,34	PRANCHA 02/03-PILARES
TOTAL					15,27	

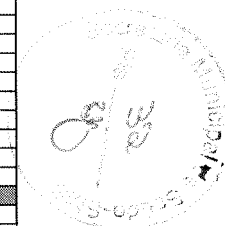
VIGAS	QUANT.	VOLUME			TOTAL(M3)	
VIGAS 1	1,00	4,09			4,09	PRANCHA 01/04-VIGAS
VIGAS 2	1,00	3,58			3,58	PRANCHA 02/04-VIGAS
VIGAS 3	1,00	6,95			6,95	PRANCHA 03/04-VIGAS
TOTAL					14,62	



JBR

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS
OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CSF TAPERUABA
MUNICÍPIO: SOBRAL - CE
DATA: 09/05/2018

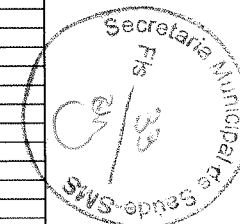
		1,00	6,52			6,52	PRANCHA 04/04-VIGAS
VIGAS 4	TOTAL					56,59	
5.6 LANCAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO							
	QUANT.	VOLUME				TOTAL(M3)	
FUNDAÇÃO							
SAPATAS E PILARES 1	1,00	6,80				6,80	PRANCHA 01/04 -FUNDAÇÃO
SAPATAS E PILARES 2	1,00	5,09				5,09	PRANCHA 02/04 -FUNDAÇÃO
SAPATAS E PILARES 3	1,00	6,41				6,41	PRANCHA 03/04 -FUNDAÇÃO
SAPATAS E PILARES 4	1,00	1,88				1,88	PRANCHA 04/04 -FUNDAÇÃO
TOTAL						20,18	
5.7 LANCAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO							
	QUANT.	VOLUME				TOTAL(M3)	
PILARES							
PILARES 1	1,00	7,52				7,52	PRANCHA 01/03-PILARES
PILARES 2	1,00	7,63				7,63	PRANCHA 02/03-PILARES
PILARES 3	1,00	0,34				0,34	PRANCHA 02/03-PILARES
VIGAS							
VIGAS 1	1,00	3,99				3,99	PRANCHA 01/04-VIGAS
VIGAS 2	1,00	3,84				3,84	PRANCHA 02/04-VIGAS
VIGAS 3	1,00	7,10				7,10	PRANCHA 03/04-VIGAS
VIGAS 4	1,00	6,87				6,87	PRANCHA 04/04-VIGAS
TOTAL						37,29	
5.8 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²							
	QUANT.	LARGURA VIGA	ALTURA DA VIGA	PERÍMETRO		TOTAL(M2)	
VIGAS EM GERAL - MÉDIA (15X25CM)	2,00		0,25	259,14		129,57	
VIGAS EM GERAL - MÉDIA (15X25CM)		0,15		259,14		38,87	
V44 (25X40CM)	2,00		0,4	7,33		5,86	
V44 (25X40CM)		0,25		7,33		1,83	
V33 (25X30CM)	2,00		0,3	8,65		5,19	
V33 (25X30CM)		0,25		8,65		2,16	
V42 (25X35CM)	2,00		0,35	3,56		2,49	
V42 (25X35CM)		0,25		3,56		0,89	
V30 (25X30CM)	2,00		0,3	1,53		0,92	
V30 (25X30CM)		0,25		1,53		0,38	
V10 (20X30CM)	2,00		0,3	2,03		1,22	
V10 (20X30CM)		0,20		2,03		0,41	
TOTAL						189,79	
5.9 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO							
PORTAS NOVAS							
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA		ALTURA	TOTAL(M3)	
PORTA WC CONSULT MED 2 , MARCAÇÃO/E-SUS, SAME	3,00	1,20	0,10		0,10	0,04	
PORTA WC CONSULT MED 1 , CONSULTÓRIOS MÉDICOS(2), EDUCAÇÃO EM SAÚDE,ENFERMARIA	5,00	1,40	0,10		0,10	0,07	
SALA DE RAIO X	1,00	1,40	0,10		0,10	0,01	
DML,COZINHA,EXPURGO	3,00	1,20	0,10		0,10	0,04	
CIRCULAÇÃO ENTRE EXPURGO E WC	1,00	1,40	0,10		0,10	0,01	
SERVICO	1,00	1,40	0,10		0,10	0,01	
VESTIÁRIO FEMININO, MASCULINO E DEP ACS	3,00	1,20	0,10		0,10	0,04	
ALMOXARIFADO	1,00	1,20	0,10		0,10	0,01	
ACESSO À CIRCULAÇÃO	1,00	1,20	0,10		0,10	0,01	
CASA DE MÁQUINAS, CASA DE GÁS	2,00	1,20	0,10		0,10	0,02	
SAME	1,00	1,20	0,10		0,10	0,01	
SALA DE COLETA/VACINA	2,00	1,40	0,10		0,10	0,03	
IG9	1,00	1,30	0,10		0,10	0,01	
PORTÃO DA ENTRADA (3X2,30)	1,00	3,40	0,10		0,10	0,03	
PORTÃO DA ENTRADA (3,10X2,10)	1,00	3,20	0,10		0,10	0,03	
PORTÃO DA ENTRADA (3,5X2,10)	1,00	3,90	0,10		0,10	0,04	
PORTÃO SALA DE PARADA	1,00	2,00	0,10		0,10	0,02	
JANELAS							
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	V E CV		
JANELA DO SAME	1,00	1,40	0,10	0,10	2,00	0,03	
JANELAS DO DML,SAME ,WC DO CONSULT MED 2, ALMOXARIFADO, ÁREA DE VENTILAÇÃO	5,00	1,20	0,10	0,10	2,00	0,12	



JCR

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS
OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CSF TAPERUABA
MUNICÍPIO: SOBRAL - CE
DATA: 09/05/2018

JANELA DO SAME, ÁREA ABERTA, COLETA, DEP. ACS, MARCAÇÃO/E-SUS	5,00	1,60	0,10	0,10	2,00	0,16	
JANELAS DAS ÁREAS DE VENTILAÇÃO, ÁREA ABERTA	4,00	1,70	0,10	0,10	2,00	0,14	
JANELAS DA SALA DE PARADA(2), WC DO CONSULT MED	3,00	1,70	0,10	0,10	2,00	0,10	
JANELAS DA SALA DE CURATIVOS, CONSULTS MÉDICOS(2) E CONSULT ENFERMAGEM	4,00	1,80	0,10	0,10	2,00	0,14	
CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO	1,00	2,00	0,10	0,10	2,00	0,04	
ESPERA	3,00	2,20	0,10	0,10	2,00	0,13	
JANELAS NA ESTERILIZAÇÃO, VESTIÁRIO MASCULINO, VESTIÁRIO FEMININO, COZINHA, WC MASCULINO, VACINA, EDUCAÇÃO EM SAÚDE (3)	9,00	2,40	0,10	0,10	2,00	0,43	
JANELA NA ÁREA ABERTA, CIRCULAÇÃO (2)	3,00	2,80	0,10	0,10	2,00	0,17	
ESPERA	1,00	3,40	0,10	0,10	2,00	0,07	
GUICHÊ -MARC CONSULTA	1,00	1,20	0,10	0,10	2,00	0,02	
TOTAL	5.10					1,98	
LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m							
	QUANTIDADE	ÁREA				TOTAL(M2)	
ESTERILIZAÇÃO 1 (L13)	1,00	4,65				4,65	PRANCHA 01/03-LAJES
ESTERILIZAÇÃO 2 (L12)	1,00	2,17				2,17	PRANCHA 01/03-LAJES
CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO(L11)	1,00	6,20				6,20	PRANCHA 01/03-LAJES
MÁQUINAS(L9)	1,00	3,06				3,06	PRANCHA 01/03-LAJES
RAIO-X(L8)	1,00	2,61				2,61	PRANCHA 01/03-LAJES
WC DO CONSULTÓRIO MÉDICO 01(L7)	1,00	3,00				3,00	PRANCHA 01/03-LAJES
WC DO CONSULTÓRIO MÉDICO 02(L14)	1,00	1,80				1,80	PRANCHA 01/03-LAJES
CIRCULAÇÃO 01 (L19)	1,00	4,20				4,20	PRANCHA 01/03-LAJES
CIRCULAÇÃO 03(L17)	1,00	6,35				6,35	PRANCHA 01/03-LAJES
ALMOXARIFADO(L16)	1,00	3,30				3,30	PRANCHA 01/03-LAJES
TOTAL	5.11					37,34	
LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m							
	QUANT.	ÁREA				TOTAL(M2)	
CONSULTÓRIO MÉDICO 01(L3)	1,00	5,86				5,86	PRANCHA 01/03-LAJES
ESPERA (L2)	1,00	17,65				17,65	PRANCHA 01/03-LAJES
CONSULTÓRIO MÉDICO 02(L1)	1,00	13,16				13,16	PRANCHA 01/03-LAJES
ESPERA(L18)	1,00	9,10				9,10	PRANCHA 01/03-LAJES
ODONTOLOGIA(L4)	1,00	12,36				12,36	PRANCHA 01/03-LAJES
TOTAL	5.12					58,13	
LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m							
	QUANT.	ÁREA				TOTAL(M2)	
SALA DE PARADA(L20)	1,00	35,34				35,34	PRANCHA 01/03-LAJES
TOTAL	5.13					35,34	
LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m							
	QUANT.	ÁREA				TOTAL(M2)	
LAJE VESTIÁRIOS E ACS/ENDEMIAS	1,00	23,31				23,31	PRANCHA 01/03-LAJES
TOTAL	6					23,31	
6.1	PAREDES E PAINÉIS						
	ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP -10cm (1-2-4)						
	PAREDES						
	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA			TOTAL(M2)	
PAREDE DA SALA DE PARADA	1,00	23,50	2,80			65,80	
PAREDES DO DML	1,00	3,10	2,80			8,68	
PAREDES DA CASA DE GÁS	1,00	4,80	1,80			8,64	
ESTERILIZAÇÃO	1,00	8,15	2,80			22,82	
CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO	1,00	5,55	2,80			15,54	
PAREDE DA SALA DE CURATIVOS	1,00	4,90	2,80			13,72	
PAREDES DA CASA DE MÁQUINAS	1,00	4,80	1,80			8,64	
PAREDE DA SALA DE SALA DE RAIO X	1,00	5,34	2,80			14,95	
PAREDE DO WC	1,00	6,12	2,80			17,14	
PAREDE DO CONSULT MÉDICO 1	1,00	11,40	2,80			31,92	
PAREDE DA SALA DE ESPERA	1,00	8,85	2,80			24,78	
PAREDE DO CONSULT MÉDICO 2	1,00	11,70	2,80			32,76	
PAREDE DA ÁREA DE VENTILAÇÃO	1,00	7,30	2,80			20,44	
PAREDE DA ÁREA DE VENTILAÇÃO	1,00	3,00	2,80			8,40	
PAREDES DO WC	1,00	1,50	2,80			4,20	
PAREDES DO SAME	1,00	12,50	2,80			35,00	
VESTIÁRIO MASCULINO	1,00	8,80	2,80			24,64	



JGR

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS
OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CSF TAPERUABA
MUNICÍPIO: SOBRAL - CE
DATA: 09/05/2018

VESTIÁRIO FEMININO	1,00	6,80	2,80		19,04
DEP. ACS	1,00	5,40	2,80		15,12
ALMOXARIFADO	1,00	4,69	2,80		13,13
ÁREA ABERTA	1,00	6,00	2,80		16,80
ESPERA	1,00	16,50	2,80		46,20
PLATIBANDA					
				LADOS	
AMPLIAÇÃO(SALA DE PARADA)	1,00	12,08	0,80	1,00	9,66
AMPLIAÇÃO CONSULTÓRIOS MÉDICOS E ESPERA	1,00	16,60	0,65	2,00	21,58
AMPLIAÇÃO CONSULTÓRIOS MÉDICOS E ESPERA	1,00	2,80	0,65	2,00	3,64
MURO - ALVENARIA PARA BASE DO GRADIL					
		21,31	0,50		10,66
CALHA EM ALVENARIA					
	2,00	26,40	0,40		21,12
		26,40		0,40	10,56
					545,58
6.2	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO				
	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA		TOTAL(M2)
PAREDE NA SALA DE CURATIVOS	1,00	2,05	2,80		5,74
TOTAL					5,74
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS				
	ESQUADRIAS DE MADEIRA				
7.1	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)				
	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA		TOTAL(M2)
P8	11,00	0,80	2,10		18,48
P9	1,00	0,90	2,10		1,89
P10		15,00			31,50
TOTAL					51,87
7.2	DOBRADEIRA CROMADA 3 1/2" X 3"				
	QUANT.	PORTAS			TOTAL(UN)
P8	3,00	11,00			33,00
P9	3,00	1,00			3,00
P10		3,00			45,00
TOTAL					81,00
7.3	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA				
	QUANT.				TOTAL(UN)
P8	11,00				11,00
P9	1,00				1,00
P10	15,00				15,00
TOTAL					27,00
7.4	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA				
	QUANT.	COMPRIMENTO	LADOS		TOTAL(M)
P8		11,00			110,00
P9	1,00	5,10	2,00		10,20
P10	15,00	5,20	2,00		156,00
PC8	3,00	5,00	2,00		30,00
PC10	2,00	5,20	2,00		20,80
PC16	1,00	5,80	2,00		11,60
TOTAL					338,60
7.5	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA				
	QUANT.	COMPRIMENTO			TOTAL(M)
P8	11,00	5,00			55,00
P9	1,00	5,10			5,10



162

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS
OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CSF TAPERUABA
MUNICÍPIO: SOBRAL - CE
DATA: 09/05/2018

P10	15,00	5,20			78,00	
PC8	3,00	5,00			15,00	
PC10	2,00	5,20			10,40	
PC16		1,00			5,80	
TOTAL	7.6				169,30	
REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS						
PORTAS NOVAS	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	LADOS		TOTAL(M2)
P8	11,00	0,80	2,10	2,00		36,96
P9	1,00	0,90	2,10	2,00		3,78
P10	15,00	1,00	2,10	2,00		63,00
PC8	3,00	0,80	2,10	2,00		10,08
PC10	2,00	1,00	2,10	2,00		8,40
PC16	2,00	1,60	2,10	2,00		13,44
TOTAL	7.7					135,66
PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1,20X1,10)m (S/ACESSÓRIOS)						
	QUANT.					TOTAL(LIN)
PORTA NA SALA DE RAIO X		1,00				1,00
TOTAL	7.8					1,00
JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM						
	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA			TOTAL(M2)
J8	1,00	0,80	1,10			0,88
J13#	2,00	1,30	1,90			4,94
J13	1,00	1,30	1,10			1,43
Jb13	2,00	1,35	1,70			4,59
J14	4,00	1,40	1,10			6,16
J16	1,00	1,60	1,10			1,76
J18	3,00	1,80	1,10			5,94
J24	4,00	2,40	1,70			16,32
J30	1,00	3,00	1,10			3,30
TOTAL	7.9					45,32
VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 5mm, COLOCADO						
	QUANT.	LARGURA	ALTURA			TOTAL(M2)
J8	1,00	0,80	1,10			0,88
J13#	2,00	1,30	1,90			4,94
J13	1,00	1,30	1,10			1,43
Jb13	2,00	1,35	1,70			4,59
J14	4,00	1,40	1,10			6,16
J16	1,00	1,60	1,10			1,76
J18	3,00	1,80	1,10			5,94
J24	4,00	2,40	1,70			16,32
J30	1,00	3,00	1,10			3,30
TOTAL	7.10					45,32
GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm						
	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA			TOTAL(M2)
SALA DE MARCAÇÃO DE CONSULTAS		1,00				0,48
G9		1,00				1,89
TOTAL	7.11					2,37
JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO [EXCLUSIVE CONTRAMARCO], COM VIDROS, PADRONIZADA. AF. 07/2016						
	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA			TOTAL(M2)
JA8	3,00	0,80	0,40			0,96
JA12	2,00	1,20	0,40			0,96
JA13	3,00	1,30	0,40			1,56
JA20	6,00	2,00	0,40			4,80
TOTAL	7.12					8,28
PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm						



BR

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS
OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CSF TAPERUABA
MUNICÍPIO: SOBRAL - CE
DATA: 09/05/2018

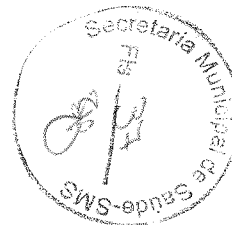
	QUANT.	COMPRIMENTO			TOTAL(M)
J8	1,00	0,80			0,80
J13#	2,00	1,30			2,60
J13	1,00	1,30			1,30
Jb13	2,00	1,35			2,70
J14	4,00	1,40			5,60
J16	1,00	1,60			1,60
J18	3,00	1,80			5,40
J24	4,00	2,40			9,60
J30	1,00	3,00			3,00
JAR	3,00	0,80			2,40
JA12	2,00	1,20			2,40
JA13	3,00	1,30			3,90
JA20	6,00	2,00			12,00
GU8	1,00	0,80			0,80
TOTAL	7.13				54,10
SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm					
	QUANT.	COMPRIMENTO			TOTAL(M)
P8	11,00	0,80			8,80
P9	1,00	0,90			0,90
P10	15,00	1,00			15,00
PC8	3,00	0,80			2,40
PC10	2,00	1,00			2,00
PC16	2,00	1,60			3,20
G9	1,00	0,90			0,90
PB	1,00	1,00			1,00
TOTAL	7.14				34,20
GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS					
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA		TOTAL(M)
GRELHA PARA CAIXA DE ÁGUAS PLUVIAIS	8,00	0,60	0,60		2,88
TOTAL	7.15				2,88
PUZADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA					
	QUANT.	COMPRIMENTO	LADOS		TOTAL(M)
BHS COM ACESSO PARA DEFICIENTES	5,00	0,80	2,00		8,00
TOTAL	7.16				8,00
PORTA TIPO PARANÁ, DE CORRER, 1,00X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS					
	QUANT.	COMPRIMENTO	LADOS		TOTAL(UND)
PC10	2,00				2,00
TOTAL	7.17				2,00
PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-ÓCA 0,80X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS					
	QUANT.	COMPRIMENTO	LADOS		TOTAL(UND)
PC8	3,00				3,00
TOTAL	7.18				3,00
PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM					
	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA		TOTAL(M2)
PT6	4,00	0,60	1,50		3,60
TOTAL	7.19				3,60
PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM					
	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA		TOTAL(M2)
PT31(ACESSO ÀS CASAS DE LIXO)	1,00	3,10	2,10		6,51
TOTAL	7.20				6,51
PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA					
	QUANT.	COMPRIMENTO	ÁREA		TOTAL(M2)
WCS - VESTIÁRIO	4,00		1,14		4,56
TOTAL	7.21				4,56
PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM					



JGR

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS
OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CSF TAPERUABA
MUNICÍPIO: SOBRAL - CE
DATA: 09/05/2018

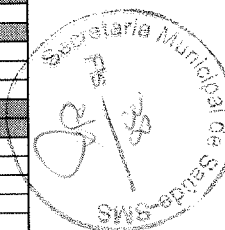
	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA		TOTAL(M2)
PORTÃO DO MURO PRINCIPAL (PT 30)	1,00	3,00	2,30		6,90
PORTÃO DO MURO PRINCIPAL (PT 35)	1,00	3,50	2,15		7,53
TOTAL					14,43
7.22	PORTÃO PIVOTANTE NYLOR, COM POSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTO EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM				
	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA		TOTAL(M2)
PORTÃO DO MURO PRINCIPAL (PT 10)	1,00	1,00	2,10		2,10
TOTAL					2,10
7.23	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE LISTA) REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA		TOTAL(M)
GRADIL AO LONGO DO MURO PRINCIPAL	1,00	21,31			21,31
TOTAL					21,31
8	REVESTIMENTO				
8.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE				
	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA		TOTAL(M2)
PAREDES INTERNAS NOVAS					
SALA DE PARADA	1,00	23,45	2,80		65,66
SAME	1,00	12,5	2,80		35,00
RECEPÇÃO E CIRCULAÇÃO	1,00	27,96	2,80		78,29
VACINA	1,00	12,73	2,80		35,64
COLETA	1,00	10,91	2,80		30,55
WC - MASC	1,00	8,17	2,80		22,88
WC - FEM	1,00	8,3	2,80		23,24
DEP. ACS	1,00	7,4	2,80		20,72
VEST. FEM	1,00	8,8	2,80		24,64
VEST. MASC	1,00	8,8	2,80		24,64
ALMOXARIFADO	1,00	6,7	2,80		18,76
ÁREA ABERTA	1,00	11,99	2,80		33,57
CIRCULAÇÃO - VESTIÁRIO	1,00	14,75	2,80		41,30
FARMÁCIA	1,00	17	2,80		47,60
FARMÁCIA - A. EXTERNA	1,00	17	2,80		47,60
COZINHA	1,00	13,2	2,80		36,96
DML	1,00	3,1	2,80		8,68
CIRCULAÇÃO - P9	1,00	1,15	2,80		3,22
CASA DE GAS	1,00	4,8	2,80		13,44
EXPURGO	1,00	7,2	2,80		20,16
ESTERILIZAÇÃO	1,00	19	2,80		53,20
CONSULT. MÉDICO	1,00	7,1	2,80		19,88
CURATIVOS	1,00	16,4	2,80		45,92
MÁQUINAS	1,00	7	2,80		19,60
WC	1,00	7	2,80		19,60
RX	1,00	7,75	2,80		21,70
CONSULT. MÉDICO	1,00	13,9	2,80		38,92
ODONTO	1,00	18,77	2,80		52,56
ESPERA	1,00	17,4	2,80		48,72
ÁREA DE VENTILAÇÃO	1,00	11,3	2,80		31,64
CIRCULAÇÃO	1,00	3,3	2,80		9,24
CONSULT. MÉDICO	1,00	14,2	2,80		39,76
A. VENTILAÇÃO	1,00	8,9	2,80		24,92
W.C	1,00	5,4	2,80		15,12
PAREDES EXTERNAS					
PAREDES EXTERNAS (AMPLIAÇÃO NO FINAL)	1,00	25,3	3,42		86,53
PAREDES EXTERNAS (AMPLIAÇÃO NO FINAL)	1,00	12,25	3,42		41,90
PAREDES EXTERNAS (VISTA F)	1,00	45,5	3,42		155,61
CALHA EM ALVENARIA					
	2,00	26,40	0,40		21,12
		26,40		0,40	10,56
BASE DE ALVENARIA PARA GRADIL					
		21,31	0,50		10,66
TOTAL					1399,71



JER

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS
 OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CSF TAPERUABA
 MUNICÍPIO: SOBRAL - CE
 DATA: 09/05/2018

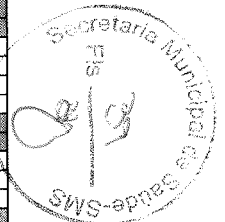
REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4 P/ TETO						
LAJES						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA			TOTAL(M2)
SAME	1,00	4,98				4,98
ESPERA, CIRCULAÇÃO	1,00	24,57				24,57
VESTIÁRIO	1,00	28,5				28,5
AMPLIAÇÃO NO FINAL	1,00	41,29				41,29
TOTAL	8.3					99,34
REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7						
PAREDES						
	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA			TOTAL(M2)
PAREDES INTERNAS NOVAS						
ALMOXARIFADO	1,00	6,7	2,80			18,76
ÁREA ABERTA	1,00	11,99	2,80			33,57
CIRCULAÇÃO - VESTIÁRIO	1,00	14,75	2,80			41,30
FARMÁCIA	1,00	17	2,80			47,60
FARMÁCIA - A. EXTERNA	1,00	17	2,80			47,60
CIRCULAÇÃO - P9	1,00	1,15	2,80			3,22
CASA DE GAS	1,00	4,8	2,80			13,44
CONSULT. MÉDICO	1,00	7,1	2,80			19,88
MÁQUINAS	1,00	7	2,80			19,60
CONSULT. MÉDICO	1,00	13,9	2,80			38,92
ESPERA	1,00	17,4	2,80			48,72
CIRCULAÇÃO	1,00	3,3	2,80			9,24
CONSULT. MÉDICO	1,00	14,2	2,80			39,76
PAREDES EXTERNAS						
PAREDES EXTERNAS (AMPLIAÇÃO NO FINAL)	1,00	25,3	3,42			86,53
PAREDES EXTERNAS (AMPLIAÇÃO NO FINAL)	1,00	12,25	3,42			41,90
PAREDES EXTERNAS (SALA DE PARADA)	1,00	45,5	3,42			155,61
MOLDURAS DE JANELAS						
	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA			TOTAL(M2)
FACHADA A						
JANELA SAME	1,00	4	0,20			0,80
JANELA EDUCAÇÃO EM SAÚDE	1,00	6,86	0,20			1,37
FACHADA B						
JANELAS DOS CONS MÉDICOS	2,00	5,8	0,20			2,32
JANELAS DA SALA DE ESPERA	3,00	6,6	0,20			3,96
JANELA DE RAIO X	1,00	4,2	0,20			0,84
JANELA DA SALA DE CURATIVOS	1,00	5,8	0,20			1,16
JANELA DO CONS GINECOLÓGICO	1,00	6,2	0,20			1,24
JANELA DO DEPÓSITO	1,00	3,2	0,20			0,64
JANELA DA COPA/COZINHA	1,00	5,6	0,20			1,12
JANELAS DO DML	2,00	3,2	0,20			1,28
JANELA DA ESTERILIZAÇÃO	1,00	3,8	0,20			0,76
FACHADA D						
JANELA DO CONSULTÓRIO	1,00	4,13	0,20			0,83
JANELA DA ENFERMARIA	1,00	4,6	0,20			0,92
JANELAS DA SALA DE PARADA	2,00	4,2	0,20			1,68
SALA DE ESPERA	1,00	9	0,20			1,80
CIRCULAÇÃO	1,00	9	0,20			1,80
BASE DE ALVENARIA PARA GRADIL						
		21,31	0,50			10,66
CALHA EM ALVENARIA						
	2,00	26,40	0,40			21,12
		26,40		0,40		10,56
TOTAL	8.4					730,51
REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO						
LAJES						
	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA			TOTAL(M2)
SAME	1,00	4,98				4,98
ESPERA, CIRCULAÇÃO	1,00	24,57				24,57
VESTIÁRIO	1,00	28,5				28,5
AMPLIAÇÃO NO FINAL	1,00	41,29				41,29
TOTAL	8.5					99,34
REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4						
	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA			TOTAL(M2)



JGR

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS
OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CSF TAPERUABA
MUNICÍPIO: SOBRAL - CE
DATA: 09/05/2018

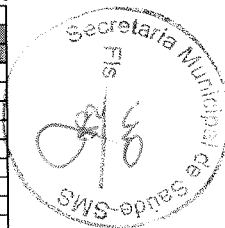
	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	LADOS	TOTAL(M2)
8.5					
VEST. FEM	1,00	8,8	2,80		24,64
VEST. MASC	1,00	8,8	2,80		24,64
COZINHA	1,00	13,2	2,80		36,96
DML	1,00	3,1	2,80		8,68
CURATIVOS	1,00	16,4	2,80		45,92
WC	1,00	7	2,80		19,60
WC	1,00	18,77	2,80		52,56
ODONTO	1,00	11,3	2,80		31,64
ÁREA DE VENTILAÇÃO	1,00	8,9	2,80		24,92
Á. VENTILAÇÃO	1,00	5,4	2,80		15,12
WC					
PAREDES COM TROCA DE CERÂMICA					
WC FUNCIONÁRIOS	1,00	7,2	2,80		20,16
WC DO CONSULT GINECOLÓGICO	1,00	8,4	2,80		23,52
WC DO CONS MÉDICO 1	1,00	5,4	2,80		15,12
WC DO CONS ENFERMAGEM	1,00	5,4	2,80		15,12
PAREDES DO WC FEM	1,00	7,6	2,80		21,28
PAREDES DO WC MASC	1,00	8,2	2,80		22,96
WC DA ENFERMARIA	1,00	7,5	2,80		21,00
PAREDES DOS LAVATÓRIOS DOS CONSULT PARA CERÂMICA	11,00	0,8	1,20		10,56
ÁREA DE SERVIÇO	1,00	1,4	0,70		0,98
TOTAL					435,38
8.6					
REBOCO COM BARITA					
	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	LADOS	TOTAL(M2)
SALA DE RAIO X	1,00	8,70	2,80	1,00	24,36
TOTAL					24,36
8.7					
CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE					
	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA		TOTAL(M2)
PAREDES NOVAS					
VEST. FEM	1,00	8,8	2,80		24,64
VEST. MASC	1,00	8,8	2,80		24,64
COZINHA	1,00	13,2	2,80		36,96
DML	1,00	3,1	2,80		8,68
CURATIVOS	1,00	16,4	2,80		45,92
WC	1,00	7	2,80		19,60
WC	1,00	18,77	2,80		52,56
ODONTO	1,00	11,3	2,80		31,64
ÁREA DE VENTILAÇÃO	1,00	8,9	2,80		24,92
Á. VENTILAÇÃO	1,00	5,4	2,80		15,12
WC					
PAREDES COM TROCA DE CERÂMICA					
WC FUNCIONÁRIOS	1,00	7,2	2,80		20,16
WC DO CONSULT GINECOLÓGICO	1,00	8,4	2,80		23,52
WC DO CONS MÉDICO 1	1,00	5,4	2,80		15,12
WC DO CONS ENFERMAGEM	1,00	5,4	2,80		15,12
PAREDES DO WC FEM	1,00	7,6	2,80		21,28
PAREDES DO WC MASC	1,00	8,2	2,80		22,96
WC DA ENFERMARIA	1,00	7,5	2,80		21,00
PAREDES COM LAVATÓRIO, PIA OU BANCADA COM ÁREA MOLHADA					
PAREDES DOS LAVATÓRIOS DOS CONSULT PARA CERÂMICA	11,00	0,8	1,20		10,56
ÁREA DE SERVIÇO	1,00	1,4	0,70		0,98
TOTAL					435,38
8.8					
PORCELANATO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE					
	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA		TOTAL(M2)
PAREDES DA SALA DE PARADA	1,00	23,45	2,80		65,66
PAREDE DA FACHADA PRINCIPAL (COM O NOME DA UBS)	1,00	3,68	3,60		13,25
TOTAL					78,91
8.9					
PORCELANATO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE					
	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA		TOTAL(M2)
FACHADA PRINCIPAL (2 FAIXAS)	2,00	1,25	3,47		8,68
TOTAL					8,68
8.10					
REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm e 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)					
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA		TOTAL(M2)



162

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS
OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CSF TAPERUABA
MUNICÍPIO: SOBRAL - CE
DATA: 09/05/2018

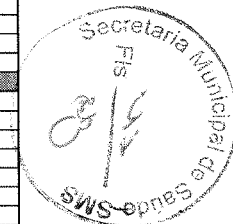
VEST. FEM	1,00	8,8	2,80			24,64	
VEST. MASC.	1,00	8,8	2,80			24,64	
COZINHA	1,00	13,2	2,80			36,96	
DML	1,00	3,1	2,80			8,68	
CURATIVOS	1,00	16,4	2,80			45,92	
WC	1,00	7	2,80			19,60	
ODONTO	1,00	18,77	2,80			52,56	
ÁREA DE VENTILAÇÃO	1,00	11,3	2,80			31,64	
Á. VENTILAÇÃO	1,00	8,9	2,80			24,92	
W.C	1,00	5,4	2,80			15,12	
CERÂMICA/TROCADAS							20,16
WC FUNCIONÁRIOS	1,00	7,2	2,80			20,16	
WC DO CONSULT GINECOLÓGICO	1,00	8,4	2,80			23,52	
WC DO CONS MÉDICO 1	1,00	5,4	2,80			15,12	
WC DO CONS ENFERMAGEM	1,00	5,4	2,80			15,12	
PAREDES DO WC FEM	1,00	7,6	2,80			21,28	
PAREDES DO WC MASC	1,00	8,2	2,80			22,96	
WC DA ENFERMARIA	1,00	7,5	2,80			21,00	
PAREDES DOS LAVATÓRIOS DOS CONSULT PARA CERÂMICA	11,00	0,8	1,20			10,56	
PORCELANATO POLIDO							66,64
PAREDES DA SALA DE PARADA	1,00	23,80	2,80			66,64	
PAREDE DA FACHADA PRINCIPAL (COM O NOME DA UBS)	1,00	3,68	3,60			13,25	
PORCELANATO NATURAL							8,68
FACHADA PRINCIPAL (2 FAIXAS)	2,00	1,25	3,47			8,68	
TOTAL	8.11					527,97	
IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/ MANTA ASFÁLTICA, AUTO-ADESIVA							
	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA		TOTAL(M2)	
	2,00	26,40	0,40			21,12	
		26,40		0,40		10,56	
TOTAL	8.12					31,68	
IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER							
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA		TOTAL(M2)	
LAJE - COBERTURA				25,25		25,25	
TOTAL	8.13					25,25	
CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO							
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA			TOTAL(M2)	
PARA ACABAMENTO DA BASE DOS GRADIS DO MURO	1,00	21,31	0,15			3,20	
TOTAL	9					3,20	
COBERTURA							
TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm							
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA			TOTAL(M2)	
ÁREA AMPLIADA		129,34				129,34	CONFORME QUADRO DE ÁREAS
TOTAL	9.2					129,34	
RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA							
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA			TOTAL(M2)	
RETELHAMENTO DE ÁREA EXISTENTE		450,70				450,70	
TOTAL	9.3					450,70	
FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM							
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA			TOTAL(M2)	
DEPÓSITO	1,00	1,55	1,70			2,64	
CONSULT GINECOLÓGICO	1,00	4,15	4,35			18,05	
CONSULT DE ODONTOLOGIA	1,00	4,30	5,80			24,94	
BH DO CONSULT MÉDICO 01	1,00	1,80	2,30			4,14	
CONSULT MÉDICO 01	1,00	4,30	2,95			12,69	
SALA DE ESPERA	1,00	6,05	2,95			17,85	
CONSULT MÉDICO	1,00	4,45	2,95			13,13	
SALA DE ESPERA	1,00	7,20	5,00			36,00	
CONSULT MÉDICO 02	1,00	4,45	2,95			13,13	
EMB PACIENTES	1,00		51,52			51,52	
BH DO CONSUL MEDICO 02	1,00	1,20	1,50			1,20	



J62

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS
OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CSF TAPERUABA
MUNICÍPIO: SOBRAL - CE
DATA: 09/05/2018

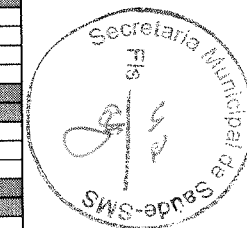
SALA DE PARADA	1,00	25,20			25,20	
RECEPÇÃO		5,75			5,75	
GARAGEM		25,90			25,90	
TOTAL	9.4				252,13	
TELHA CERÂMICA						
ÁREA FINAL	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA		TOTAL(M2)	
	1,00	94,80			94,80	
TOTAL	9.5				94,80	
MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - RIPAS, CAIBRO, LINHA						
ÁREA FINAL	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA		TOTAL(M2)	
	1,00	94,80			94,80	
TOTAL	9.6				94,80	
ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINX VÃO DE 20m						
ÁREA AMPLIADA	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA		TOTAL(M2)	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
		129,34			155,95	
TOTAL	9.7				155,95	
RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm						
ÁO LONGO DAS ÁREAS AMPLIADAS(INÍCIO)	QUANT.	COMPRIMENTO			TOTAL(M)	
	1,00	28,70			28,70	
ÁO LONGO DAS ÁREAS AMPLIADAS(FINAL)	1,00	25,80			25,80	
TOTAL	9.8				54,50	
BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL						
BEIRA E BICA FRENTE E FINAL	QUANT.	COMPRIMENTO			TOTAL(M)	
	1,00	66,85			66,85	
TOTAL	10				66,85	
PISOS						
PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO						
ÁREA 1	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL(M3)	
	1,00	107,00		0,08	8,56	
ÁREA 2	1,00	71,41		0,08	5,71	
ÁREA 3	1,00	28,50		0,08	2,28	
ÁREA 4	1,00	9,16		0,08	0,73	
TOTAL	10.2				17,28	
REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm						
ÁREA 1	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA		TOTAL(M2)	
	1,00	107,00		0,08	8,56	
ÁREA 2	1,00	71,41		0,08	5,71	
ÁREA 3	1,00	28,50		0,08	2,28	
ÁREA 4	1,00	9,16		0,08	0,73	
TOTAL	10.3				17,28	
CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (300 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO						
PISO EM ÁREAS NOVAS						
VEST. MASC.	1,00	4,80			4,80	
VEST. FEM.	1,00	4,80			4,80	
ÁREA DE VENTILAÇÃO 1	1,00	1,50	4,15		6,23	
ÁREA DE VENTILAÇÃO 2	1,00	1,50	2,95		4,43	
WC	1,00	3,00			3,00	
WC	1,00	1,80			1,80	
LIXO	1,00	9,16			9,16	
PISO PARA TROCAR						
ÁREA DE SERVIÇO		12,65			12,65	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
WC DOS FUNCIONÁRIOS	1,00	2,40	1,20		2,88	
WC DO CONSULT GINECOLÓGICO	1,00	1,40	1,55		2,17	
WC DO CONSULT 01	1,00	1,20	1,50		1,80	
WC DO CONSULT 02	1,00	1,20	1,50		1,80	
BH FEM	1,00	2,60	1,50		3,90	
BH MASC	1,00	2,60	1,20		3,12	
WC DA ENFERMARIA	1,00	1,75	2,00		3,50	
TOTAL					66,04	



UGR

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS
OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CSF TAPERUABA
MUNICÍPIO: SOBRAL - CE
DATA: 09/05/2018

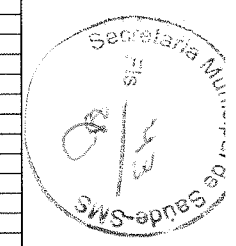
10.5 PISO INDUSTRIAL NATURAL 50x50 - 12mm, INCL. 1% POLIMENTO (INTERNO)						
	QUANT.	PISO MORTO	PISO CERÂMICO	PISO INDUSTRIAL		TOTAL(M2)
PISO INDUSTRIAL	1,00	206,91	-25,06			181,85
TOTAL						181,85
10.5	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO					
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA			TOTAL(M2)
SALA DE PARADA	1,00	6,90	5,00			34,50
TOTAL						34,50
10.6	PORCELANATO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO					
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA			TOTAL(M2)
ÁREA DE HIGIENIZAÇÃO NA SALA DE CURATIVOS	1,00	2,05	1,60			3,28
TOTAL						3,28
10.7	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm e 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)					
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA			TOTAL(M2)
PISO EM ÁREAS NOVAS						
VEST. MASC.	1,00		4,80			4,80
VEST. FEM.	1,00		4,80			4,80
ÁREA DE VENTILAÇÃO 1	1,00	1,50		4,15		6,23
ÁREA DE VENTILAÇÃO 2	1,00	1,50		2,95		4,43
WC	1,00		3,00			3,00
WC	1,00		1,80			1,80
PISO PARA TROCAR						
ROCAR DA ÁREA DE SERVIÇO		12,65				12,65
RESTANTE COPA/COZINHA	1,00	3,00	2,50			7,50
WC DOS FUNCIONÁRIOS	1,00	2,40	1,20			2,88
WC DO CONS GINECOLÓGICO	1,00	1,40	1,55			2,17
WC DO CONS MÉDICO	1,00	1,20	1,50			1,80
WC DOCONSULT MÉDICO	1,00	1,20	1,50			1,80
BH FEM	1,00	2,60	1,50			3,90
BH MASC	1,00	2,60	1,20			3,12
WC DA ENFERMARIA	1,00	1,75	2,00			3,50
PORCELANATO POLIDO						
SALA DE PARADA	1,00	6,90	5,00			34,50
PORCELANATO NATURAL						
ÁREA DE HIGIENIZAÇÃO NA SALA DE CURATIVOS	1,00	2,05	1,60			3,28
TOTAL						102,16
10.8	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO					
	QUANT.	ÁREA	ESPESSURA			TOTAL(M3)
ENTRADA	1,00	377,90	0,10			37,79
TOTAL						37,79
10.9	LASTRO DE PÓ DE PEDRA					
	QUANT.	ÁREA	ESPESSURA			TOTAL(M3)
ENTRADA	1,00	176,29	0,04			7,05
TOTAL						7,05
10.10	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE					
	QUANT.	ÁREA				TOTAL(M2)
CALÇADA	1,00	49,53				49,53
ENTRADA	1,00	126,76				126,76
TOTAL						176,29
10.11	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL					
	QUANT.	ÁREA	ESPESSURA			TOTAL(M2)
PISO ANTIGO	1,00	289,38				289,38
TOTAL						289,38
10.12	RODAPÊ INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 7cm					
	QUANT.	PERÍMETRO	ESPESSURA			TOTAL(M)
	1,00	393,18				393,18
TOTAL						393,18
10.13	ARMADURA DE TELA DE AÇO					



GR

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS
 OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CSF TAPERUABA
 MUNICÍPIO: SOBRAL - CE
 DATA: 09/05/2018

	QUANT.	ÁREA		TOTAL(M2)
EMBARQUE DE PACIENTES	1,00	50,60		50,60
GARAGEM	1,00	25,90		25,90
TOTAL	10.14			76,50
LÁSTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO C-3CM				
	QUANT.	ÁREA		TOTAL(M2)
EMBARQUE DE PACIENTES	1,00	50,60		50,60
GARAGEM	1,00	25,90		25,90
TOTAL	10.15			76,50
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)				
	QUANT.	COMPRIMENTO		TOTAL(M)
CALÇADA	1,00	23,94		23,94
TOTAL	10.16			23,94
MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO				
	QUANT.	COMPRIMENTO		TOTAL(M)
CALÇADA	1,00	21,98		21,98
TOTAL	11			21,98
LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS				
LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA 5/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS				
	QUANT.			TOTAL(UN)
CONSULTÓRIOS E WCS	23,00			23,00
TOTAL	11.2			23,00
CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA				
	QUANT.			TOTAL(UN)
CUBA PARA BANCADA NA COPA/COZINHA, SALA DE PARADA, SALA DE CURATIVOS E CONS DE ODONT(2)	6,00			6,00
TOTAL	11.3			6,00
PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE				
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	TOTAL(M2)
FARMÁCIA	3,00	3,70	0,40	4,44
DEPÓSITO	4,00	2,96	0,35	4,14
DML	4,00	4,20	0,40	6,72
DEPÓSITO ACS	4,00	1,70	0,40	2,72
ALMOXARIFADO	3,00	3,35	0,35	3,52
RECEPÇÃO	1,00	3,25	0,50	1,63
TOTAL	11.4			23,17
TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS				
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	TOTAL(M2)
SALA DE PARADA - BASE	1,00	1,80	0,60	1,08
SALA DE PARADA - ESPELHO	1,00	1,80	0,90	1,62
SALA DE PARADA - BASE	1,00	3,10	0,55	1,71
SALA DE PARADA - ESPELHO	1,00	3,10	0,37	1,15
COPA/COZINHA - BASE	1,00	1,70	0,55	0,94
COPA/COZINHA - ESPELHO	1,00	1,70	0,37	0,63
CONS ODONT - BASE	1,00	3,00	0,55	1,65
CONS ODONT - ESPELHO	1,00	3,00	0,30	0,90
CURATIVOS - BASE	1,00	2,55	0,55	1,40
CURATIVOS - ESPELHO	1,00	2,55	0,30	0,77
ESTERILIZAÇÃO - BASE	1,00	1,50	0,55	0,83
ESTERILIZAÇÃO - ESPELHO	1,00	1,50	0,22	0,33
VACINA - BASE	1,00	1,20	0,55	0,66
VACINA - ESPELHO	1,00	1,20	0,30	0,36
COLETA - BASE	1,00	1,00	0,40	0,40
COLETA - ESPELHO	1,00	1,00	0,37	0,37
EXPURGO - BASE	1,00	2,97	0,55	1,63
EXPURGO - ESPELHO	1,00	2,97	0,22	0,65
TOTAL	11.5			17,08
SUPOORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS				



162

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS
OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CSF TAPERUABA
MUNICÍPIO: SOBRAL - CE
DATA: 09/05/2018

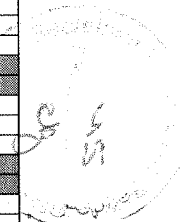
	QUANT.				TOTAL(UN)
TODAS AS BANCADAS (EXCETO FARMÁCIA, DML, DEPÓSITO ACS E ALMOXARIFADO)	17,00	3,00			51,00
FARMÁCIA	16,00				16,00
D.M.L	16,00				16,00
DEPÓSITO ACS	8,00				8,00
ALMOXARIFADO	9,00				9,00
TOTAL	11.6				100,00
BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm					
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA	TOTAL(M2)
ODONTOLOGIA - BASE	1,00	1,05	0,55		0,58
ODONTOLOGIA - ESPELHO	1,00	1,05	0,30		0,32
RECEPÇÃO	1,00	4,20	0,55		2,31
SAME - BASE	1,00	2,75	0,40		1,10
SAME - ESPELHO	1,00	2,75	0,37		1,02
ACS/ENDEMIAS - BASE	1,00	3,35	0,40		1,34
ACS/ENDEMIAS - ESPELHO	1,00	3,35	0,37		1,24
MARCAÇÃO/ E-SUS - BASE	1,00	4,75	0,55		2,61
MARCAÇÃO/ E-SUS - ESPELHO	1,00	4,75	0,37		1,76
VESTIÁRIOS MASC. E FEM. - BASE	2,00			0,53	1,06
VESTIÁRIOS MASC. E FEM. - ESPELHO	2,00			0,40	0,80
FARMÁCIA - BASE	1,00	1,45	0,50		0,73
FARMÁCIA - ESPELHO	1,00	1,45	0,37		0,54
COLETA - BASE	1,00	1,00	0,45		0,45
COLETA - ESPELHO	1,00	1,00	0,37		0,37
TOTAL	11.7				16,21
PORTA PAPEL METÁLICO					
	QUANT.				TOTAL(UN)
	23,00				23,00
					23,00
TOTAL	11.8				23,00
SABONETEIRA METÁLICA					
	QUANT.	SABÃO LIQ. E ALCOOL GEL			TOTAL(UN)
	23,00	2,00			46,00
					46,00
TOTAL	11.9				46,00
ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD P/WC (INSTALADO)					
	QUANT.				TOTAL(UN)
	23,00				23,00
					23,00
TOTAL	11.10				23,00
DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)					
	QUANT.				TOTAL(UN)
BHS NOVOS	7,00				7,00
TOTAL	11.11				7,00
BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL					
	QUANT.				TOTAL(UN)
BHS NOVOS	4,00				4,00
TOTAL	11.12				4,00
PEÇAS DE APOIO DERIVANTES C/TUBO INOX P/WC'S					
	QUANT.	COMPRIMENTO			TOTAL(M)
BH NOVO	1,00	0,70			0,70
BH DO CONS GINECOLÓGICO	1,00	2,15			2,15
WC FEM	3,00	1,13			3,39
WC MASC	2,00	1,13			2,26
WC DA ENFERMARIA	1,00	2,65			2,65
TOTAL	11.13				11,15
BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)					



JGP

SERVIÇOS DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS
OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CSF TAPERUABA
MUNICÍPIO: SOBRAL - CE
DATA: 09/05/2018

	QUANT.				TOTAL(UN)	
WC MAS E FEM , WC DA ENFERMARIA, WC DO CONSULT GINECOLÓGICO, CONSULT. MÉDICO	5,00				5,00	
TOTAL					5,00	
11.14	TOURNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA					
	QUANT.				TOTAL(UN)	
	8,00				8,00	
TOTAL					8,00	
11.15	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL					
	QUANT.				TOTAL(UN)	
D.M.L	1,00				1,00	
TOTAL					1,00	
11.16	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CURA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM					
	QUANT.				TOTAL(UN)	
SERVIÇO	1,00				1,00	
TOTAL					1,00	
11.17	PROTECTOR DE PAREDE/BATE MACAS EM PVC L=20CM, INCLUSIVE FITA AUTOCOLANTE					
	QUANT.	PERÍMETRO			TOTAL(M)	
CORREDORES	1,00	84,39			84,39	
TOTAL					84,39	
11.18	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMP A E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM					
	QUANT.	PERÍMETRO			TOTAL(UND)	
EXPURGO	1,00				1,00	
TOTAL					1,00	
11.19	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(M2)	
WCs VESTIÁRIOS	1,00	3,60	2,10		7,56	
GU8	1,00	0,80	1,10		0,88	
B24	1,00	0,60	1,10		0,66	
TOTAL					9,10	
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
12.1	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")					
	QUANT.	COMPRIMENTO			TOTAL(M)	
	1,00	715,30			715,30	
TOTAL					715,30	
12.2	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")					
	QUANT.	COMPRIMENTO			TOTAL(M)	
	1,00	20,00			20,00	
TOTAL					20,00	
12.3	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"					
	QUANT.				TOTAL(UN)	
	124,00				124,00	
TOTAL					124,00	
12.4	CABO EM PVC 1000V. 25MM2					
	QUANT.	COMPRIMENTO			TOTAL(M)	
	1,00	10,00			10,00	
TOTAL					10,00	
12.5	CABO COBRE NU 25MM2					
	QUANT.	COMPRIMENTO			TOTAL(M)	
	1,00	18,00			18,00	
TOTAL					18,00	
12.6	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"					
	QUANT.				TOTAL(UN)	



JGR

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS
OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CSF TAPERUABA
MUNICÍPIO: SOBRAL - CE
DATA: 09/05/2018

	TOTAL	QUANT.	COMPRIMENTO	TOTAL(M)	TOTAL(UN)
	60,00				
	12.7	CABEA ALVENARIA / REBEDO / C/ TAMPA CONCRETO 5/ FUNDO DI=30x30x50 cm			
		3,00			3,00
TOTAL	12.8				3,00
		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A			
		28,00			28,00
TOTAL	12.9				28,00
		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A			
		1,00			1,00
TOTAL	12.10				1,00
		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A			
		2,00			2,00
TOTAL	12.11				2,00
		DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A			
		1,00			1,00
TOTAL	12.12				1,00
		DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A			
		1,00			1,00
TOTAL	12.13				1,00
		CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²			
		1,00	2441,30		2441,30
TOTAL	12.14				2441,30
		CABO EM PVC 1000V 4MM ²			
		1,00	160,00		160,00
TOTAL	12.15				160,00
		ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M			
		3,00			3,00
TOTAL	12.16				3,00
		INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V			
		11,00			11,00
TOTAL	12.17				11,00
		INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V			
		1,00			1,00
TOTAL	12.18				1,00
		INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V			
		26,00			26,00
TOTAL	12.19				26,00
		LUMINÁRIA LED DUPLA 18W 90cm			
		12,00			12,00
NOVAS		17,00			17,00
TROCAR					
TOTAL					29,00

Secretaria Municipal de Obras
SWS-SOBRAL-CE

JGR

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS
 OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CSF TAPERUABA
 MUNICÍPIO: SOBRAL - CE
 DATA: 09/05/2018

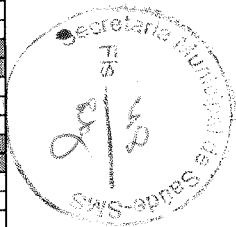
12.20		LUMINÁRIA LED DUPLA 36 W 120 cm				TOTAL(UN)
	QUANT.					
NOVAS	46,00					46,00
TROCAR	19,00					19,00
TOTAL						65,00
12.21	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO				TOTAL(UN)	
	QUANT.					
	1,00					1,00
TOTAL						1,00
12.22	TOMADA DUPLA				TOTAL(UN)	
	QUANT.					
NOVAS	18,00					18,00
PARA SUBSTITUIR	3,00					3,00
TOTAL						21,00
12.23	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V				TOTAL(UN)	
	QUANT.					
TOMADAS NOVAS	54,00					54,00
TOMADAS PARA TROCAR	57,00					57,00
TOTAL						111,00
12.24	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR				TOTAL(UN)	
	QUANT.					
	1,00					1,00
TOTAL						1,00
12.25	REFLETOR LED 100W				TOTAL(UN)	
	QUANT.					
	14,00					14,00
TOTAL						14,00
13	INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS				TOTAL(M)	
13.1	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")				TOTAL(M)	
	QUANT.	COMPRIMENTO				
	1,00	147,80				147,80
TOTAL						147,80
13.2	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")				TOTAL(M)	
	QUANT.	COMPRIMENTO				
	1,00	6,00				6,00
TOTAL						6,00
13.3	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")				TOTAL(M)	
	QUANT.	COMPRIMENTO				
	1,00	30,00				30,00
TOTAL						30,00
13.4	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"				TOTAL(UN)	
	QUANT.					
	26,00					26,00
TOTAL						26,00
13.5	CABO TELEFÔNICO CCI - 1				TOTAL(M)	
	QUANT.	COMPRIMENTO				
	1	482,40				482,4
TOTAL						482,4
13.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm				TOTAL(UN)	
	QUANT.					
	1,00					1,00
TOTAL						1,00
13.7	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP				TOTAL(M)	
	QUANT.	COMPRIMENTO				



JGR

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS
 OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CSF TAPERUABA
 MUNICÍPIO: SOBRAL - CE
 DATA: 09/05/2018

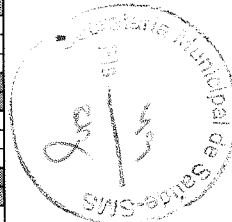
	1,00	482,40				482,40	
TOTAL						482,40	
13.5							
	QUANT.					TOTAL(UN)	
	26,00					26,00	
TOTAL						26,00	
13.9							
	QUANT.					TOTAL(UN)	
	26,00					26,00	
TOTAL						26,00	
14							
14.1							
	QUANT.					TOTAL(UN)	
	25,00					25,00	
TOTAL						25,00	
14.2							
	QUANT.					TOTAL(UN)	
	2,00					2,00	
TOTAL						2,00	
14.3							
	QUANT.					TOTAL(UN)	
	1,00					1,00	
TOTAL						1,00	
14.4							
	QUANT.					TOTAL(UN)	
	1,00					1,00	
TOTAL						1,00	
14.5							
	QUANT.					TOTAL(UN)	
	63,00					63,00	
TOTAL						63,00	
14.6							
	QUANT.					TOTAL(UN)	
	24,00					24,00	
TOTAL						24,00	
14.7							
	QUANT.					TOTAL(UN)	
	1,00					1,00	
TOTAL						1,00	
14.8							
	QUANT.					TOTAL(UN)	
	9,00					9,00	
TOTAL						9,00	
14.9							
	QUANT.					TOTAL(UN)	
	29,00					29,00	
TOTAL						29,00	
14.10							
	QUANT.					TOTAL(UN)	
	1,00					1,00	
TOTAL						1,00	
14.11							
	QUANT.					TOTAL(UN)	
	6,00					6,00	



JR

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS
 OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CSF TAPERUABA
 MUNICÍPIO: SOBRAL - CE
 DATA: 09/05/2018

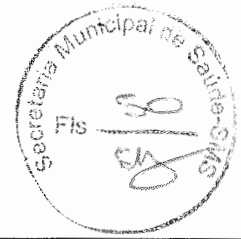
TOTAL						6,00
14.12	TUBO REDUÇÃO PVC ROSC. D= 1"X3/4" (32X25mm)					
	QUANT.					TOTAL(UN)
	1,00					1,00
TOTAL						1,00
14.13	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")					
	QUANT.	COMPRIMENTO				TOTAL(UN)
	1,00	180,00				180,00
TOTAL						180,00
14.14	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")					
	QUANT.	COMPRIMENTO				TOTAL(M)
	1,00	20,00				20,00
TOTAL						20,00
14.15	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")					
	QUANT.	COMPRIMENTO				TOTAL(M)
	1,00	10,00				10,00
TOTAL						10,00
14.16	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")					
	QUANT.					TOTAL(M)
	2,00					2,00
TOTAL						2,00
14.17	VÁLVULA DE DESCARGA PVC RÍGIDO S/REGISTRO, ACROPLADO, D=50mm (1 1/2")					
	QUANT.					TOTAL(M)
	1,00					1,00
TOTAL						1,00
15	SANITÁRIO/ÁGUAS PLUVIAIS					
15.1	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR					
	QUANT.					TOTAL(UN)
	9,00					9,00
TOTAL						9,00
15.2	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm C/ANELIS					
	QUANT.					TOTAL(UN)
	2,00					2,00
TOTAL						2,00
15.3	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm)					
	QUANT.					TOTAL(UN)
	7,00					7,00
TOTAL						7,00
15.4	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")					
	QUANT.					TOTAL(UN)
	36,00					36,00
TOTAL						36,00
15.5	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")					
	QUANT.					TOTAL(UN)
	36,00					36,00
TOTAL						36,00
15.6	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")					
	QUANT.					TOTAL(UN)
	1,00					1,00
TOTAL						1,00
15.7	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")					
	QUANT.					TOTAL(UN)
	1,00					1,00
TOTAL						1,00



102

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS
 OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CSF TAPERUABA
 MUNICÍPIO: SOBRAL - CE
 DATA: 09/08/2018

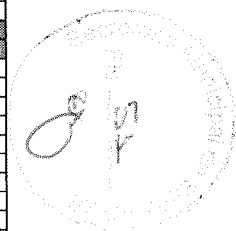
15.8	FOLEHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	QUANT.						TOTAL(UN)
		1,00						1,00
TOTAL								1,00
15.9	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	QUANT.						TOTAL(UN)
		3,00						3,00
TOTAL								3,00
15.10	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100x50mm (4" x 2")	QUANT.						TOTAL(UN)
		4,00						4,00
TOTAL								4,00
15.11	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	QUANT.						TOTAL(UN)
		13,00						13,00
TOTAL								13,00
15.12	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") JUNTAS SOLD.	QUANT.						TOTAL(M)
		7,00						7,00
TOTAL								7,00
15.13	TE PVC BRANCO ROSC. D= 1 1/2" (50mm)	QUANT.						TOTAL(M)
		3,00						3,00
TOTAL								3,00
15.14	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	QUANT.						TOTAL(M)
		1,00	COMPRIMENTO	40,00				40,00
TOTAL								40,00
15.15	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	QUANT.						TOTAL(M)
		1,00	COMPRIMENTO	70,00				70,00
TOTAL								70,00
15.16	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	QUANT.						TOTAL(M)
		1,00	COMPRIMENTO	95,00				95,00
TOTAL								95,00
15.17	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	QUANT.						TOTAL(UN)
		3,00						3,00
TOTAL								3,00
15.18	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	QUANT.						TOTAL(UN)
		16,00						16,00
TOTAL								16,00
5.19	CAIXA SIFONADA EM PVC 185 x 150 x 75 mm (C/ GRELHA CROMADA	QUANT.						TOTAL(UN)
		3,00						3,00
TOTAL								3,00
15.20	XOLEHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	QUANT.						TOTAL(UN)
		8,00						8,00
TOTAL								8,00
15.21	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	QUANT.						TOTAL(UN)
		8,00						8,00
TOTAL								8,00



162

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS
 OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CSF TAPERUABA
 MUNICÍPIO: SOBRAL - CE
 DATA: 09/05/2018

	QUANT.			TOTAL(UN)
	4,00			4,00
TOTAL				4,00
15.22	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")			
	QUANT.			TOTAL(M)
	25,33			25,33
TOTAL				25,33
14.23	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")			
	QUANT.			TOTAL(M)
	68,34			68,34
TOTAL				68,34
15.24	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150mm (6")			
	QUANT.			TOTAL(M)
	21,08			21,08
TOTAL				21,08
16	INSTALAÇÃO DE REDE FRIGORÍGENA			
16.1	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA			
	QUANT.	COMPRIMENTO		TOTAL(M)
FARMÁCIA	1,00	23,00		23,00
CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO	1,00	9,00		9,00
CURATIVOS	1,00	13,00		13,00
CONSULTÓRIO MÉDICO 01	1,00	5,00		5,00
CONSULTÓRIO MÉDICO 02	1,00	5,00		5,00
MARCAÇÃO DE CONSULTAS	1,00	16,00		16,00
VACINA	1,00	23,00		23,00
COLETA	1,00	23,00		23,00
ACS/ENDEMIAS	1,00	21,00		21,00
SAME	1,00	21,00		21,00
TOTAL				159,00
16.2	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA			
	QUANT.	COMPRIMENTO		TOTAL(M)
SALA DE PARADA	1,00	12,00		12,00
RECEPÇÃO	1,00	23,00		23,00
ODONTOLOGIA	1,00	9,00		9,00
EDUCAÇÃO EM SAÚDE	1,00	17,00		17,00
ENFERMARIA	1,00	11,00		11,00
TOTAL				72,00
16.3	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA			
	QUANT.	COMPRIMENTO		TOTAL(M)
FARMÁCIA	1,00	23,00		23,00
CONSULTÓRIO MÉDICO 01	1,00	5,00		5,00
CONSULTÓRIO MÉDICO 02	1,00	5,00		5,00
MARCAÇÃO DE CONSULTAS	1,00	16,00		16,00
VACINA	1,00	23,00		23,00
COLETA	1,00	23,00		23,00
ACS/ENDEMIAS	1,00	21,00		21,00
SAME	1,00	21,00		21,00
TOTAL				137,00
16.4	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA			
	QUANT.	COMPRIMENTO		TOTAL(M)
SALA DE PARADA	1,00	12,00		12,00
RECEPÇÃO	1,00	23,00		23,00
CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO	1,00	9,00		9,00
CURATIVOS	1,00	13,00		13,00
ODONTOLOGIA	1,00	9,00		9,00
EDUCAÇÃO EM SAÚDE	1,00	17,00		17,00
ENFERMARIA	1,00	11,00		11,00
TOTAL				94,00
16.5	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²			



VGR

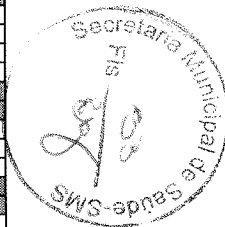
SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PUBLICOS
 OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CSF TAPERUABA
 MUNICÍPIO: SOBRAL - CE
 DATA: 09/05/2018

	QUANT.	COMPRIMENTO			TOTAL(M)	
SALA DE PARADA	1,00	12,00			12,00	
RECEPÇÃO	1,00	23,00			23,00	
FARMÁCIA	1,00	23,00			23,00	
CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO	1,00	9,00			9,00	
CURATIVOS	1,00	13,00			13,00	
ODONTOLOGIA	1,00	9,00			9,00	
CONSULTÓRIO MÉDICO 01	1,00	5,00			5,00	
CONSULTÓRIO MÉDICO 02	1,00	5,00			5,00	
MARCAÇÃO DE CONSULTAS	1,00	16,00			16,00	
EDUCAÇÃO EM SAÚDE	1,00	17,00			17,00	
VACINA	1,00	23,00			23,00	
COLETA	1,00	23,00			23,00	
ACS/EENDEMIAS	1,00	21,00			21,00	
SAME	1,00	21,00			21,00	
ENFERMARIA	1,00	11,00			11,00	
TOTAL	17				231,00	
17.1						
PINTURA						
EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA						
PAREDES						
	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	PERÍMETRO	TOTAL(M2)	
CASA DE GÁS	1,00	3,95	2,80		11,06	
EXPURGO	2,00	3,6	2,80		20,16	
ESTERILIZAÇÃO	1,00	10,9	2,80		30,52	
CONSULT. GENEOLÓGICO	1,00	7,07	2,80		19,80	
MÁQUINAS	1,00	7	2,80		19,60	
CONSULT. MÉDICO	1,00	13,9	2,80		38,92	
ODONTOLOGIA	1,00	8,35	2,80		23,38	
ESPERA	1,00	16,3	2,80		45,64	
CONSULT. MÉDICO	1,00	14,2	2,80		39,76	
HALL	1,00	4	2,80		11,20	
CIRCULAÇÃO	1,00	17,55	2,80		49,42	
DÉP. ACS	1,00	7,4	2,80		20,72	
FARMÁCIA	2,00	13,07	2,80		73,19	
ENFERMARIA	1,00	1,5	2,80		4,20	
SAME	1,00	12,5	2,80		35,00	
CIRCULAÇÃO E ESPERA	1,00	27,95	2,80		78,26	
COLETA	1,00	9,06	2,80		25,37	
VACINA	1,00	5,4	2,80		15,12	
TOTAL	17.2				660,66	
17.2						
EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA						
PAREDES						
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA	ÁREA	TOTAL(M2)	
PAREDES EXTERNAS	1,00			273,55	273,55	
MURO (ENTRADA)	1,00	35,00	2,10		73,50	
TOTAL	17.3				347,05	
17.3						
TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS						
PAREDES NOVAS						
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA	ÁREA	TOTAL(M2)	
PAREDES EXTERNAS	1,00			273,55	273,55	
MURO (ENTRADA)	1,00	35,00	2,10		73,50	
TOTAL	17.4				347,05	
17.4						
LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS 5/ MASSA						
PAREDES NOVAS						
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA	LADOS	ÁREA	TOTAL(M2)
CASA DE GÁS	1,00	3,95	2,80			11,06
EXPURGO	2,00	3,6	2,80			20,16
ESTERILIZAÇÃO	1,00	10,9	2,80			30,52
CONSULT. GENEOLÓGICO	1,00	7,07	2,80			19,80
MÁQUINAS	1,00	7	2,80			19,60
CONSULT. MÉDICO	1,00	13,9	2,80			38,92
ODONTOLOGIA	1,00	8,35	2,80			23,38

Handwritten notes and signatures:
 20/05/18
 e
 [Signature]

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS
 OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CSF TAPERUABA
 MUNICÍPIO: SOBRAL - CE
 DATA: 09/05/2018

CONSULT. MÉDICO	1,00	14,2	2,80			39,76	
HALL	1,00	4	2,80			11,20	
CIRCULAÇÃO	1,00	17,65	2,80			49,42	
DEP. ACS	1,00	7,4	2,80			20,72	
FARMÁCIA	2,00	13,07	2,80			73,19	
ENFERMARIA	1,00	11,5	2,80			4,20	
SAME	1,00	12,5	2,80			35,00	
CIRCULAÇÃO E ESPERA	1,00	27,95	2,80			78,26	
COLETA	1,00	9,06	2,80			25,37	
VACINA	1,00	5,4	2,80			15,12	
PAREDES ANTIGAS							
SALA DE ESTERILIZAÇÃO	1,00	9	2,80	1,00		25,20	
EXPURGO	1,00	8,8	2,80	1,00		24,64	
DML	1,00	7,4	2,80	1,00		20,72	
CONSULT MÉDICO	1,00	13,6	2,80	1,00		38,08	
SALA DE ESPERA 1	1,00	13,6	2,80	1,00		38,08	
CONSULT ENFERMAGEM	1,00	9,5	2,80	1,00		26,60	
MARC CONSULTAS	1,00	24,8	2,80	1,00		69,44	
EDUCAÇÃO EM SAÚDE	1,00	13,6	2,80	1,00		38,08	
ACS/ENDEMIAS	1,00	14,28	2,80	1,00		39,98	
IMUNIZAÇÃO	1,00	14	2,80	1,00		39,20	
SALA DE AEROSOL	1,00	11,55	2,80	1,00		32,34	
SALA DE ESPERA 2	1,00	17,45	2,80	1,00		48,86	
FARMÁCIA	1,00	21,1	2,80	1,00		59,08	
ENFERMARIA	1,00	14,7	2,80	1,00		41,16	
CONSULTÓRIO	1,00	10,3	2,80	1,00		28,84	
ÁREA DE CIRCULAÇÃO 01	1,00	50,75	2,80	1,00		142,10	
ÁREA DE CIRCULAÇÃO 02	1,00						
TOTAL						1311,80	
17.5							
LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA							
LAIÉS							
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA			TOTAL(M2)	
PARTE ANTIGA	1,00	387,07				387,07	
AMPLIAÇÃO DO CSF	1,00	99,34				99,34	
TOTAL						486,41	
17.6							
TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO							
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA	LADOS		TOTAL(M2)	
PAREDES NOVAS							
ESTERILIZAÇÃO	1,00	19	2,80			53,20	
EXPURGO	1,00	7,2	2,80			20,16	
TOTAL						73,36	
17.7							
ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO							
	QUANT.	LARGURA	ALTURA			TOTAL(M2)	
GRADE DA ENTRADA	1,00	1,15	2,40			2,76	
PORTÃO DE CORRER DA ENTRADA	1,00	2,1	2,40			5,04	
TOTAL						7,80	
18							
PAISAGISMO E URBANISMO							
GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO							
	QUANT.	ÁREA				TOTAL(M2)	
JARDIM ENTRE ACS E AEROSOL		5,88				5,88	
JARDIM - FRENTE		6,60				6,60	
TOTAL						12,48	
18.2							
LETRERO - LETRA EM PAREDES							
	QUANT.					TOTAL(UN)	
FACHADA PRINCIPAL(NOME DA UBS)	41,00					41,00	
TOTAL						41,00	
18.3							
LIMPEZA GERAL							
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA			TOTAL(M2)	
CONFORME PROJETO	1,00	788,66				788,66	(CONFORME PROJETO)
TOTAL						788,66	
18.4							
ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM							



JB2

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS
OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CSF TAPERUABA
MUNICÍPIO: SOBRAL - CE
DATA: 09/05/2018

	QUANT.				TOTAL(UN)	
	22,00				22,00	(CONFORME PROJETO)
TOTAL					22,00	

Maria Bejane Pereira
Maria Bejane Pereira
Engenheira Civil
RNP 0616799179
CPF: 06110300390

