



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BARRIO CENTRO
LOCAL: BARRIO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL-CE
DATA: 10/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA F. MARQUES CREA CE 333596

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
1.1	COMP-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	QTD.						100,00	
		ESCRITÓRIO / ALMOXARIFE		100,00						100,00	
2.1.1	C4977	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO 01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO, JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FURDO EM PVC, AR CONDICIONADO E BOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 8,00 X 2,35M	MES	QTD.						12,00	
		CONTEINER ESCRITÓRIO PARA GERENCIAMENTO / FISCALIZAÇÃO		12,00						12,00	
2.1.2	C5965	LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO - 8,00 X 2,35M	MES	QTD.						12,00	
		CONTEINER BANHEIRO PARA COLABORADORES		12,00						12,00	
2.1.3	C4864	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 8,00M X 2,35M	MES	QTD.						12,00	
		CONTEINER ALMOXARIFADO		12,00						12,00	
2.1.4	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	QTD.	COMPR.	LARG.				84,00	
		BARRACÃO ABERTO PARA CORTE E DOBRA DAS ARMADURAS		1,00	8,00	4,00				32,00	
		BARRACÃO ABERTO PARA FORMAS		1,00	8,00	4,00				32,00	
2.1.5	C0296	REFEITÓRIOS	M2	QTD.	COMPR.	LARG.				32,00	
		REFEITÓRIO DO CANTEIRO DE OBRAS		1,00	8,00	4,00				32,00	
2.1.6	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.				12,00	
		PLACA PADRÃO PREFEITURA		2,00	3,00	2,00				12,00	
2.1.7	C4890	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUIRDASTE	KM	QTD.	KM					480,00	
		MOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS (DIST.MEDIA ATE A CAPITAL) - 02 VIAGENS		2,00	240,00					480,00	
2.1.8	C4881	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUIRDASTE	KM	QTD.	KM					480,00	
		DESMOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS (DIST.MEDIA ATE A CAPITAL) - 02 VIAGENS		2,00	240,00					480,00	
2.2.1	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	QTD.						1,00	
		DESTINAÇÃO FINAL DO CANTEIRO		1,00						1,00	
2.2.2	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	QTD.						1,00	
		INSTALAÇÃO PROVISÓRIA PARA FORNECIMENTO DE ÁGUA DO SAAE		1,00						1,00	
2.2.3	C0850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	QTD.						1,00	
		INSTALAÇÃO PROVISÓRIA PARA FORNECIMENTO DE ENERGIA DA ENEL		1,00						1,00	
2.3.1	COMP-02	DESENCAMAMENTO AMBIENTAL - ANIMA	UN	QTD.						1,00	
		TAXA DE LICENCIAMENTO DE INSTALAÇÃO		1,00						1,00	
2.4.1	C2192	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	QTD.	ÁREA					851,21	
		LIMPEZA DO TERRENO		1,00	851,21					851,21	
3.1	C1830	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	QTD.	COMPR.	LARG.				678,91	
				1,00	35,48	14,62				578,91	
4.1	C1943	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE TUVOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	QTD.	COMPR.	ALT.	LARG.			58,50	
				1,00	65,00	3,00	0,30			58,50	
4.2	C1048	DEMOIÇÃO DE CONCRETO ARMADO CMARTELETE PNEUMÁTICO	M3	QTD.	COMPR.	ALT.	LARG.			3,98	
		DEMOIÇÃO DE PILARES		12,00	0,20	3,00	0,30			2,16	
		DEMOIÇÃO DE LAJES		1,00	3,00	3,00	0,20			1,80	
4.3	C1005	DEMOIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LAJSTRO DE CONCRETO	M2	QTD.	ÁREA					190,00	
				1,00	190,00					190,00	
4.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	QTD.	ÁREA	VOL.	CDEF.	ALT.		97,78	
		ITEM 4.1		1,00		58,50	1,20			70,20	
		ITEM 4.2		1,00		3,96	1,20			4,75	
		ITEM 4.3		1,00	190,00		1,20	0,10		22,80	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BARRIO CENTRO

LOCAL: BARRIO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 10/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA F. MARQUES CREA CE 333596

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
				QTD.	ÁREA	VOL	COEF.	ALT.				
4.5	C2633	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	QTD.	ÁREA	VOL	COEF.	ALT.		SUBTOTAL	97,75	
				1,00		59,50	1,20			70,20		
				1,00		3,66	1,20			4,75		
				1,00	190,00		1,20	0,10		22,80		
4.6	C5194	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	QTD.	ÁREA	VOL	COEF.	ALT.		SUBTOTAL	97,75	
				1,00		59,50	1,20			70,20		
				1,00		3,66	1,20			4,75		
				1,00	190,00		1,20	0,10		22,80		
5.1.1	C2843	INCENSAÇÃO DE SAZIDA	M2	QTD.	VOL	COEF.				SUBTOTAL	571,81	
		0+0,00		1,00	0,00	1,10				0,00		
		0+10,00		1,00	24,90	1,10				27,39		
		1+0,00		1,00	49,86	1,10				54,85		
		1+10,00		1,00	47,34	1,10				52,07		
		2+0,00		1,00	62,31	1,10				68,54		
		2+10,00		1,00	77,68	1,10				85,45		
		3+0,00		1,00	75,39	1,10				82,83		
		3+10,00		1,00	73,40	1,10				80,74		
		4+0,00		1,00	71,45	1,10				78,60		
		4+6,89		1,00	37,49	1,10				41,24		
5.1.2	C2629	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1 CAT.	M3	QTD.	VOL					SUBTOTAL	571,81	
				1,00	571,81					571,81		
5.1.3	C2630	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	QTD.	VOL					SUBTOTAL	571,81	
				1,00	571,81					571,81		
5.1.4	C3146	COMPACTAÇÃO DE A TERROS 90% P.M	M3	QTD.	VOL					SUBTOTAL	571,81	
				1,00	571,81					571,81		
5.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.			SUBTOTAL	227,54	
		S01 - PRANCHA 01/14		1,00	1,30	1,25	1,50			2,44		
		S02 - PRANCHA 01/14		1,00	1,15	1,15	1,50			1,98		
		S03 - PRANCHA 01/14		1,00	1,40	1,35	1,50			2,84		
		S04 - PRANCHA 01/14		1,00	1,15	1,15	1,50			1,98		
		S05 - PRANCHA 01/14		1,00	1,25	1,20	1,50			2,25		
		S06 - PRANCHA 01/14		1,00	1,80	2,40	1,50			6,48		
		S07 - PRANCHA 01/14		1,00	1,25	1,80	1,50			3,00		
		S08 - PRANCHA 01/14		1,00	1,90	2,40	1,50			6,84		
		S09 - PRANCHA 01/14		1,00	1,65	1,60	1,50			3,86		
		S10 - PRANCHA 01/14		1,00	1,70	1,65	1,50			4,21		
		S11 - PRANCHA 01/14		1,00	1,15	1,15	1,50			1,98		
		S12 - PRANCHA 01/14		1,00	1,70	1,65	1,50			4,21		
		S13 - PRANCHA 01/14		1,00	1,45	1,40	1,50			3,05		
		S14 - PRANCHA 01/14		1,00	1,65	1,60	1,50			3,96		
		S15 - PRANCHA 01/14		1,00	1,75	1,70	1,50			4,46		
		S16 - PRANCHA 01/14		1,00	1,85	1,80	1,50			3,96		
		S17 - PRANCHA 01/14		1,00	1,45	1,40	1,50			3,05		
		S18 - PRANCHA 01/14		1,00	1,60	1,55	1,50			3,72		
		S19 - PRANCHA 01/14		1,00	1,50	1,45	1,50			3,28		
		S20 - PRANCHA 01/14		1,00	1,40	1,35	1,50			2,84		
		S21 - PRANCHA 01/14		1,00	2,00	1,95	1,50			5,85		
		S22 - PRANCHA 01/14		1,00	1,45	1,40	1,50			3,05		
		S23 - PRANCHA 01/14		1,00	2,40	1,80	1,50			5,76		
		S24 - PRANCHA 01/14		1,00	1,80	1,75	1,50			4,73		
		S25 - PRANCHA 01/14		1,00	2,05	2,00	1,50			5,15		
		S26 - PRANCHA 01/14		1,00	1,75	1,70	1,50			4,46		
		S27 - PRANCHA 01/14		1,00	1,80	1,75	1,50			4,73		
		S28 - PRANCHA 01/14		1,00	1,40	1,35	1,50			2,63		
		S29 - PRANCHA 01/14		1,00	1,75	1,70	1,50			4,48		
		S30 - PRANCHA 01/14		1,00	1,80	1,75	1,50			4,73		
		S31 - PRANCHA 01/14		1,00	1,75	1,70	1,50			4,46		
		S32 - PRANCHA 01/14		1,00	1,90	1,85	1,50			5,27		
		S33 - PRANCHA 01/14		1,00	1,80	1,80	1,50			5,42		
		S34 - PRANCHA 01/14		1,00	1,85	1,80	1,50			5,00		
		S35 - PRANCHA 01/14		1,00	2,15	1,40	1,50			4,52		
		S36 - PRANCHA 01/14		1,00	2,00	1,95	1,50			5,85		

Yan Frota F. Marques
Engenheiro Civil
CREA - CE 333596



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

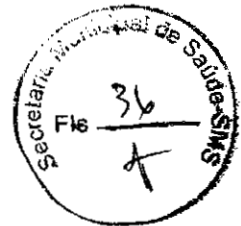
OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BARRIO CENTRO

LOCAL: BARRIO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 10/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA F. MARQUES CREA CE 333596

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
		S37 - PRANCHA 01/14		1,00	1,85	1,80	1,50				6,00	
		S38 - PRANCHA 01/14		1,00	1,45	1,40	1,50				3,05	
		S39 - PRANCHA 01/14		1,00	1,75	1,70	1,50				4,48	
		S40 - PRANCHA 01/14		1,00	1,80	1,75	1,50				4,73	
		S41 - PRANCHA 01/14		1,00	1,25	1,20	1,50				2,25	
		S42 - PRANCHA 01/14		1,00	1,55	1,50	1,50				3,49	
		S43 - PRANCHA 01/14		1,00	1,65	1,60	1,50				3,96	
		S44 - PRANCHA 01/14		1,00	1,55	1,50	1,50				3,49	
		S45 - PRANCHA 01/14		1,00	2,40	1,90	1,60				6,84	
		S46 - PRANCHA 01/14		1,00	1,95	1,90	1,50				5,96	
		S47 - PRANCHA 01/14		1,00	1,75	1,70	1,50				4,40	
		S48 - PRANCHA 01/14		1,00	1,45	1,40	1,50				3,05	
		S49 - PRANCHA 01/14		1,00	1,40	1,35	1,50				2,94	
		S50 - PRANCHA 01/14		1,00	1,85	1,80	1,50				3,96	
		S51 - PRANCHA 01/14		1,00	1,65	1,60	1,50				3,98	
		S52 - PRANCHA 01/14		1,00	2,40	1,85	1,50				6,66	
		S53 - PRANCHA 01/14		1,00	2,40	1,90	1,50				6,84	
		S54 - PRANCHA 01/14		1,00	2,40	1,50	1,50				5,40	
S.2.2	C005	APILAMENTO DE PISO OU PÃO DE VALAS C/ARÇO DE 30 A 60 KG	M2	QTD.	COMP.	LARG.				SUBTOTAL	8871	
		S01 - PRANCHA 01/14		1,00	0,90	0,85					0,77	
		S02 - PRANCHA 01/14		1,00	0,75	0,75					0,56	
		S03 - PRANCHA 01/14		1,00	1,00	0,95					0,95	
		S04 - PRANCHA 01/14		1,00	0,75	0,75					0,56	
		S05 - PRANCHA 01/14		1,00	0,85	0,80					0,69	
		S06 - PRANCHA 01/14		1,00	1,40	2,00					2,80	
		S07 - PRANCHA 01/14		1,00	0,85	1,20					1,02	
		S08 - PRANCHA 01/14		1,00	1,50	2,00					3,00	
		S09 - PRANCHA 01/14		1,00	1,25	1,20					1,50	
		S10 - PRANCHA 01/14		1,00	1,30	1,25					1,63	
		S11 - PRANCHA 01/14		1,00	0,75	0,75					0,96	
		S12 - PRANCHA 01/14		1,00	1,30	1,25					1,63	
		S13 - PRANCHA 01/14		1,00	1,05	1,00					1,05	
		S14 - PRANCHA 01/14		1,00	1,25	1,20					1,50	
		S15 - PRANCHA 01/14		1,00	1,35	1,30					1,76	
		S16 - PRANCHA 01/14		1,00	1,25	1,20					1,50	
		S17 - PRANCHA 01/14		1,00	1,05	1,00					1,05	
		S18 - PRANCHA 01/14		1,00	1,20	1,15					1,38	
		S19 - PRANCHA 01/14		1,00	1,10	1,05					1,16	
		S20 - PRANCHA 01/14		1,00	1,00	0,85					0,95	
		S21 - PRANCHA 01/14		1,00	1,60	1,55					2,48	
		S22 - PRANCHA 01/14		1,00	1,05	1,00					1,05	
		S23 - PRANCHA 01/14		1,00	2,00	1,20					2,40	
		S24 - PRANCHA 01/14		1,00	1,40	1,35					1,89	
		S25 - PRANCHA 01/14		1,00	1,85	1,80					2,64	
		S26 - PRANCHA 01/14		1,00	1,35	1,30					1,76	
		S27 - PRANCHA 01/14		1,00	1,40	1,35					1,89	
		S28 - PRANCHA 01/14		1,00	1,00	0,85					0,95	
		S29 - PRANCHA 01/14		1,00	1,35	1,30					1,76	
		S30 - PRANCHA 01/14		1,00	1,40	1,35					1,89	
		S31 - PRANCHA 01/14		1,00	1,35	1,30					1,76	
		S32 - PRANCHA 01/14		1,00	1,50	1,45					2,16	
		S33 - PRANCHA 01/14		1,00	1,50	1,50					2,25	
		S34 - PRANCHA 01/14		1,00	1,45	1,40					2,09	
		S35 - PRANCHA 01/14		1,00	1,75	1,60					1,75	
		S36 - PRANCHA 01/14		1,00	1,60	1,55					2,48	
		S37 - PRANCHA 01/14		1,00	1,45	1,40					2,03	
		S38 - PRANCHA 01/14		1,00	1,05	1,00					1,05	
		S39 - PRANCHA 01/14		1,00	1,35	1,30					1,76	
		S40 - PRANCHA 01/14		1,00	1,40	1,35					1,89	
		S41 - PRANCHA 01/14		1,00	0,85	0,80					0,69	
		S42 - PRANCHA 01/14		1,00	1,15	1,10					1,27	
		S43 - PRANCHA 01/14		1,00	1,25	1,20					1,50	
		S44 - PRANCHA 01/14		1,00	1,15	1,10					1,27	
		S45 - PRANCHA 01/14		1,00	2,00	1,50					3,00	
		S46 - PRANCHA 01/14		1,00	1,55	1,50					2,33	
		S47 - PRANCHA 01/14		1,00	1,35	1,30					1,76	
		S48 - PRANCHA 01/14		1,00	1,05	1,00					1,05	
		S49 - PRANCHA 01/14		1,00	1,00	0,95					0,95	
		S50 - PRANCHA 01/14		1,00	1,25	1,20					1,60	
		S51 - PRANCHA 01/14		1,00	1,25	1,20					1,60	
		S52 - PRANCHA 01/14		1,00	2,00	1,45					2,90	
		S53 - PRANCHA 01/14		1,00	2,00	1,60					3,00	

Yan Frota F. Marques
Engenheiro Civil
CREA - CE 333596



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO CENTRO

LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 10/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA F. MARQUES CREA CE 333596

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VARIÁVEIS			SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
				QTD.	VOL.	ÁREA			
		SS4 - PRANCHA 01/14		1,00	2,00	1,10		2,20	
62.3	C2020	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3	QTD.	VOL.			SUBTOTAL: 168,47	
		VOLUME DE ESCAVAÇÃO DAS SAPATAS		1,00	227,54			227,54	
		DESCONTO VOLUME DE CONCRETO DAS SAPATAS		1,00	59,07			59,07	
62.4	C0225	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	QTD.	ÁREA	ALT.		SUBTOTAL: 280,03	
		SALA REUNIÃO		1,00	21,65	0,50		10,83	
		HALL PRINCIPAL		1,00	11,05	0,50		5,53	
		CIRCULAÇÃO 01		1,00	8,15	0,50		4,08	
		CIRCULAÇÃO 02		1,00	12,60	0,50		6,30	
		CIRCULAÇÃO 03		1,00	15,02	0,50		7,51	
		ESPERA		1,00	40,06	0,50		20,03	
		SAME / RECEPÇÃO		1,00	10,65	0,50		5,33	
		MARCAÇÃO CONSULTAS		1,00	2,85	0,50		1,43	
		SERVIÇO		1,00	5,50	0,50		2,75	
		ALMOXARIFADO		1,00	3,75	0,50		1,88	
		D.M.L		1,00	3,75	0,50		1,88	
		DEPÓSITO ACE		1,00	2,65	0,50		1,33	
		COMPRESSOR		1,00	2,80	0,50		1,40	
		W.C. FEMININO		1,00	4,82	0,50		2,26	
		W.C. MASCULINO		1,00	4,25	0,50		2,13	
		ESTOQUE FARMÁCIA		1,00	5,00	0,50		2,50	
		FARMÁCIA		1,00	12,55	0,50		6,28	
		ESPERA		1,00	10,20	0,50		5,10	
		IMUNIZAÇÃO		1,00	14,50	0,50		7,45	
		ESPERA		1,00	11,45	0,50		5,73	
		GERENTE		1,00	13,30	0,50		6,65	
		W.C. GERENTE		1,00	1,45	0,50		0,73	
		CIRCULAÇÃO		1,00	26,65	0,50		13,33	
		CONSULTÓRIO 01		1,00	12,45	0,50		6,23	
		SINAIS VITAIS		1,00	12,90	0,50		6,40	
		COLETA		1,00	9,10	0,50		4,55	
		AEROSOL		1,00	11,05	0,50		5,53	
		CIRCULAÇÃO		1,00	29,05	0,50		11,53	
		W.C.		1,00	5,80	0,50		2,90	
		OBSERVAÇÃO		1,00	15,65	0,50		7,83	
		CONSULTÓRIO 02		1,00	12,00	0,50		6,00	
		CONSULTÓRIO 03		1,00	12,00	0,50		6,00	
		CONSULTÓRIO 04		1,00	11,80	0,50		5,90	
		W.C CONSULTÓRIO		1,00	3,45	0,50		1,73	
		W.C CONSULTÓRIO		1,00	3,45	0,50		1,73	
		CONSULTÓRIO 05		1,00	11,85	0,50		5,93	
		EXPURGO		1,00	5,30	0,50		2,60	
		ESTERILIZAÇÃO		1,00	6,15	0,50		3,08	
		CIRCULAÇÃO		1,00	61,55	0,50		25,78	
		CIRCULAÇÃO		1,00	18,30	0,50		9,15	
		VESTIÁRIO MASCULINO		1,00	3,80	0,50		1,90	
		VESTIÁRIO FEMININO		1,00	3,00	0,50		1,50	
		W.C MASCULINO		1,00	4,35	0,50		2,18	
		W.C. FEMININO		1,00	4,35	0,50		2,18	
		RAIO X		1,00	3,40	0,50		1,70	
		ODONTOLOGIA		1,00	29,65	0,50		11,63	
		OBSERVAÇÃO		1,00	14,00	0,50		7,00	
		W.C OBSERVAÇÃO		1,00	5,50	0,50		2,75	
		POSTO DE ENFERMAGEM		1,00	7,20	0,80		3,60	
		PROCEDIMENTO / CURATIVO		1,00	12,00	0,50		6,00	
		LAVAGEM		1,00	7,55	0,50		3,78	
6.1	C1011	LASTRO DE CONCRETO/REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL: 942,87	
		S01 - PRANCHA 01/14		1,00	0,90	0,85		0,77	
		S02 - PRANCHA 01/14		1,00	0,75	0,75		0,56	
		S03 - PRANCHA 01/14		1,00	1,00	0,95		0,95	
		S04 - PRANCHA 01/14		1,00	0,75	0,75		0,56	
		S05 - PRANCHA 01/14		1,00	0,85	0,80		0,68	
		S06 - PRANCHA 01/14		1,00	1,40	2,00		2,80	
		S07 - PRANCHA 01/14		1,00	0,65	1,20		1,02	
		S08 - PRANCHA 01/14		1,00	1,50	2,00		3,00	
		S09 - PRANCHA 01/14		1,00	1,25	1,30		1,59	
		S10 - PRANCHA 01/14		1,00	1,30	1,25		1,63	
		S11 - PRANCHA 01/14		1,00	0,75	0,75		0,56	
		S12 - PRANCHA 01/14		1,00	1,30	1,25		1,63	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO CENTRO
LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 10/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA F. MARQUES CREA CE 333596

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
		813 - PRANCHA 01/14		1,00	1,05	1,00			1,05	
		814 - PRANCHA 01/14		1,00	1,25	1,20			1,50	
		815 - PRANCHA 01/14		1,00	1,35	1,30			1,75	
		816 - PRANCHA 01/14		1,00	1,25	1,20			1,50	
		817 - PRANCHA 01/14		1,00	1,05	1,00			1,05	
		818 - PRANCHA 01/14		1,00	1,20	1,15			1,35	
		819 - PRANCHA 01/14		1,00	1,10	1,05			1,15	
		820 - PRANCHA 01/14		1,00	1,00	0,95			0,95	
		821 - PRANCHA 01/14		1,00	1,60	1,55			2,48	
		822 - PRANCHA 01/14		1,00	1,05	1,00			1,05	
		823 - PRANCHA 01/14		1,00	2,00	1,20			2,40	
		824 - PRANCHA 01/14		1,00	1,40	1,35			1,89	
		825 - PRANCHA 01/14		1,00	1,65	1,60			2,64	
		826 - PRANCHA 01/14		1,00	1,35	1,30			1,75	
		827 - PRANCHA 01/14		1,00	1,40	1,35			1,89	
		828 - PRANCHA 01/14		1,00	1,00	0,85			0,85	
		829 - PRANCHA 01/14		1,00	1,35	1,30			1,76	
		830 - PRANCHA 01/14		1,00	1,40	1,35			1,89	
		831 - PRANCHA 01/14		1,00	1,35	1,30			1,76	
		832 - PRANCHA 01/14		1,00	1,50	1,45			2,18	
		833 - PRANCHA 01/14		1,00	1,50	1,50			2,25	
		834 - PRANCHA 01/14		1,00	1,45	1,40			2,09	
		835 - PRANCHA 01/14		1,00	1,75	1,00			1,75	
		836 - PRANCHA 01/14		1,00	1,60	1,55			2,48	
		837 - PRANCHA 01/14		1,00	1,45	1,40			2,09	
		838 - PRANCHA 01/14		1,00	1,05	1,00			1,05	
		839 - PRANCHA 01/14		1,00	1,35	1,30			1,75	
		840 - PRANCHA 01/14		1,00	1,40	1,35			1,89	
		841 - PRANCHA 01/14		1,00	0,85	0,80			0,65	
		842 - PRANCHA 01/14		1,00	1,15	1,10			1,27	
		843 - PRANCHA 01/14		1,00	1,25	1,20			1,50	
		844 - PRANCHA 01/14		1,00	1,15	1,10			1,27	
		845 - PRANCHA 01/14		1,00	2,00	1,50			3,00	
		846 - PRANCHA 01/14		1,00	1,55	1,50			2,33	
		847 - PRANCHA 01/14		1,00	1,35	1,30			1,76	
		848 - PRANCHA 01/14		1,00	1,05	1,00			1,05	
		849 - PRANCHA 01/14		1,00	1,00	0,95			0,95	
		850 - PRANCHA 01/14		1,00	1,25	1,20			1,50	
		851 - PRANCHA 01/14		1,00	1,25	1,20			1,50	
		852 - PRANCHA 01/14		1,00	2,00	1,45			2,90	
		853 - PRANCHA 01/14		1,00	2,00	1,50			3,00	
		854 - PRANCHA 01/14		1,00	2,00	1,10			2,20	
		V1		1,00	20,00	0,20			4,00	
		V2		1,00	2,60	0,20			0,52	
		V3		1,00	2,20	0,20			0,44	
		V4		1,00	3,60	0,20			0,72	
		V5		1,00	3,36	0,20			0,67	
		V6		1,00	2,45	0,20			0,49	
		V7		1,00	2,00	0,20			0,40	
		V8		1,00	7,00	0,20			1,40	
		V9		1,00	25,30	0,20			5,06	
		V10		1,00	2,40	0,20			0,46	
		V11		1,00	7,00	0,20			1,40	
		V12		1,00	25,30	0,20			5,06	
		V13		1,00	4,50	0,20			0,90	
		V14		1,00	4,50	0,20			0,90	
		V15		1,00	2,80	0,20			0,56	
		V16		1,00	2,00	0,20			0,40	
		V17		1,00	3,20	0,20			0,64	
		V18-V19-V20		1,00	45,40	0,20			9,08	
		V11+V22+V23+V24+V25		1,00	16,50	0,20			3,30	
		V26+V27+V28+V29+V30+V31+V32+V33+V34+V35+V36+V37+V38+V39+V40+V41+V42+V43+V44+V45+V46+V47		1,00	88,70	0,20			17,74	
62	01400	FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE SA. P/ FUNDAÇÕES UTIL. 5X	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	LADOS		SUBTOTAL	ARC. 10
		801 - PRANCHA 01/14		1,00	3,50	0,20			0,70	
		802 - PRANCHA 01/14		1,00	3,00	0,20			0,60	
		803 - PRANCHA 01/14		1,00	3,50	0,20			0,78	
		804 - PRANCHA 01/14		1,00	3,00	0,20			0,60	
		805 - PRANCHA 01/14		1,00	3,30	0,20			0,66	
		806 - PRANCHA 01/14		1,00	0,60	0,20			1,38	
		807 - PRANCHA 01/14		1,00	4,10	0,20			0,82	
		808 - PRANCHA 01/14		1,00	7,00	0,20			1,40	
		809 - PRANCHA 01/14		1,00	4,90	0,20			0,98	

Yan Frota F. Marques
Engenheiro Civil
CREA - CE 333596



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO CENTRO
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 10/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA F. MARQUES CREA CE 333596

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÃO	
		S10 - PRANCHA 01/14		1,00	5,10	0,20			1,02		
		S11 - PRANCHA 01/14		1,00	3,00	0,20			0,60		
		S12 - PRANCHA 01/14		1,00	5,10	0,20			1,02		
		S13 - PRANCHA 01/14		1,00	4,10	0,20			0,62		
		S14 - PRANCHA 01/14		1,00	4,90	0,20			0,96		
		S15 - PRANCHA 01/14		1,00	5,30	0,20			1,06		
		S16 - PRANCHA 01/14		1,00	4,90	0,20			0,96		
		S17 - PRANCHA 01/14		1,00	4,10	0,20			0,82		
		S18 - PRANCHA 01/14		1,00	4,70	0,20			0,84		
		S19 - PRANCHA 01/14		1,00	4,30	0,20			0,86		
		S20 - PRANCHA 01/14		1,00	3,90	0,20			0,76		
		S21 - PRANCHA 01/14		1,00	6,30	0,20			1,26		
		S22 - PRANCHA 01/14		1,00	4,10	0,20			0,82		
		S23 - PRANCHA 01/14		1,00	6,40	0,20			1,28		
		S24 - PRANCHA 01/14		1,00	5,50	0,20			1,10		
		S25 - PRANCHA 01/14		1,00	6,50	0,20			1,30		
		S26 - PRANCHA 01/14		1,00	5,30	0,20			1,06		
		S27 - PRANCHA 01/14		1,00	5,50	0,20			1,10		
		S28 - PRANCHA 01/14		1,00	3,70	0,20			0,74		
		S29 - PRANCHA 01/14		1,00	5,30	0,20			1,06		
		S30 - PRANCHA 01/14		1,00	5,50	0,20			1,10		
		S31 - PRANCHA 01/14		1,00	5,30	0,20			1,06		
		S32 - PRANCHA 01/14		1,00	5,90	0,20			1,18		
		S33 - PRANCHA 01/14		1,00	6,00	0,20			1,20		
		S34 - PRANCHA 01/14		1,00	5,70	0,20			1,14		
		S35 - PRANCHA 01/14		1,00	5,50	0,20			1,10		
		S36 - PRANCHA 01/14		1,00	6,30	0,20			1,26		
		S37 - PRANCHA 01/14		1,00	5,70	0,20			1,14		
		S38 - PRANCHA 01/14		1,00	4,10	0,20			0,82		
		S39 - PRANCHA 01/14		1,00	5,30	0,20			1,06		
		S40 - PRANCHA 01/14		1,00	5,50	0,20			1,10		
		S41 - PRANCHA 01/14		1,00	3,30	0,20			0,66		
		S42 - PRANCHA 01/14		1,00	4,50	0,20			0,90		
		S43 - PRANCHA 01/14		1,00	4,90	0,20			0,98		
		S44 - PRANCHA 01/14		1,00	4,90	0,20			0,90		
		S45 - PRANCHA 01/14		1,00	7,00	0,20			1,40		
		S46 - PRANCHA 01/14		1,00	6,10	0,20			1,22		
		S47 - PRANCHA 01/14		1,00	5,30	0,20			1,06		
		S48 - PRANCHA 01/14		1,00	4,10	0,20			0,82		
		S49 - PRANCHA 01/14		1,00	3,90	0,20			0,78		
		S50 - PRANCHA 01/14		1,00	4,90	0,20			0,98		
		S51 - PRANCHA 01/14		1,00	4,90	0,20			0,96		
		S52 - PRANCHA 01/14		1,00	6,50	0,20			1,38		
		S53 - PRANCHA 01/14		1,00	7,00	0,20			1,40		
		S54 - PRANCHA 01/14		1,00	6,20	0,20			1,24		
		V1		1,00	20,00	0,50	2,00		26,00		
		V2		1,00	2,80	0,50	2,00		3,38		
		V3		1,00	2,20	0,50	2,00		2,86		
		V4		1,00	3,60	0,50	2,00		4,68		
		V5		1,00	3,35	0,50	2,00		4,36		
		V6		1,00	2,45	0,50	2,00		3,19		
		V7		1,00	2,00	0,50	2,00		2,80		
		V8		1,00	7,00	0,50	2,00		9,10		
		V9		1,00	25,30	0,50	2,00		32,89		
		V10		1,00	2,40	0,50	2,00		3,12		
		V11		1,00	7,00	0,50	2,00		9,10		
		V12		1,00	25,30	0,50	2,00		32,89		
		V13		1,00	4,50	0,50	2,00		5,85		
		V14		1,00	4,90	0,50	2,00		5,85		
		V15		1,00	2,80	0,50	2,00		3,64		
		V16		1,00	2,00	0,50	2,00		2,80		
		V17		1,00	3,20	0,50	2,00		4,16		
		V18+V19+V20		1,00	45,40	0,50	2,00		59,02		
		V11+V22+V23+V24+V25		1,00	16,50	0,50	2,00		21,45		
		V29+V27+V28+V29+V30+V31+V32+V33+V34+V35+V36+V37+V38+V39+V40+V41+V42+V43+V44+V45+V46+V47		1,00	88,70	0,50	2,00		115,31		
8.3	04181	ARMADURA DE AÇO CA 6080	KG	QTD	KG				SUBTOTAL	240,00	
		FUNDAÇÕES - PRANCHA 02/14		1,00	695,00				695,00		
		FUNDAÇÕES - PRANCHA 03/14		1,00	337,00				337,00		
		VIGAS BALDRAME - PRANCHA 07/14		1,00	630,00				630,00		
		VIGAS BALDRAME - PRANCHA 08/14		1,00	699,00				699,00		
8.4	00845	CONCRETO P/BIEN. - FCK 28 MPa COM AGREGADO ADQUERIDO	M3	QTD	COMPR.	LARG.	ALT.	SEÇÃO SAPATA	SEÇÃO PILAR	SUBTOTAL	59,07



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

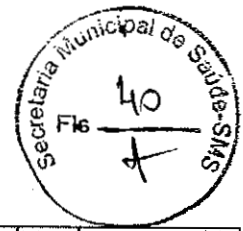
OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BARRIO CENTRO

LOCAL: BARRIO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 10/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA F. MARQUES CREA CE 333596

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
		S01 - PRANCHA 01/14	1,00	0,30	0,85	0,20	0,77	0,04	0,24			
		S02 - PRANCHA 01/14	1,00	0,75	0,75	0,20	0,56	0,04	0,22			
		S03 - PRANCHA 01/14	1,00	1,00	0,06	0,20	0,95	0,04	0,31			
		S04 - PRANCHA 01/14	1,00	0,75	0,75	0,20	0,56	0,04	0,22			
		S05 - PRANCHA 01/14	1,00	0,85	0,80	0,20	0,88	0,04	0,21			
		S06 - PRANCHA 01/14	1,00	1,40	2,00	0,20	2,80	0,04	1,04			
		S07 - PRANCHA 01/14	1,00	0,85	1,20	0,20	1,02	0,04	0,39			
		S08 - PRANCHA 01/14	1,00	1,50	2,00	0,20	3,00	0,04	1,11			
		S09 - PRANCHA 01/14	1,00	1,25	1,20	0,20	1,50	0,04	0,54			
		S10 - PRANCHA 01/14	1,00	1,30	1,25	0,20	1,63	0,04	0,58			
		S11 - PRANCHA 01/14	1,00	0,75	0,75	0,20	0,96	0,04	0,22			
		S12 - PRANCHA 01/14	1,00	1,30	1,25	0,20	1,63	0,04	0,58			
		S13 - PRANCHA 01/14	1,00	1,05	1,00	0,20	1,05	0,04	0,34			
		S14 - PRANCHA 01/14	1,00	1,25	1,20	0,20	1,50	0,04	0,54			
		S15 - PRANCHA 01/14	1,00	1,35	1,30	0,20	1,78	0,04	0,63			
		S16 - PRANCHA 01/14	1,00	1,25	1,20	0,20	1,50	0,04	0,54			
		S17 - PRANCHA 01/14	1,00	1,05	1,00	0,20	1,05	0,04	0,34			
		S18 - PRANCHA 01/14	1,00	1,20	1,15	0,20	1,38	0,04	0,47			
		S19 - PRANCHA 01/14	1,00	1,10	1,05	0,20	1,16	0,04	0,40			
		S20 - PRANCHA 01/14	1,00	1,00	0,06	0,20	0,86	0,04	0,31			
		S21 - PRANCHA 01/14	1,00	1,60	1,55	0,20	2,48	0,04	0,97			
		S22 - PRANCHA 01/14	1,00	1,05	1,00	0,20	1,05	0,04	0,34			
		S23 - PRANCHA 01/14	1,00	2,00	1,20	0,20	2,40	0,04	0,85			
		S24 - PRANCHA 01/14	1,00	1,40	1,35	0,20	1,89	0,04	0,71			
		S25 - PRANCHA 01/14	1,00	1,85	1,60	0,20	2,64	0,04	1,03			
		S26 - PRANCHA 01/14	1,00	1,35	1,30	0,20	1,78	0,04	0,63			
		S27 - PRANCHA 01/14	1,00	1,40	1,35	0,20	1,89	0,04	0,71			
		S28 - PRANCHA 01/14	1,00	1,00	0,85	0,20	0,85	0,04	0,33			
		S29 - PRANCHA 01/14	1,00	1,35	1,30	0,20	1,78	0,04	0,63			
		S30 - PRANCHA 01/14	1,00	1,40	1,35	0,20	1,89	0,04	0,71			
		S31 - PRANCHA 01/14	1,00	1,35	1,30	0,20	1,78	0,04	0,63			
		S32 - PRANCHA 01/14	1,00	1,50	1,45	0,20	2,18	0,04	0,81			
		S33 - PRANCHA 01/14	1,00	1,50	1,50	0,20	2,25	0,04	0,84			
		S34 - PRANCHA 01/14	1,00	1,45	1,40	0,20	2,03	0,04	0,76			
		S35 - PRANCHA 01/14	1,00	1,75	1,00	0,20	1,75	0,04	0,66			
		S36 - PRANCHA 01/14	1,00	1,60	1,55	0,20	2,48	0,04	0,97			
		S37 - PRANCHA 01/14	1,00	1,45	1,40	0,20	2,03	0,04	0,76			
		S38 - PRANCHA 01/14	1,00	1,05	1,00	0,20	1,05	0,04	0,34			
		S39 - PRANCHA 01/14	1,00	1,35	1,30	0,20	1,70	0,04	0,63			
		S40 - PRANCHA 01/14	1,00	1,40	1,35	0,20	1,89	0,04	0,71			
		S41 - PRANCHA 01/14	1,00	0,85	0,80	0,20	0,88	0,04	0,21			
		S42 - PRANCHA 01/14	1,00	1,15	1,10	0,20	1,27	0,04	0,43			
		S43 - PRANCHA 01/14	1,00	1,25	1,20	0,20	1,50	0,04	0,54			
		S44 - PRANCHA 01/14	1,00	1,15	1,10	0,20	1,27	0,04	0,43			
		S45 - PRANCHA 01/14	1,00	2,00	1,50	0,20	3,00	0,04	1,11			
		S46 - PRANCHA 01/14	1,00	1,55	1,50	0,20	2,38	0,04	0,91			
		S47 - PRANCHA 01/14	1,00	1,35	1,30	0,20	1,78	0,04	0,63			
		S48 - PRANCHA 01/14	1,00	1,05	1,00	0,20	1,05	0,04	0,34			
		S49 - PRANCHA 01/14	1,00	1,00	0,95	0,20	0,86	0,04	0,31			
		S50 - PRANCHA 01/14	1,00	1,25	1,20	0,20	1,50	0,04	0,54			
		S51 - PRANCHA 01/14	1,00	1,25	1,20	0,20	1,50	0,04	0,54			
		S52 - PRANCHA 01/14	1,00	2,00	1,45	0,20	2,90	0,04	1,02			
		S53 - PRANCHA 01/14	1,00	2,00	1,50	0,20	3,00	0,04	1,03			
		S54 - PRANCHA 01/14	1,00	2,00	1,10	0,20	2,20	0,04	0,82			
		VIGA BALDRAME V1	1,00	20,00	0,20	0,50			2,00			
		VIGA BALDRAME V2	1,00	2,80	0,20	0,50			0,26			
		VIGA BALDRAME V3	1,00	2,20	0,20	0,50			0,22			
		VIGA BALDRAME V4	1,00	3,60	0,20	0,50			0,36			
		VIGA BALDRAME V5	1,00	3,35	0,20	0,50			0,34			
		VIGA BALDRAME V6	1,00	2,45	0,20	0,50			0,25			
		VIGA BALDRAME V7	1,00	2,00	0,20	0,50			0,20			
		VIGA BALDRAME V8	1,00	7,00	0,20	0,50			0,70			
		VIGA BALDRAME V9	1,00	25,30	0,20	0,50			2,53			
		VIGA BALDRAME V10	1,00	2,40	0,20	0,50			0,24			
		VIGA BALDRAME V11	1,00	7,00	0,20	0,50			0,70			
		VIGA BALDRAME V12	1,00	25,30	0,20	0,50			2,53			
		VIGA BALDRAME V13	1,00	4,50	0,20	0,50			0,45			
		VIGA BALDRAME V14	1,00	4,50	0,20	0,50			0,45			
		VIGA BALDRAME V15	1,00	2,80	0,20	0,50			0,28			
		VIGA BALDRAME V16	1,00	2,00	0,20	0,50			0,20			
		VIGA BALDRAME V17	1,00	3,20	0,20	0,50			0,32			
		V18+V19+V20	1,00	45,40	0,20	0,50			4,54			
		V11+V22+V23+V24+V25	1,00	16,50	0,20	0,50			1,66			

Yan Frota F. Marques
Engenheiro Civil
CREA - CE 333596



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO CENTRO

LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 10/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA F. MARQUES CREA CE 333596

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
		V26+V27+V28+V29+V30+V31+V32+V33+V34+V35+V36+V37+V38+V39+V40+V41+V42+V43+V44+V45+V46+V47		1,00	86,70	0,20	0,50		8,87	
63	C1804	LACRAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	QTD.	VL			SUBTOTAL	89,07	
		IGUAL AO ITEM 7.1.4		1,00	99,07				99,07	
7.1	C1308	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	M2	QTD.	LAGURA	COMP.	ALTURA	SUBTOTAL	749,03	
		PILARES - PRANCHA 01/14								
		P1=P5 - PRANCHA 04/14		2,00	0,20	0,20	3,65		6,16	
		P2=P4=P6 - PRANCHA 04/14		3,00	0,20	0,20	3,65		8,76	
		P3 - PRANCHA 04/14		1,00	0,20	0,20	3,80		3,04	
		P6=P7=P8 - PRANCHA 04/14		3,00	0,20	0,20	7,66		16,12	
		P10=P11=P12=P17 - PRANCHA 04/14		4,00	0,20	0,20	3,70		11,84	
		P13=P14 - PRANCHA 04/14		2,00	0,20	0,20	3,80		6,08	
		P15 - PRANCHA 04/14		1,00	0,20	0,20	7,20		5,76	
		P16 - PRANCHA 04/14		1,00	0,30	0,30	7,70		9,24	
		P18 - PRANCHA 04/14		1,00	0,20	0,20	3,65		2,92	
		P19 - PRANCHA 04/14		1,00	0,30	0,20	3,75		3,00	
		P20 - PRANCHA 04/14		1,00	0,20	0,20	7,60		6,24	
		P21=P22 - PRANCHA 05/14		2,00	0,20	0,20	7,80		12,48	
		P23 - PRANCHA 05/14		1,00	0,20	0,20	7,70		6,16	
		P24 - PRANCHA 05/14		1,00	0,20	0,20	3,65		2,92	
		P25 - PRANCHA 05/14		1,00	0,20	0,20	3,60		2,88	
		P26=P29=P30 - PRANCHA 05/14		3,00	0,20	0,20	3,70		8,88	
		P27 - PRANCHA 05/14		1,00	0,20	0,20	3,65		2,92	
		P28 - PRANCHA 05/14		1,00	0,20	0,20	7,55		6,04	
		P31 - PRANCHA 05/14		1,00	0,30	0,30	3,50		4,20	
		P32 - PRANCHA 05/14		1,00	0,20	0,20	7,15		5,72	
		P33=P34=P35 - PRANCHA 06/14		3,00	0,20	0,20	7,66		18,36	
		P37=P47 - PRANCHA 05/14		2,00	0,20	0,20	6,04		9,68	
		P36 - PRANCHA 05/14		1,00	0,20	0,20	6,44		5,16	
		P38=P39=P40 - PRANCHA 05/14		3,00	0,20	0,20	3,65		8,76	
		P41 - PRANCHA 05/14		1,00	0,20	0,20	1,25		1,00	
		P42 - PRANCHA 05/14		1,00	0,20	0,20	7,25		5,80	
		P43=P44=P45 - PRANCHA 05/14		3,00	0,20	0,20	7,60		18,24	
		P46 - PRANCHA 05/14		1,00	0,20	0,20	5,24		4,99	
		P48=P49 - PRANCHA 05/14		2,00	0,20	0,20	3,80		6,08	
		P50=P51 - PRANCHA 05/14		2,00	0,20	0,20	3,70		5,92	
		P52=P53 - PRANCHA 05/14		2,00	0,25	0,25	3,70		7,40	
		P54 - PRANCHA 05/14		1,00	0,20	0,20	3,65		2,92	
		VIGAS - PRANCHA 01/14								
		VIGA 1		1,00	0,20	3,18	0,40		3,18	
		VIGA 2		1,00	0,20	16,00	0,40		16,00	
		VIGA 3		1,00	0,20	19,80	0,40		19,80	
		VIGA 4		1,00	0,20	1,55	0,40		1,85	
		VIGA 5		1,00	0,20	6,38	0,40		6,38	
		VIGA 6		1,00	0,20	6,65	0,40		6,65	
		VIGA 7		1,00	0,20	25,10	0,80		25,14	
		VIGA 8		1,00	0,20	3,80	0,50		4,56	
		VIGA 9		1,00	0,20	6,80	0,40		6,80	
		VIGA 10		1,00	0,20	25,10	0,60		25,14	
		VIGA 11		1,00	0,20	4,30	0,40		4,30	
		VIGA 12		1,00	0,20	4,25	0,60		5,95	
		VIGA 13		1,00	0,20	4,30	0,40		4,30	
		VIGA 14		1,00	0,20	30,00	0,40		30,00	
		VIGA 15		1,00	0,20	4,00	0,40		4,00	
		VIGA 16		1,00	0,20	3,80	0,40		3,80	
		VIGA 17		1,00	0,20	10,90	0,40		10,90	
		VIGA 18		1,00	0,20	3,90	0,40		3,90	
		VIGA 18		1,00	0,20	3,90	0,40		3,90	
		VIGA 20		1,00	0,20	3,75	0,40		3,75	
		VIGA 21		1,00	0,20	3,90	0,40		3,90	
		VIGA 22		1,00	0,20	3,90	0,40		3,90	
		VIGA 23		1,00	0,20	3,90	0,40		3,90	
		VIGA 24		1,00	0,20	3,90	0,40		3,90	
		VIGA 25		1,00	0,20	3,90	0,40		3,90	
		VIGA 26		1,00	0,20	3,90	0,40		3,90	
		VIGA 27		1,00	0,20	3,90	0,40		3,90	
		VIGA 28		1,00	0,20	3,90	0,40		3,90	
		VIGA 29		1,00	0,20	3,90	0,40		3,90	
		VIGA 30		1,00	0,20	5,00	0,40		5,00	
		VIGA 31		1,00	0,20	3,90	0,40		3,90	
		VIGA 32		1,00	0,20	5,00	0,40		5,00	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BARRIO CENTRO

LOCAL: BARRIO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 10/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA F. MARQUES CREA CE 333596

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
		VIGA 33	1,00	0,30	12,00	0,60		16,80		
		VIGA 34	1,00	0,20	1,70	0,60		2,38		
		VIGA 35	1,00	0,20	4,00	0,40		4,00		
		VIGA 36	1,00	0,20	2,90	0,60		3,48		
		VIGA 37	1,00	0,20	2,50	0,40		2,90		
		VIGA 38	1,00	0,20	6,40	0,60		8,96		
		VIGA 39	1,00	0,20	4,70	0,60		5,64		
		VIGA 40	1,00	0,20	3,80	0,40		3,80		
		VIGA 41	1,00	0,20	3,80	0,40		3,80		
		VIGA 42	1,00	0,20	7,20	0,40		7,20		
		FORMA VIGAS DO PISO PART. ANTIGA - FORRO PART. ANTIGA								
		V1	2,00	0,15	10,00	0,50		23,00		
		V2	2,00	0,15	5,00	0,50		11,50		
		V3	2,00	0,15	4,50	0,50		10,25		
		V4	2,00	0,15	2,00	0,40		3,60		
		V5	2,00	0,15	4,50	0,40		8,95		
		V6	2,00	0,15	4,75	0,50		10,93		
		V7	2,00	0,15	15,00	0,50		34,50		
		V8	2,00	0,15	9,00	0,50		20,70		
		V9	2,00	0,15	2,00	0,40		3,80		
		V10	2,00	0,15	7,00	0,50		16,10		
		V11	2,00	0,15	2,00	0,50		4,60		
		V12	2,00	0,15	2,00	0,50		4,80		
		V13	2,00	0,15	7,00	0,50		15,10		
		V14	2,00	0,15	4,00	0,50		9,20		
		V15	2,00	0,15	11,00	0,50		25,30		
7.1.2	C4161	ARMADURA DE AÇO CA BRIB	KG	QTD				SUBTOTAL	488,00	
		FORRO PART. ANTIGA - PRANCHA 01/14		588,00				588,00		
		TAMPA CAIXA D'ÁGUA - PRANCHA 01/14		103,00				103,00		
		FUNDO CAIXA D'ÁGUA - PRANCHA 01/14		1095,00				1095,00		
		PISO PART. ANTIGA - PRANCHA 01/14		721,00				721,00		
		FORRO PART. NOVA - PRANCHA 01/14		2155,00				2155,00		
7.1.3	C0942	CONCRETO P/BR. FOK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	VOL				SUBTOTAL	106,91	
		FORRO PART. ANTIGA - PRANCHA 01/14		16,77				16,77		
		TAMPA CAIXA D'ÁGUA - PRANCHA 01/14		3,01				3,01		
		FUNDO CAIXA D'ÁGUA - PRANCHA 01/14		3,07				3,07		
		PISO PART. ANTIGA - PRANCHA 01/14		17,13				17,13		
		FORRO PART. NOVA - PRANCHA 01/14		56,93				56,93		
7.1.4	C1003	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO DE ELEVAÇÃO	M3	VOL				SUBTOTAL	196,81	
		FORRO PART. ANTIGA - PRANCHA 01/14		16,77				16,77		
		TAMPA CAIXA D'ÁGUA - PRANCHA 01/14		3,01				3,01		
		FUNDO CAIXA D'ÁGUA - PRANCHA 01/14		3,07				3,07		
		PISO PART. ANTIGA - PRANCHA 01/14		17,13				17,13		
		FORRO PART. NOVA - PRANCHA 01/14		56,93				56,93		
7.1.5	C4495	LAT. PRÉ-FABRICADA TRELUCADA P/ FORRO - VÃO RTE 2,80 m	M2	QTD	ÁREA			SUBTOTAL	610,84	
		SERVIÇO		1,00	5,50			5,50		
		ALMOXARIFADO		1,00	3,75			3,75		
		D.M.L		1,00	3,75			3,75		
		DEPÓSITO ACE		1,00	2,65			2,65		
		COMPRESSOR		1,00	2,60			2,60		
		FARMÁCIA		1,00	12,55			12,55		
		ESPERA		1,00	10,20			10,20		
		IMUNIZAÇÃO		1,00	14,90			14,90		
		ESPERA		1,00	11,45			11,45		
		GERENTE		1,00	13,30			13,30		
		W.C. GERENTE		1,00	1,45			1,45		
		CIRCULAÇÃO		1,00	26,65			26,65		
		CONSULTÓRIO 01		1,00	12,45			12,45		
		SINAIS VITAS		1,00	12,80			12,80		
		COLETA		1,00	9,10			9,10		
		AEROSOL		1,00	11,05			11,05		
		CIRCULAÇÃO		1,00	23,05			23,05		
		W.C.		1,00	5,80			5,80		
		OBSERVAÇÃO		1,00	15,65			15,65		
		CONSULTÓRIO 02		1,00	12,00			12,00		
		CONSULTÓRIO 03		1,00	12,00			12,00		
		CONSULTÓRIO 04		1,00	11,80			11,80		
		W.C CONSULTÓRIO		1,00	3,45			3,45		
		W.C CONSULTÓRIO		1,00	3,45			3,45		

Yan Frota F. Marques
Engenheiro Civil
CREA - CE 333596



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BARRIO CENTRO

LOCAL: BARRIO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 10/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA F. MARQUES CREA CE 333596

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
		CONSULTÓRIO 06		1,00	11,85			11,85		
		EXPURGO		1,00	5,20			5,20		
		ESTERILIZAÇÃO		1,00	6,15			6,15		
		CIRCULAÇÃO		1,00	51,85			51,85		
		CIRCULAÇÃO		1,00	16,30			16,30		
		VESTIÁRIO MASCULINO		1,00	3,00			3,00		
		VESTIÁRIO FEMININO		1,00	3,00			3,00		
		W.C MASCULINO		1,00	4,35			4,35		
		W.C. FEMININO		1,00	4,35			4,35		
		RAIO X		1,00	3,40			3,40		
		W.C OBSERVAÇÃO		1,00	5,50			5,50		
		POSTO DE ENFERMAGEM		1,00	7,20			7,20		
		PROCEDIMENTO / CURATIVO		1,00	12,00			12,00		
		LAVAGEM		1,00	7,55			7,55		
		SALA ADMINISTRATIVA 02		1,00	21,65			21,65		
		WC. FEMININO		1,00	4,25			4,25		
		W.C MASCULINO		1,00	4,25			4,25		
		CIRCULAÇÃO		1,00	8,10			8,10		
		CIRCULAÇÃO		1,00	14,45			14,45		
		ACESSO ELEVADOR		1,00	10,15			10,15		
		SALA ADMINISTRATIVA 01		1,00	14,25			14,25		
		DEPÓSITO 01		1,00	2,35			2,35		
		DEPÓSITO 02		1,00	2,25			2,25		
		COPA		1,00	18,65			18,65		
		ELEVADOR		1,00	4,00			4,00		
		ESCADA		1,00	12,40			12,40		
		VAZIO		1,00	8,14			8,14		
7.1.6	0449	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PI PORRO - VÃO DE 2,01 A 3,99 m	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	38,28	
		OBSERVAÇÃO		1,00	14,50			14,50		
		ODONTOLOGIA		1,00	23,65			23,65		
7.1.7	0451	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PI PISO - VÃO DE 1,21 A 2,99 m	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	75,02	
		HALL PRINCIPAL		1,00	11,05			11,05		
		CIRCULAÇÃO		1,00	35,77			35,77		
		SAMB/RECEPÇÃO		1,00	10,65			10,65		
		MARC CONSULTAS		1,00	2,85			2,85		
		ESTOQUE FARMACIA		1,00	5,00			5,00		
		WC FEM		1,00	4,25			4,25		
		WC. MASC		1,00	4,25			4,25		
7.1.8	0443	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PI PISO - VÃO DE 2,81 A 3,99 m	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	21,65	
		REUNIÃO		1,00	21,65			21,65		
7.1.9	0440	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PI PISO - VÃO DE 3,01 A 4,99 m	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	32,18	
		CIRCULAÇÃO/ESPERA		1,00	32,18			32,18		
7.1.10	0456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PI PORRO - VÃO ATÉ 2,00 m	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	17,00	
		CAIXA D'AGUA		2,00	8,50			17,00		
7.2.1	COMP.03	ESCADA EM ESTRUTURA METÁLICA - CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00	
		ESCADA METÁLICA		1,00				1,00		
7.2.2	COMP.04	ESTRUTURA METÁLICA DE REFORÇO NAS PAREDES - CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00	
		ESTRUTURA METÁLICA DE REFORÇO		1,00				1,00		
8.1	COMP.04	LONA PLÁSTICA PRETA	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	658,79	
		SALA REUNIÃO		1,00	21,05			21,05		PORCELANATO TIPO MADEIRA
		HALL PRINCIPAL		1,00	11,05			11,05		PORCELANATO TIPO MADEIRA
		CIRCULAÇÃO 01		1,00	8,15			8,15		PORCELANATO TIPO MADEIRA
		CIRCULAÇÃO 02		1,00	12,60			12,60		PORCELANATO TIPO MADEIRA
		CIRCULAÇÃO 03		1,00	15,02			15,02		PORCELANATO TIPO MADEIRA
		ESPERA		1,00	40,05			40,05		PORCELANATO TIPO MADEIRA
		SAMB / RECEPÇÃO		1,00	10,65			10,65		PORCELANATO TIPO MADEIRA
		MARCAÇÃO CONSULTAS		1,00	2,85			2,85		PORCELANATO TIPO MADEIRA
		SERVIÇO		1,00	5,50			5,50		CERÂMICA BRANCA
		ALMOXARIFADO		1,00	3,75			3,75		CERÂMICA BRANCA
		D.M.L		1,00	3,75			3,75		CERÂMICA BRANCA
		DEPOSITO ACE		1,00	2,65			2,65		CERÂMICA BRANCA
		COMPRESSOR		1,00	2,80			2,80		CERÂMICA BRANCA

Yan Frota F. Marques
Engenheiro Civil
CREA - CE 333596



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BARRIO CENTRO

LOCAL: BARRIO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 10/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA F. MARQUES CREA CE 333596

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	ÁREA	VARIÁVEIS	SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
		WC. FEMININO		1,00	4,52		4,52		PORCELANATO ACETINADO
		W.C. MASCULINO		1,00	4,25		4,25		PORCELANATO ACETINADO
		ESTOQUE FARMÁCIA		1,00	5,00		5,00		PORCELANATO ACETINADO
		FARMÁCIA		1,00	12,55		12,55		PORCELANATO ACETINADO
		ESPERA		1,00	10,20		10,20		PORCELANATO ACETINADO
		IMUNIZAÇÃO		1,00	14,90		14,90		PORCELANATO ACETINADO
		ESPERA		1,00	11,45		11,45		PORCELANATO ACETINADO
		GERENTE		1,00	13,30		13,30		PORCELANATO ACETINADO
		W.C. GERENTE		1,00	1,45		1,45		PORCELANATO ACETINADO
		CIRCULAÇÃO		1,00	26,65		26,65		PORCELANATO ACETINADO
		CONSULTÓRIO 01		1,00	12,45		12,45		PORCELANATO ACETINADO
		SINAIS VITAIS		1,00	12,80		12,80		PORCELANATO ACETINADO
		COLETA		1,00	9,10		9,10		PORCELANATO ACETINADO
		AEROSOL		1,00	11,05		11,05		PORCELANATO ACETINADO
		CIRCULAÇÃO		1,00	23,05		23,05		PORCELANATO ACETINADO
		W.C.		1,00	5,80		5,80		PORCELANATO ACETINADO
		OBSERVAÇÃO		1,00	15,65		15,65		PORCELANATO ACETINADO
		CONSULTÓRIO 02		1,00	12,00		12,00		PORCELANATO ACETINADO
		CONSULTÓRIO 03		1,00	12,00		12,00		PORCELANATO ACETINADO
		CONSULTÓRIO 04		1,00	11,80		11,80		PORCELANATO ACETINADO
		W.C CONSULTÓRIO		1,00	3,45		3,45		PORCELANATO ACETINADO
		W.C CONSULTÓRIO		1,00	3,45		3,45		PORCELANATO ACETINADO
		CONSULTORIO 05		1,00	11,85		11,85		PORCELANATO ACETINADO
		EXPURGO		1,00	5,20		5,20		PORCELANATO ACETINADO
		ESTERILIZAÇÃO		1,00	6,15		6,15		PORCELANATO ACETINADO
		CIRCULAÇÃO		1,00	51,55		51,55		PORCELANATO ACETINADO
		CIRCULAÇÃO		1,00	16,30		16,30		PORCELANATO ACETINADO
		VESTIÁRIO MASCULINO		1,00	3,80		3,80		PORCELANATO ACETINADO
		VESTIÁRIO FEMININO		1,00	3,00		3,00		PORCELANATO ACETINADO
		W.C MASCULINO		1,00	4,35		4,35		PORCELANATO ACETINADO
		W.C. FEMININO		1,00	4,35		4,35		PORCELANATO ACETINADO
		RAIO X		1,00	3,40		3,40		PORCELANATO ACETINADO
		ODONTOLOGIA		1,00	23,65		23,65		PORCELANATO ACETINADO
		OBSERVAÇÃO		1,00	14,60		14,60		PORCELANATO ACETINADO
		W.C OBSERVAÇÃO		1,00	5,50		5,50		PORCELANATO ACETINADO
		POSTO DE ENFERMAGEM		1,00	7,20		7,20		PORCELANATO ACETINADO
		PROCEDIMENTO / CURATIVO		1,00	12,00		12,00		PORCELANATO ACETINADO
		LAVAGEM		1,00	7,55		7,55		PORCELANATO ACETINADO
93	C407	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-82	M2	QTD	ÁREA		SUBTOTAL	560,75	
		BALA REUNIÃO		1,00	21,65		21,65		PORCELANATO TIPO MADEIRA
		HALL PRINCIPAL		1,00	11,05		11,05		PORCELANATO TIPO MADEIRA
		CIRCULAÇÃO 01		1,00	8,15		8,15		PORCELANATO TIPO MADEIRA
		CIRCULAÇÃO 02		1,00	12,80		12,80		PORCELANATO TIPO MADEIRA
		CIRCULAÇÃO 03		1,00	15,02		15,02		PORCELANATO TIPO MADEIRA
		ESPERA		1,00	40,05		40,05		PORCELANATO TIPO MADEIRA
		SABE / RECEPÇÃO		1,00	10,65		10,65		PORCELANATO TIPO MADEIRA
		MARCAÇÃO CONSULTAS		1,00	2,65		2,65		PORCELANATO TIPO MADEIRA
		SERVIÇO		1,00	5,50		5,50		CERÂMICA BRANCA
		ALMOXARIFADO		1,00	3,75		3,75		CERÂMICA BRANCA
		D.M.L		1,00	3,75		3,75		CERÂMICA BRANCA
		DEPÓSITO ACE		1,00	2,65		2,65		CERÂMICA BRANCA
		COMPRESSOR		1,00	2,80		2,80		CERÂMICA BRANCA
		WC. FEMININO		1,00	4,52		4,52		PORCELANATO ACETINADO
		W.C. MASCULINO		1,00	4,25		4,25		PORCELANATO ACETINADO
		ESTOQUE FARMÁCIA		1,00	5,00		5,00		PORCELANATO ACETINADO
		FARMÁCIA		1,00	12,55		12,55		PORCELANATO ACETINADO
		ESPERA		1,00	10,20		10,20		PORCELANATO ACETINADO
		IMUNIZAÇÃO		1,00	14,90		14,90		PORCELANATO ACETINADO
		ESPERA		1,00	11,45		11,45		PORCELANATO ACETINADO
		GERENTE		1,00	13,30		13,30		PORCELANATO ACETINADO
		W.C. GERENTE		1,00	1,45		1,45		PORCELANATO ACETINADO
		CIRCULAÇÃO		1,00	26,65		26,65		PORCELANATO ACETINADO
		CONSULTÓRIO 01		1,00	12,45		12,45		PORCELANATO ACETINADO
		SINAIS VITAIS		1,00	12,80		12,80		PORCELANATO ACETINADO
		COLETA		1,00	9,10		9,10		PORCELANATO ACETINADO
		AEROSOL		1,00	11,05		11,05		PORCELANATO ACETINADO
		CIRCULAÇÃO		1,00	23,05		23,05		PORCELANATO ACETINADO
		W.C.		1,00	5,80		5,80		PORCELANATO ACETINADO
		OBSERVAÇÃO		1,00	15,65		15,65		PORCELANATO ACETINADO
		CONSULTÓRIO 02		1,00	12,00		12,00		PORCELANATO ACETINADO
		CONSULTÓRIO 03		1,00	12,00		12,00		PORCELANATO ACETINADO
		CONSULTÓRIO 04		1,00	11,80		11,80		PORCELANATO ACETINADO

Yan Frota F. Marques
Engenheiro Civil
CREA - CE 333596



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO CENTRO

LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 13/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA F. MARQUES CREA CE 333596

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS			SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
		W.C CONSULTÓRIO		1,00	3,45		3,45		PORCELANATO ACETINADO
		W.C CONSULTÓRIO		1,00	3,45		3,45		PORCELANATO ACETINADO
		CONSULTÓRIO 05		1,00	11,85		11,85		PORCELANATO ACETINADO
		EXPURGO		1,00	5,20		5,20		PORCELANATO ACETINADO
		ESTERILIZAÇÃO		1,00	6,15		6,15		PORCELANATO ACETINADO
		CIRCULAÇÃO		1,00	51,55		51,55		PORCELANATO ACETINADO
		CIRCULAÇÃO		1,00	18,30		18,30		PORCELANATO ACETINADO
		VESTIÁRIO MASCULINO		1,00	3,80		3,80		PORCELANATO ACETINADO
		VESTIÁRIO FEMININO		1,00	3,00		3,00		PORCELANATO ACETINADO
		W.C MASCULINO		1,00	4,35		4,35		PORCELANATO ACETINADO
		W.C FEMININO		1,00	4,35		4,35		PORCELANATO ACETINADO
		RAIO X		1,00	3,40		3,40		PORCELANATO ACETINADO
		ODONTOLOGIA		1,00	23,85		23,85		PORCELANATO ACETINADO
		OBSERVAÇÃO		1,00	14,60		14,60		PORCELANATO ACETINADO
		W.C OBSERVAÇÃO		1,00	5,50		5,50		PORCELANATO ACETINADO
		POSTO DE ENFERMAGEM		1,00	7,20		7,20		PORCELANATO ACETINADO
		PROCEDIMENTO / CURATIVO		1,00	12,00		12,00		PORCELANATO ACETINADO
		LAVAGEM		1,00	7,55		7,55		PORCELANATO ACETINADO
B3	C325	PISO MORTO CONCRETO FCK=15,0MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	QTD.	ÁREA	ALT.		SUBTOTAL	98,26
	TÉRREO	SALA REUNIÃO		1,00	21,85	0,05		1,08	PORCELANATO TIPO MADEIRA
		HALL PRINCIPAL		1,00	11,05	0,05		0,56	PORCELANATO TIPO MADEIRA
		CIRCULAÇÃO 01		1,00	8,15	0,05		0,41	PORCELANATO TIPO MADEIRA
		CIRCULAÇÃO 02		1,00	12,60	0,05		0,63	PORCELANATO TIPO MADEIRA
		CIRCULAÇÃO 03		1,00	15,02	0,05		0,75	PORCELANATO TIPO MADEIRA
		ESPERA		1,00	40,05	0,05		2,00	PORCELANATO TIPO MADEIRA
		SAMB / RECEPÇÃO		1,00	10,85	0,05		0,53	PORCELANATO TIPO MADEIRA
		MARCAÇÃO CONSULTAS		1,00	2,85	0,05		0,14	PORCELANATO TIPO MADEIRA
	TÉRREO	SERVIÇO		1,00	5,50	0,05		0,28	CERÂMICA BRANCA
		ALMOXARIFADO		1,00	3,75	0,05		0,19	CERÂMICA BRANCA
		D.M.L		1,00	3,75	0,05		0,19	CERÂMICA BRANCA
		DEPÓSITO ACE		1,00	2,65	0,05		0,13	CERÂMICA BRANCA
		COMPRESSOR		1,00	2,80	0,05		0,14	CERÂMICA BRANCA
	TÉRREO	W.C FEMININO		1,00	4,52	0,05		0,23	PORCELANATO ACETINADO
		W.C MASCULINO		1,00	4,25	0,05		0,21	PORCELANATO ACETINADO
		ESTOQUE FARMÁCIA		1,00	5,00	0,05		0,25	PORCELANATO ACETINADO
		FARMÁCIA		1,00	12,55	0,05		0,63	PORCELANATO ACETINADO
		ESPERA		1,00	10,20	0,05		0,51	PORCELANATO ACETINADO
		IMUNIZAÇÃO		1,00	14,30	0,05		0,75	PORCELANATO ACETINADO
		ESPERA		1,00	11,45	0,05		0,57	PORCELANATO ACETINADO
		GERENTE		1,00	19,30	0,05		0,97	PORCELANATO ACETINADO
		W.C GERENTE		1,00	1,45	0,05		0,07	PORCELANATO ACETINADO
		CIRCULAÇÃO		1,00	26,65	0,05		1,33	PORCELANATO ACETINADO
		CONSULTÓRIO 01		1,00	12,45	0,05		0,62	PORCELANATO ACETINADO
		SINAIS VITAIS		1,00	12,80	0,05		0,64	PORCELANATO ACETINADO
		COLETA		1,00	9,10	0,05		0,46	PORCELANATO ACETINADO
		AEROSOL		1,00	11,05	0,05		0,56	PORCELANATO ACETINADO
		CIRCULAÇÃO		1,00	23,05	0,05		1,15	PORCELANATO ACETINADO
		W.C.		1,00	5,80	0,05		0,29	PORCELANATO ACETINADO
		OBSERVAÇÃO		1,00	15,65	0,05		0,78	PORCELANATO ACETINADO
		CONSULTÓRIO 02		1,00	12,00	0,05		0,60	PORCELANATO ACETINADO
		CONSULTÓRIO 03		1,00	12,00	0,05		0,60	PORCELANATO ACETINADO
		CONSULTÓRIO 04		1,00	11,80	0,05		0,59	PORCELANATO ACETINADO
		W.C CONSULTÓRIO		1,00	3,45	0,05		0,17	PORCELANATO ACETINADO
		W.C CONSULTÓRIO		1,00	3,45	0,05		0,17	PORCELANATO ACETINADO
		CONSULTÓRIO 05		1,00	11,85			11,85	PORCELANATO ACETINADO
		EXPURGO		1,00	5,20	0,05		0,26	PORCELANATO ACETINADO
		ESTERILIZAÇÃO		1,00	6,15	0,05		0,31	PORCELANATO ACETINADO
		CIRCULAÇÃO		1,00	51,55	0,05		2,58	PORCELANATO ACETINADO
		CIRCULAÇÃO		1,00	18,30	0,05		0,92	PORCELANATO ACETINADO
		VESTIÁRIO MASCULINO		1,00	3,80	0,05		0,19	PORCELANATO ACETINADO
	VESTIÁRIO FEMININO		1,00	3,00	0,05		0,15	PORCELANATO ACETINADO	
	W.C MASCULINO		1,00	4,35	0,05		0,22	PORCELANATO ACETINADO	
	W.C FEMININO		1,00	4,35	0,05		0,22	PORCELANATO ACETINADO	
	RAIO X		1,00	3,40	0,05		0,17	PORCELANATO ACETINADO	
	ODONTOLOGIA		1,00	23,85	0,05		1,18	PORCELANATO ACETINADO	
	OBSERVAÇÃO		1,00	14,60	0,05		0,73	PORCELANATO ACETINADO	
	W.C OBSERVAÇÃO		1,00	5,50	0,05		0,28	PORCELANATO ACETINADO	
	POSTO DE ENFERMAGEM		1,00	7,20	0,05		0,36	PORCELANATO ACETINADO	
	PROCEDIMENTO / CURATIVO		1,00	12,00	0,05		0,60	PORCELANATO ACETINADO	
	LAVAGEM		1,00	7,55	0,05		0,38	PORCELANATO ACETINADO	
B4	C2176	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENETRAÇÃO (1:4:8) ESM/3cm	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	672,63

Yan Frota F. Marques
Engenheiro Civil
CREA - CE 333596



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO CENTRO
LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 16/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA F. MARQUES CREA CE 333596

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
	TÉRREO	SALA REUNIÃO	1,00	21,65				21,65		PORCELANATO TIPO MADEIRA
		HALL PRINCIPAL	1,00	11,05				11,05		PORCELANATO TIPO MADEIRA
		CIRCULAÇÃO 01	1,00	8,15				8,15		PORCELANATO TIPO MADEIRA
		CIRCULAÇÃO 02	1,00	12,80				12,80		PORCELANATO TIPO MADEIRA
		CIRCULAÇÃO 03	1,00	15,02				15,02		PORCELANATO TIPO MADEIRA
		ESPERA	1,00	40,06				40,06		PORCELANATO TIPO MADEIRA
		SAME / RECEPÇÃO	1,00	10,65				10,65		PORCELANATO TIPO MADEIRA
		MARCAÇÃO CONSULTAS	1,00	2,85				2,85		PORCELANATO TIPO MADEIRA
	TÉRREO	SERVIÇO	1,00	5,50				5,50		CERÂMICA BRANCA
		ALMOXARIFADO	1,00	3,75				3,75		CERÂMICA BRANCA
		D.M.L.	1,00	3,75				3,75		CERÂMICA BRANCA
		DEPÓSITO ACE	1,00	2,85				2,85		CERÂMICA BRANCA
		COMPRESSOR	1,00	2,80				2,80		CERÂMICA BRANCA
	TÉRREO	W.C. FEMININO	1,00	4,52				4,52		PORCELANATO ACETINADO
		W.C. MASCULINO	1,00	4,25				4,25		PORCELANATO ACETINADO
		ESTOQUE FARMÁCIA	1,00	5,00				5,00		PORCELANATO ACETINADO
		FARMÁCIA	1,00	12,55				12,55		PORCELANATO ACETINADO
		ESPERA	1,00	10,20				10,20		PORCELANATO ACETINADO
		IMUNIZAÇÃO	1,00	14,90				14,90		PORCELANATO ACETINADO
		ESPERA	1,00	11,45				11,45		PORCELANATO ACETINADO
		GERENTE	1,00	13,30				13,30		PORCELANATO ACETINADO
		W.C. GERENTE	1,00	1,45				1,45		PORCELANATO ACETINADO
		CIRCULAÇÃO	1,00	26,65				26,65		PORCELANATO ACETINADO
		CONSULTÓRIO 01	1,00	12,45				12,45		PORCELANATO ACETINADO
		SINAIS VITAIS	1,00	12,80				12,80		PORCELANATO ACETINADO
		COLETA	1,00	9,10				9,10		PORCELANATO ACETINADO
		AEROSOL	1,00	11,05				11,05		PORCELANATO ACETINADO
		CIRCULAÇÃO	1,00	23,05				23,05		PORCELANATO ACETINADO
		W.C.	1,00	5,80				5,80		PORCELANATO ACETINADO
		OBSERVAÇÃO	1,00	15,65				15,65		PORCELANATO ACETINADO
		CONSULTÓRIO 02	1,00	12,00				12,00		PORCELANATO ACETINADO
		CONSULTÓRIO 03	1,00	12,00				12,00		PORCELANATO ACETINADO
		CONSULTÓRIO 04	1,00	11,80				11,80		PORCELANATO ACETINADO
		W.C CONSULTÓRIO	1,00	3,45				3,45		PORCELANATO ACETINADO
		W.C CONSULTÓRIO	1,00	3,45				3,45		PORCELANATO ACETINADO
		CONSULTÓRIO 05	1,00	11,85				11,85		PORCELANATO ACETINADO
		EXPURGO	1,00	5,20				5,20		PORCELANATO ACETINADO
		ESTERILIZAÇÃO	1,00	6,15				6,15		PORCELANATO ACETINADO
		CIRCULAÇÃO	1,00	51,55				51,55		PORCELANATO ACETINADO
		CIRCULAÇÃO	1,00	18,30				18,30		PORCELANATO ACETINADO
		VESTIÁRIO MASCULINO	1,00	3,80				3,80		PORCELANATO ACETINADO
		VESTIÁRIO FEMININO	1,00	3,00				3,00		PORCELANATO ACETINADO
		W.C MASCULINO	1,00	4,35				4,35		PORCELANATO ACETINADO
		W.C. FEMININO	1,00	4,35				4,35		PORCELANATO ACETINADO
		RAIO X	1,00	3,40				3,40		PORCELANATO ACETINADO
	ODONTOLOGIA	1,00	29,65				29,65		PORCELANATO ACETINADO	
	OBSERVAÇÃO	1,00	14,60				14,60		PORCELANATO ACETINADO	
	W.C OBSERVAÇÃO	1,00	5,50				5,50		PORCELANATO ACETINADO	
	POSTO DE ENFERMAGEM	1,00	7,20				7,20		PORCELANATO ACETINADO	
	PROCEDIMENTO / CURATIVO	1,00	12,00				12,00		PORCELANATO ACETINADO	
	LAVAGEM	1,00	7,55				7,55		PORCELANATO ACETINADO	
	PAV. SUPERIOR	SALA ADMINISTRATIVA 02	1,00	21,65				21,65		PORCELANATO ACETINADO
		W.C. FEMININO	1,00	4,25				4,25		PORCELANATO ACETINADO
		W.C MASCULINO	1,00	4,25				4,25		PORCELANATO ACETINADO
		CIRCULAÇÃO	1,00	8,10				8,10		PORCELANATO ACETINADO
		CIRCULAÇÃO	1,00	14,45				14,45		PORCELANATO ACETINADO
		ACESSO ELEVADOR	1,00	10,15				10,15		PORCELANATO ACETINADO
		VARANDA	1,00	12,35				12,35		PORCELANATO ACETINADO
		SALA ADMINISTRATIVA 01	1,00	14,25				14,25		PORCELANATO ACETINADO
		DEPÓSITO 01	1,00	2,35				2,35		PORCELANATO ACETINADO
		DEPÓSITO 02	1,00	2,25				2,25		PORCELANATO ACETINADO
		COPA	1,00	18,85				18,85		PORCELANATO ACETINADO
6.5	C9007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (PISCO) 2/ ARG. PRE-FABRICADA - 17/PISO	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	654,24	
	TÉRREO	SALA REUNIÃO	1,00	21,65				21,65		PORCELANATO TIPO MADEIRA
		HALL PRINCIPAL	1,00	11,05				11,05		PORCELANATO TIPO MADEIRA
		CIRCULAÇÃO 01	1,00	8,15				8,15		PORCELANATO TIPO MADEIRA
		CIRCULAÇÃO 02	1,00	12,50				12,80		PORCELANATO TIPO MADEIRA
		CIRCULAÇÃO 03	1,00	15,02				15,02		PORCELANATO TIPO MADEIRA
		ESPERA	1,00	40,06				40,06		PORCELANATO TIPO MADEIRA
		SAME / RECEPÇÃO	1,00	10,65				10,65		PORCELANATO TIPO MADEIRA
		MARCAÇÃO CONSULTAS	1,00	2,85				2,85		PORCELANATO TIPO MADEIRA
		W.C. FEMININO	1,00	4,52				4,52		PORCELANATO ACETINADO

Yan Frota F. Marques
Engenheiro Civil
CREA - CE 333596



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

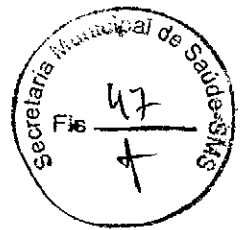
OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO CENTRO

LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 10/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA F. MARQUES CREA CE 333596

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS			SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
		W.C. MASCULINO		1,00	4,25			4,25	PORCELANATO ACETINADO
		ESTOQUE FARMÁCIA		1,00	5,00			5,00	PORCELANATO ACETINADO
		FARMÁCIA		1,00	12,55			12,55	PORCELANATO ACETINADO
		ESPERA		1,00	10,20			10,20	PORCELANATO ACETINADO
		IMUNIZAÇÃO		1,00	14,90			14,90	PORCELANATO ACETINADO
		ESPERA		1,00	11,45			11,45	PORCELANATO ACETINADO
		GERENTE		1,00	13,30			13,30	PORCELANATO ACETINADO
		W.C. GERENTE		1,00	1,45			1,45	PORCELANATO ACETINADO
		CIRCULAÇÃO		1,00	26,65			26,65	PORCELANATO ACETINADO
		CONSULTÓRIO 01		1,00	12,45			12,45	PORCELANATO ACETINADO
		SINAIS VITAIS		1,00	12,80			12,80	PORCELANATO ACETINADO
		COLETA		1,00	9,10			9,10	PORCELANATO ACETINADO
		AEROSOL		1,00	11,05			11,05	PORCELANATO ACETINADO
		CIRCULAÇÃO		1,00	23,05			23,05	PORCELANATO ACETINADO
		W.C.		1,00	5,00			5,00	PORCELANATO ACETINADO
		OBSERVAÇÃO		1,00	15,65			15,65	PORCELANATO ACETINADO
		CONSULTÓRIO 02		1,00	12,00			12,00	PORCELANATO ACETINADO
		CONSULTÓRIO 03		1,00	12,00			12,00	PORCELANATO ACETINADO
		CONSULTÓRIO 04		1,00	11,80			11,80	PORCELANATO ACETINADO
		W.C CONSULTÓRIO		1,00	3,45			3,45	PORCELANATO ACETINADO
		W.C CONSULTÓRIO		1,00	3,45			3,45	PORCELANATO ACETINADO
		CONSULTÓRIO 05		1,00	11,85			11,85	PORCELANATO ACETINADO
		EXPURGO		1,00	5,20			5,20	PORCELANATO ACETINADO
		ESTERILIZAÇÃO		1,00	6,15			6,15	PORCELANATO ACETINADO
		CIRCULAÇÃO		1,00	51,55			51,55	PORCELANATO ACETINADO
		CIRCULAÇÃO		1,00	18,30			18,30	PORCELANATO ACETINADO
		VESTIÁRIO MASCULINO		1,00	3,80			3,80	PORCELANATO ACETINADO
		VESTIÁRIO FEMININO		1,00	3,00			3,00	PORCELANATO ACETINADO
		W.C MASCULINO		1,00	4,35			4,35	PORCELANATO ACETINADO
		W.C. FEMININO		1,00	4,35			4,35	PORCELANATO ACETINADO
		RAIO X		1,00	3,40			3,40	PORCELANATO ACETINADO
		ODONTOLOGIA		1,00	23,65			23,65	PORCELANATO ACETINADO
		OBSERVAÇÃO		1,00	14,60			14,60	PORCELANATO ACETINADO
		W.C OBSERVAÇÃO		1,00	5,50			5,50	PORCELANATO ACETINADO
		POSTO DE ENFERMAGEM		1,00	7,20			7,20	PORCELANATO ACETINADO
		PROCEDIMENTO / CURATIVO		1,00	12,00			12,00	PORCELANATO ACETINADO
		LAVAGEM		1,00	7,55			7,55	PORCELANATO ACETINADO
		SALA ADMINISTRATIVA 02		1,00	21,65			21,65	PORCELANATO ACETINADO
		W.C. FEMININO		1,00	4,25			4,25	PORCELANATO ACETINADO
		W.C MASCULINO		1,00	4,25			4,25	PORCELANATO ACETINADO
		CIRCULAÇÃO		1,00	6,10			6,10	PORCELANATO ACETINADO
		CIRCULAÇÃO		1,00	14,45			14,45	PORCELANATO ACETINADO
		ACESSO ELEVADOR		1,00	10,15			10,15	PORCELANATO ACETINADO
		VARANDA		1,00	12,35			12,35	PORCELANATO ACETINADO
		SALA ADMINISTRATIVA 01		1,00	14,25			14,25	PORCELANATO ACETINADO
		DEPÓSITO 01		1,00	2,35			2,35	PORCELANATO ACETINADO
		DEPÓSITO 02		1,00	2,25			2,25	PORCELANATO ACETINADO
		COPA		1,00	18,85			18,85	PORCELANATO ACETINADO
8.6	03001	CERÂMICA ESMALTADA, RETIFICADA CI ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30/200 cm² (300 cm²) - PE 4PEL4 - P/ PISO	M²	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	19,45
		SERVIÇO		1,00	5,50			5,50	CERÂMICA BRANCA
		ALMOXARIFADO		1,00	3,75			3,75	CERÂMICA BRANCA
		D.M.L		1,00	3,75			3,75	CERÂMICA BRANCA
		DEPÓSITO ACE		1,00	2,85			2,85	CERÂMICA BRANCA
		COMPRESSOR		1,00	2,90			2,90	CERÂMICA BRANCA
8.7	01427	REJUNTAMENTO CI ARG. P16-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 5mm EM CERÂMICA ACIMA DE 20x30 cm (100 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M²	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	672,00
		IGUAL AO ITEM 8.5		1,00	654,24			654,24	CERÂMICA BRANCA
		IGUAL AO ITEM 8.6		1,00	18,45			18,45	CERÂMICA BRANCA
8.8	00MP45	RODAPÊ EM PORCELANATO UNICOM	M	QTD.	PERÍM.			SUBTOTAL	670,43
		SALA REUNIÃO		1,00	18,79			18,79	
		HALL PRINCIPAL		1,00	14,30			14,30	
		CIRCULAÇÃO 01		1,00	10,12			10,12	
		CIRCULAÇÃO 02		1,00	21,11			21,11	
		CIRCULAÇÃO 03		1,00	12,64			12,64	
		ESPERA		1,00	23,29			23,29	
		SAME / RECEPÇÃO		1,00	10,66			10,66	
		MARCAÇÃO CONSULTAS		1,00	6,72			6,72	
		CONSULTÓRIO 04		1,00	13,89			13,89	
		CONSULTÓRIO 05		1,00	13,90			13,90	
		ODONTOLOGIA		1,00	19,81			19,81	
		ESTOQUE FARMÁCIA		1,00	9,43			9,43	

Yan Frota F. Marques
Engenheiro Civil
CREA - CE 333596



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BARRIO CENTRO
LOCAL: BARRIO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 10/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA F. MARQUES GREA CE 333596

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
		FARMÁCIA		1,00	14,72			14,72		
		ESPERA		1,00	12,06			12,06		
		IMUNIZAÇÃO		1,00	15,49			15,49		
		ESPERA		1,00	12,58			12,58		
		GERENTE		1,00	15,04			15,04		
		CIRCULAÇÃO 04		1,00	20,44			20,44		
		CONSULTÓRIO 01		1,00	15,44			15,44		
		SINAB VITAIS		1,00	13,08			13,08		
		COLETA		1,00	12,26			12,26		
		AEROSOL		1,00	9,53			9,53		
		CIRCULAÇÃO 05		1,00	34,36			34,36		
		OBSERVAÇÃO		1,00	16,43			16,43		
		CONSULTÓRIO 02		1,00	13,60			13,60		
		CONSULTÓRIO 03		1,00	13,60			13,60		
		EXPURGO		1,00	9,30			9,30		
		ESTERILIZAÇÃO		1,00	9,90			9,90		
		CIRCULAÇÃO 06		1,00	19,51			19,51		
		OBSERVAÇÃO		1,00	15,30			15,30		
		POSTO DE ENFERMAGEM		1,00	7,80			7,80		
		PROCEDIMENTO / CURATIVO		1,00	14,09			14,09		
		JARDIM CENTRAL		1,00	17,99			17,99		
		SALA ADMINISTRATIVA 02		1,00	18,81			18,81		
		CIRCULAÇÃO		1,00	12,65			12,65		
		CIRCULAÇÃO		1,00	12,98			12,98		
		ACESSO ELEVADOR		1,00	8,82			8,82		
		VARANDA		1,00	12,91			12,91		
		SALA ADMINISTRATIVA 01		1,00	11,25			11,25		
		DEPÓSITO 01		1,00	6,19			6,19		
		DEPÓSITO 02		1,00	6,34			6,34		
		COPA		1,00	17,90			17,90		
		VAZIO		1,00	14,38			14,38		
03	C193	FETORAL DE GRANITO Lx 19 cm	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	92,85	
		J8		4,00	0,80			3,20		
		J8V		14,00	0,80			11,20		
		J8M		14,00	0,80			11,20		
		J9		2,00	0,90			1,80		
		JA10		1,00	1,00			1,00		
		JA11		5,00	1,10			5,50		
		JA12		1,00	1,20			1,20		
		J12		1,00	1,20			1,20		
		JA13		2,00	1,30			2,60		
		JA14		2,00	1,40			2,80		
		JA15		7,00	1,50			10,50		
		JA20		6,00	2,00			12,00		
		J20		1,00	2,00			2,00		
		JB23		1,00	2,30			2,30		
		JA40		1,00	4,00			4,00		
		V11		3,00	2,35			7,05		
		GU8		3,00	0,80			2,40		
		GU10		1,00	1,00			1,00		
03	C224	BOLEIRA DE GRANITO Lx 15cm	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	63,90	
		PA6		4,00	0,60			2,40		
		P7		1,00	0,70			0,70		
		P8		10,00	0,80			8,00		
		PC8		1,00	0,80			0,80		
		P89		1,00	0,90			0,90		
		P10		22,00	1,00			22,00		
		PC10		3,00	1,00			3,00		
		PV10		4,00	1,00			4,00		
		PC12		1,00	1,20			1,20		
		PV12		1,00	1,20			1,20		
		PV14		1,00	1,40			1,40		
		PC16		1,00	1,60			1,60		
		PA1		2,00	1,00			2,00		
		PC1		2,00	1,10			2,20		
		PC9		1,00	1,90			1,90		
		PT8		3,00	0,80			2,40		
		PT10		1,00	1,00			1,00		
		PT12		2,00	1,20			2,40		
		PT15		1,00	1,50			1,50		
		PT30		1,00	3,00			3,00		

Yan Frota F. Marques
Engenheiro Civil
CREA - CE 333596



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BARRIO CENTRO
LOCAL: BARRIO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 10/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA F. MARQUES CREA CE 333996

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS			SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
0.1.1	0073	ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO Ø210x195cm CHARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (12,9)	M2	QTD.	COMPR.	ALT.			
		PAREDE 01		1,00	17,32	3,00		51,96	
		PAREDE 02		1,00	2,45	3,00		7,35	
		PAREDE 03		1,00	1,85	3,00		5,55	
		PAREDE 04		1,00	3,22	3,00		9,66	
		PAREDE 05		1,00	21,22	3,00		63,66	
		PAREDE 06		1,00	2,00	3,00		6,00	
		PAREDE 07		1,00	3,35	3,00		10,05	
		PAREDE 08		1,00	2,39	3,00		7,17	
		PAREDE 09		1,00	18,75	3,00		56,25	
		PAREDE 10		1,00	3,09	3,00		9,27	
		PAREDE 11		1,00	4,55	3,00		13,65	
		PAREDE 12		1,00	2,65	3,00		7,95	
		PAREDE 13		1,00	1,55	3,00		4,65	
		PAREDE 14		1,00	3,00	3,00		9,00	
		PAREDE 15		1,00	29,81	3,00		89,43	
		PAREDE 16		1,00	3,02	3,00		9,06	
		PAREDE 17		1,00	4,19	3,00		12,57	
		PAREDE 18		1,00	4,05	3,00		12,14	
		PAREDE 19		1,00	4,05	3,00		12,15	
		PAREDE 20		1,00	5,05	3,35		16,82	
		PAREDE 21		1,00	3,55	3,35		11,93	
		PAREDE 22		1,00	0,70	3,35		2,35	
		PAREDE 23		1,00	4,48	3,35		15,01	
		PAREDE 24		1,00	4,30	3,00		12,90	
		PAREDE 25		1,00	5,60	3,00		17,40	
		PAREDE 26		1,00	4,30	3,00		12,90	
		PAREDE 27		1,00	4,30	3,00		12,90	
		PAREDE 28		1,00	2,15	3,00		6,45	
		PAREDE 29		1,00	4,15	3,00		12,45	
		PAREDE 30		1,00	4,00	3,00		12,00	
		PAREDE 31		1,00	4,00	3,00		12,00	
		PAREDE 32		2,00	5,35	3,00		32,16	
		PAREDE 33		1,00	3,05	3,00		9,15	
		PAREDE 34		1,00	2,98	3,00		8,88	
		PAREDE 35		1,00	2,73	3,00		8,19	
		PAREDE 36		1,00	4,98	3,00		14,94	
		PAREDE 37		1,00	5,88	3,00		17,64	
		PAREDE 38		1,00	4,00	3,00		12,00	
		PAREDE 39		1,00	2,05	3,00		6,15	
		PAREDE 40		1,00	1,80	3,00		5,40	
		PAREDE 41		1,00	2,35	3,00		7,05	
		PAREDE 42		2,00	4,15	3,00		24,90	
		PAREDE 43		1,00	4,00	3,00		12,00	
		PAREDE 44		1,00	4,00	3,00		12,00	
		PAREDE 45		1,00	4,00	3,00		12,00	
		PAREDE 46		1,00	10,07	3,00		30,21	
		PAREDE 47		1,00	4,71	3,00		14,13	
		PAREDE 48		1,00	1,25	3,00		3,75	
		PAREDE 49		1,00	6,61	3,00		19,83	
		PAREDE 50		1,00	6,82	3,00		20,76	
		PAREDE 51		1,00	1,68	3,35		5,56	
		PAREDE 52		1,00	1,40	3,35		4,69	
		PAREDE 53		1,00	3,57	3,35		13,30	
		PAREDE 54		1,00	3,85	3,00		11,55	
		PAREDE 55		1,00	7,16	3,00		21,48	
		PAREDE 56		1,00	7,12	3,00		21,36	
		PAREDE 57		1,00	3,27	3,00		9,81	
		PAREDE 58		1,00	1,64	3,35		5,49	
		PAREDE 59		1,00	2,00	3,35		6,70	
		PAREDE 60		1,00	9,82	3,50		34,37	
		PAREDE 61		1,00	4,48	3,50		15,68	
		PAREDE 62		1,00	2,00	3,50		7,00	
		PAREDE 63		1,00	3,70	3,50		12,95	
		PAREDE 64		1,00	3,93	3,50		13,75	
		CAIXA D'ÁGUA		1,00	12,25	2,70		33,08	
		DESCONTO DE PORTA P7		-1,00	0,70	2,10		-1,47	
		DESCONTO DE PORTA P8		-10,00	0,80	2,10		-18,80	
		DESCONTO DE PORTA PCB		-1,00	0,80	2,10		-1,68	
		DESCONTO DE PORTA PB9		-1,00	0,80	2,10		-1,68	
		DESCONTO DE PORTA P10		-22,00	1,00	2,10		-46,20	

TÉRREO

SUPERIOR



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BARRIO CENTRO
LOCAL: BARRIO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 10/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA F. MARQUES CREA CE 333596

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
				QTD.	COMPR.	ALT.	LARG.	LADOS			
		DESCONTO DE PORTA PC10		-3,00	1,00	2,10				-6,30	
		DESCONTO DE PORTA PV10		-4,00	1,00	2,10				-8,40	
		DESCONTO DE PORTA PC12		-1,00	1,20	2,10				-2,52	
		DESCONTO DE PORTA PV14		-1,00	1,40	2,10				-2,94	
		DESCONTO DE PORTA PC15		-1,00	1,60	2,10				-3,36	
		DESCONTO DE PORTA PA1		-2,00	1,00	2,10				-4,20	
		DESCONTO DE PORTA PC1		-2,00	1,10	2,10				-4,62	
		DESCONTO DE PORTA PC3		-1,00	1,50	2,10				-3,99	
		DESCONTO DE PORTA PT8		-3,00	0,80	2,10				-6,04	
		DESCONTO DE PORTA PT10		-1,00	1,00	2,10				-2,10	
		DESCONTO DE PORTA PT12		-2,00	1,20	2,10				-5,04	
		DESCONTO DE PORTA PT15		-1,00	1,50	2,10				-3,15	
		DESCONTO DE PORTA PT30		-1,00	3,00	2,30				-6,90	
		DESCONTO DE JANELA JB		-4,00	0,80	1,75				-6,80	
		DESCONTO DE JANELA JBV		-14,00	0,80	1,75				-19,60	
		DESCONTO DE JANELA JBM		-14,00	0,80	1,75				-19,60	
		DESCONTO DE JANELA J9		-2,00	0,90	1,75				-3,15	
		DESCONTO DE JANELA JA10		-1,00	1,00	0,40				-0,40	
		DESCONTO DE JANELA JA11		-5,00	1,10	0,40				-2,20	
		DESCONTO DE JANELA JA12		-1,00	1,20	0,40				-0,48	
		DESCONTO DE JANELA J12		-1,00	1,20	1,10				-1,32	
		DESCONTO DE JANELA JA13		-2,00	1,30	0,40				-1,04	
		DESCONTO DE JANELA JA14		-2,00	1,40	0,40				-1,12	
		DESCONTO DE JANELA JA15		-7,00	1,50	0,40				-4,20	
		DESCONTO DE JANELA JA20		-6,00	2,00	0,40				-4,80	
		DESCONTO DE JANELA J20		-1,00	2,00	3,70				-7,40	
		DESCONTO DE JANELA JB23		-1,00	2,30	1,60				-3,68	
		DESCONTO DE JANELA JA40		-1,00	4,00	0,40				-1,50	
		DESCONTO DE JANELA V11		-3,00	2,35	1,25				-8,81	
		DESCONTO DE JANELA CB12		-4,00	1,20	0,40				-1,92	
		DESCONTO DE JANELA GUB		-3,00	0,80	1,10				-2,64	
		DESCONTO DE JANELA GU10		-1,00	1,00	1,10				-1,10	
9.1.2	C3650	ALVENARIA DE TUBOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE GAL HIDRATADA, ESP=30cm	M2	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	266,32
		MURO EXTERNO - ESTACIONAMENTO		1,00	88,44	3,00					265,32
9.1.3	RND	RND	RND	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	2,20
		PAREDE DA SALA DE AEROSOL		1,00	2,20						2,20
9.2.1	C0904	GOBOSO ANTI-CHUVA (60x40)cm GIAR: CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	M2	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	1,92
		CB12 - DML		1,00	1,20	0,40					0,48
		CB12 - ALMOXARIFADO		1,00	1,20	0,40					0,48
		CB12 - COPA		1,00	1,20	0,40					0,48
		CB12 - DEPÓSITO / SALA ADMINISTRATIVA		1,00	1,20	0,40					0,48
9.3.1	CA095	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA P=3cm	M2	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	19,80
		IMUNIZAÇÃO		2,00	0,90	1,40					1,68
		OBSERVAÇÃO		1,00	0,90	1,00					0,90
		W.C VEST. MASCULINO		1,00	1,85	2,10					3,89
		W.C VEST. FEMININO		1,00	1,85	2,10					3,89
		AEROSOL		1,00	0,90	1,40					0,84
9.3.2	C4406	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO 1200mm, 6" REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	18,00
		SUPERIOR DEPÓSITO		1,00	6,15	3,90					18,00
9.4.1	C2694	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	LADOS		SUBTOTAL	0,78
		PA6		4,00	1,00	0,15	0,20	1,00			0,12
		P7		1,00	1,10	0,15	0,20	1,00			0,03
		P8		10,00	1,20	0,15	0,20	1,00			0,36
		PC8		1,00	1,20	0,15	0,20	1,00			0,04
		P89		1,00	1,30	0,15	0,20	1,00			0,04
		P10		22,00	1,40	0,15	0,20	1,00			0,92
		PC10		3,00	1,40	0,15	0,20	1,00			0,13
		PV10		4,00	1,40	0,15	0,20	1,00			0,17
		PC12		1,00	1,60	0,15	0,20	1,00			0,05
		PV12		1,00	1,60	0,15	0,20	1,00			0,05
		PV14		1,00	1,80	0,15	0,30	1,00			0,05
		PC15		1,00	2,00	0,15	0,20	1,00			0,09
		PA1		2,00	1,40	0,15	0,20	1,00			0,08
		PC1		2,00	1,50	0,15	0,20	1,00			0,09



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

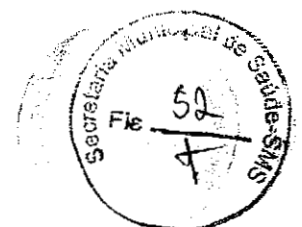
OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BARRIO CENTRO

LOCAL: BARRIO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 10/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA F. MARQUES CREA CE 333596

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
		SALA ADMINISTRATIVA 02		1,00	18,81		3,50		65,84		PINTURA LATEX
		CIRCULAÇÃO		1,00	12,95		3,50		44,28		PINTURA LATEX
		CIRCULAÇÃO		1,00	12,96		3,50		45,43		PINTURA LATEX
		ACESSO ELEVADOR		1,00	8,82		3,00		30,87		PINTURA LATEX
		VARANDA		1,00	12,91		3,50		45,19		PINTURA LATEX
		SALA ADMINISTRATIVA 01		1,00	11,25		3,50		39,38		PINTURA LATEX
		DEPÓSITO 01		1,00	6,19		3,50		21,67		PINTURA LATEX
		DEPÓSITO 02		1,00	6,34		3,00		22,10		PINTURA LATEX
		COPA		1,00	17,30		3,50		61,25		PINTURA LATEX
		VAZIO		1,00	14,38		3,62		52,06		PINTURA LATEX
		ELEVADOR		1,00	8,00		8,60		68,00		PINTURA LATEX
		W.C. FEMININO		1,00	6,34		3,38		25,19		PORCELANATO ACETINADO
		W.C. MASCULINO		1,00	8,22		3,38		27,78		PORCELANATO ACETINADO
		W.C. GERENTE		1,00	4,80		3,00		14,40		PORCELANATO ACETINADO
		W.C.		1,00	9,80		3,00		25,40		PORCELANATO ACETINADO
		W.C CONSULTÓRIO		1,00	7,37		3,00		22,11		PORCELANATO ACETINADO
		W.C CONSULTÓRIO		1,00	7,37		3,00		22,11		PORCELANATO ACETINADO
		VESTIÁRIO MASCULINO		1,00	7,85		3,00		23,55		PORCELANATO ACETINADO
		VESTIÁRIO FEMININO		1,00	6,97		3,00		20,91		PORCELANATO ACETINADO
		W.C MASCULINO		1,00	8,35		3,00		25,05		PORCELANATO ACETINADO
		W.C. FEMININO		1,00	9,35		3,00		25,05		PORCELANATO ACETINADO
		W.C OBSERVAÇÃO		1,00	9,20		3,00		27,60		PORCELANATO ACETINADO
		LAVAGEM		1,00	12,60		3,00		37,80		PORCELANATO ACETINADO
		W.C. FEMININO		1,00	8,31		3,50		25,09		PORCELANATO ACETINADO
		W.C MASCULINO		1,00	8,24		3,50		26,84		PORCELANATO ACETINADO
		RAIO X		1,00	7,37		3,00		22,11		REBOCO BARITA
		EXTERNO - ESTACIONAMENTO		1,00	138,76		3,00		419,28		PINTURA TEXTURA
		JARDIM GERENTE		1,00	12,61		3,00		37,93		PINTURA TEXTURA
		JARDIM CONSULTÓRIOS		1,00	37,94		3,00		113,62		PINTURA TEXTURA
		JARDIM ATRÁS ELEVADOR		1,00	13,13		3,00		39,38		PINTURA TEXTURA
		FACHADA		1,00	24,06		7,00		168,66		FACHADA
		CAIXA D'ÁGUA		2,00	12,25		2,70		69,15		CAIXA D'ÁGUA
		PAREDE AEROSOL		2,00	2,20		0,63		3,65		CERÂMICA VARIAS CORES
		ESCADA		1,00	9,80		7,00		68,60		PINTURA LATEX
		DESCONTO DE PORTA P7		-1,00	0,70	2,10	2,00		-2,94		
		DESCONTO DE PORTA P8		-10,00	0,80	2,10	2,00		-33,60		
		DESCONTO DE PORTA P08		-1,00	0,80	2,10	2,00		-3,36		
		DESCONTO DE PORTA P09		-1,00	0,80	2,10	2,00		-3,78		
		DESCONTO DE PORTA P10		-22,00	1,00	2,10	2,00		-62,40		
		DESCONTO DE PORTA P010		-3,00	1,00	2,10	2,00		-12,60		
		DESCONTO DE PORTA P010		-4,00	1,00	2,10	2,00		-16,80		
		DESCONTO DE PORTA P012		-1,00	1,20	2,10	2,00		-5,04		
		DESCONTO DE PORTA P014		-1,00	1,40	2,10	2,00		-5,88		
		DESCONTO DE PORTA P016		-1,00	1,60	2,10	2,00		-6,72		
		DESCONTO DE PORTA P01		-2,00	1,00	2,10	2,00		-8,40		
		DESCONTO DE PORTA P01		-2,00	1,10	2,10	2,00		-9,24		
		DESCONTO DE PORTA P09		-1,00	1,90	2,10	2,00		-7,98		
		DESCONTO DE PORTA P010		-1,00	1,00	2,10	2,00		-4,20		
		DESCONTO DE JANELA J8		-4,00	0,80	1,75	2,00		-11,20		
		DESCONTO DE JANELA J8V		-14,00	0,80	1,75	2,00		-39,20		
		DESCONTO DE JANELA J8M		-14,00	0,80	1,75	2,00		-39,20		
		DESCONTO DE JANELA J8		-2,00	0,90	1,75	2,00		-5,30		
		DESCONTO DE JANELA JA10		-1,00	1,00	0,40	2,00		-0,80		
		DESCONTO DE JANELA JA11		-5,00	1,10	0,40	2,00		-4,40		
		DESCONTO DE JANELA JA12		-1,00	1,20	0,40	2,00		-0,96		
		DESCONTO DE JANELA J12		-1,00	1,20	1,10	2,00		-2,64		
		DESCONTO DE JANELA JA13		-2,00	1,30	0,40	2,00		-2,08		
		DESCONTO DE JANELA JA14		-2,00	1,40	0,40	2,00		-2,24		
		DESCONTO DE JANELA JA16		-7,00	1,50	0,40	2,00		-8,40		
		DESCONTO DE JANELA JA20		-6,00	2,00	0,40	2,00		-8,60		
		DESCONTO DE JANELA J20		-1,00	2,00	3,70	2,00		-14,60		
		DESCONTO DE JANELA J023		-1,00	2,30	1,60	2,00		-7,96		
		DESCONTO DE JANELA JA40		-1,00	4,00	0,40	2,00		-3,20		
		DESCONTO DE JANELA V11		-3,00	2,35	1,25	2,00		-17,63		
		DESCONTO DE JANELA CB12		-4,00	1,20	0,40	2,00		-3,84		
		DESCONTO DE JANELA GU8		-3,00	0,60	1,10	2,00		-5,26		
		DESCONTO DE JANELA GU10		-1,00	1,00	1,10	2,00		-2,20		
10.3.2	C0923	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	LADOS	SUBTOTAL	469,40	
		ALMOX.		1,00	8,05		3,00		24,24		CERÂMICA BRANCA
		D.M.L		1,00	7,30		3,00		21,90		CERÂMICA BRANCA
		DEPOSITO ACE		1,00	8,30		3,00		24,90		CERÂMICA BRANCA
		COMPRESSOR		1,00	5,14		3,00		15,42		CERÂMICA BRANCA
		SERVIÇO		1,00	9,44		3,00		28,32		CERÂMICA BRANCA

Yan Frota F. Marques
Engenheiro Civil
CREA - CE 333596



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BARRIO CENTRO
LOCAL: BARRIO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 10/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA F. MARQUES CREA CE 333596

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES	
		W.C. FEMININO		1,00	8,34		3,38		26,19	PORCELANATO ACETINADO	
		W.C. MASCULINO		1,00	8,22		3,38		27,78	PORCELANATO ACETINADO	
		W.C. GERENTE		1,00	4,80		3,00		14,40	PORCELANATO ACETINADO	
		W.C.		1,00	6,80		3,00		26,40	PORCELANATO ACETINADO	
		W.C CONSULTÓRIO		1,00	7,37		3,00		22,11	PORCELANATO ACETINADO	
		W.C CONSULTÓRIO		1,00	7,37		3,00		22,11	PORCELANATO ACETINADO	
		VESTIÁRIO MASCULINO		1,00	7,65		3,00		23,55	PORCELANATO ACETINADO	
		VESTIÁRIO FEMININO		1,00	6,97		3,00		20,91	PORCELANATO ACETINADO	
		W.C MASCULINO		1,00	8,35		3,00		25,05	PORCELANATO ACETINADO	
		W.C. FEMININO		1,00	8,35		3,00		25,05	PORCELANATO ACETINADO	
		W.C OBSERVAÇÃO		1,00	9,20		3,00		27,60	PORCELANATO ACETINADO	
		LAVAGEM		1,00	12,60		3,00		37,80	PORCELANATO ACETINADO	
		WC. FEMININO		1,00	6,31		3,50		29,09	PORCELANATO ACETINADO	
		W.C MASCULINO		1,00	8,24		3,50		28,84	PORCELANATO ACETINADO	
		PAREDE AEROSOL		2,00	2,20		0,69		3,65	CERÂMICA VARIAS CORES	
		DESCONTO P8		-6,00	0,80		2,10	1,00	-10,08		
		DESCONTO PT10		-2,00	1,00		2,10	1,00	-4,20		
		DESCONTO P10		-3,00	1,00		2,10	1,00	-6,30		
		DESCONTO P7		-1,00	0,70		2,10	1,00	-1,47		
		DESCONTO PC10		-2,00	1,00		2,10	1,00	-4,20		
		DESCONTO PC16		-1,00	1,60		2,10	1,00	-3,36		
10.3.3	03028	REBOCO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 3:1	M2	QTD	COMPR	LARG	ALT	LADOS	SUBTOTAL	2666,26	
		CONSULTÓRIO 04		1,00	13,69		3,00		41,67	PINTURA EPÓXI	
		CONSULTÓRIO 05		1,00	13,60		3,00		41,70	PINTURA EPÓXI	
		ODONTOLOGIA		1,00	19,81		3,00		59,43	PINTURA EPÓXI	
		SALA REUNIÃO		1,00	18,79		3,38		63,51	PINTURA LATEX	
		HALL PRINCIPAL		1,00	14,30		3,38		48,33	PINTURA LATEX	
		CIRCULAÇÃO 01		1,00	10,12		3,38		34,21	PINTURA LATEX	
		CIRCULAÇÃO 02		1,00	21,11		3,38		71,35	PINTURA LATEX	
		CIRCULAÇÃO 03		1,00	12,64		3,38		42,72	PINTURA LATEX	
		ESPERA		1,00	23,29		3,38		78,72	PINTURA LATEX	
		SAME / RECEPÇÃO		1,00	10,66		3,38		36,03	PINTURA LATEX	
		MARCAÇÃO CONSULTAS		1,00	6,72		3,38		22,71	PINTURA LATEX	
		ESTOQUE FARMÁCIA		1,00	9,43		3,38		31,87	PINTURA LATEX	
		FARMÁCIA		1,00	14,72		3,00		44,16	PINTURA LATEX	
		ESPERA		1,00	12,86		3,00		38,58	PINTURA LATEX	
		IMUNIZAÇÃO		1,00	15,49		3,00		46,47	PINTURA LATEX	
		ESPERA		1,00	12,55		3,00		37,74	PINTURA LATEX	
		GERENTE		1,00	15,04		3,00		45,12	PINTURA LATEX	
		CIRCULAÇÃO		1,00	20,44		3,00		61,32	PINTURA LATEX	
		CONSULTÓRIO 01		1,00	15,44		3,00		46,32	PINTURA LATEX	
		SINAB VITAS		1,00	13,69		3,00		41,04	PINTURA LATEX	
		COLETA		1,00	9,53		3,00		28,59	PINTURA LATEX	
		AEROSOL		1,00	13,70		3,00		41,10	PINTURA LATEX	
		CIRCULAÇÃO		1,00	34,36		3,00		103,08	PINTURA LATEX	
		OBSERVAÇÃO		1,00	16,43		3,00		49,29	PINTURA LATEX	
		CONSULTÓRIO 02		1,00	13,60		3,00		40,80	PINTURA LATEX	
		CONSULTÓRIO 03		1,00	13,60		3,00		40,80	PINTURA LATEX	
		EXPURGO		1,00	6,30		3,00		27,00	PINTURA LATEX	
		ESTERILIZAÇÃO		1,00	9,50		3,00		28,70	PINTURA LATEX	
		CIRCULAÇÃO		1,00	19,51		3,00		58,53	PINTURA LATEX	
		OBSERVAÇÃO		1,00	15,30		3,00		45,90	PINTURA LATEX	
		POSTO DE ENFERMAGEM		1,00	7,60		3,00		23,40	PINTURA LATEX	
		PROCEDIMENTO / CURATIVO		1,00	14,09		3,00		42,27	PINTURA LATEX	
		JARDIM CENTRAL		1,00	17,99		3,00		53,97	PINTURA LATEX	
		SALA ADMINISTRATIVA 02		1,00	18,81		3,50		65,84	PINTURA LATEX	
		CIRCULAÇÃO		1,00	12,65		3,50		44,28	PINTURA LATEX	
		CIRCULAÇÃO		1,00	12,98		3,50		45,43	PINTURA LATEX	
		ACESSO ELEVADOR		1,00	8,82		3,50		30,87	PINTURA LATEX	
		VARANDA		1,00	12,91		3,50		45,19	PINTURA LATEX	
		SALA ADMINISTRATIVA 01		1,00	11,25		3,50		39,36	PINTURA LATEX	
		DEPÓSITO 01		1,00	6,19		3,50		21,67	PINTURA LATEX	
		DEPÓSITO 02		1,00	6,34		3,50		22,19	PINTURA LATEX	
		COPA		1,00	17,50		3,50		61,25	PINTURA LATEX	
		VAZIO		1,00	14,28		3,62		52,05	PINTURA LATEX	
		ELEVADOR		1,00	8,00		6,30		68,00	PINTURA LATEX	
		EXTERNO - ESTACIONAMENTO		1,00	129,76		3,00		419,28	PINTURA TEXTURA	
		JARDIM GERENTE		1,00	12,61		3,00		37,83	PINTURA TEXTURA	
		JARDIM CONSULTÓRIOS		1,00	37,94		3,00		113,82	PINTURA TEXTURA	
		JARDIM ATRÁS ELEVADOR		1,00	13,13		3,00		39,39	PINTURA TEXTURA	
		FACHADA		1,00	24,08		7,00		168,56	FACHADA	
		CAIXA D'AGUA		2,00	12,25		2,70		65,15	CAIXA D'AGUA	
		ESGADA		1,00	9,80		7,00		68,60	PINTURA LATEX	

Yan Frota F. Marques
Engenheiro Civil
CREA - CE 333596



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BARRIO CENTRO

LOCAL: BARRIO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 19/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA F. MARGUES CREA CE 333596

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
		DESCONTO DE PORTA PB		-4,00	0,80	2,10	2,00	-13,44		
		DESCONTO DE PORTA PC9		-1,00	0,80	2,10	2,00	-3,36		
		DESCONTO DE PORTA PB9		-1,00	0,90	2,10	2,00	-3,78		
		DESCONTO DE PORTA P10		-18,00	1,00	2,10	2,00	-78,80		
		DESCONTO DE PORTA PC10		-1,00	1,00	2,10	2,00	-4,20		
		DESCONTO DE PORTA PV10		-4,00	1,00	2,10	2,00	-18,80		
		DESCONTO DE PORTA PC12		-1,00	1,30	2,10	2,00	-5,04		
		DESCONTO DE PORTA PV14		-1,00	1,40	2,10	2,00	-5,68		
		DESCONTO DE PORTA PA1		-2,00	1,00	2,10	2,00	-8,40		
		DESCONTO DE PORTA PC1		-2,00	1,10	2,10	2,00	-9,24		
		DESCONTO DE PORTA PC9		-1,00	1,90	2,10	2,00	-7,98		
		DESCONTO DE JANELA JB		-4,00	0,80	1,75	2,00	-11,20		
		DESCONTO DE JANELA JBV		-14,00	0,80	1,75	2,00	-39,20		
		DESCONTO DE JANELA JBM		-14,00	0,80	1,75	2,00	-39,20		
		DESCONTO DE JANELA JB		-2,00	0,90	1,75	2,00	-8,30		
		DESCONTO DE JANELA JA10		-1,00	1,00	0,40	2,00	-0,80		
		DESCONTO DE JANELA JA11		-5,00	1,10	0,40	2,00	-4,40		
		DESCONTO DE JANELA JA12		-1,00	1,20	0,40	2,00	-0,96		
		DESCONTO DE JANELA J12		-1,00	1,20	1,10	2,00	-2,64		
		DESCONTO DE JANELA JA13		-2,00	1,30	0,40	2,00	-2,08		
		DESCONTO DE JANELA JA14		-2,00	1,40	0,40	2,00	-2,24		
		DESCONTO DE JANELA JA15		-7,00	1,50	0,40	2,00	-8,40		
		DESCONTO DE JANELA JA20		-6,00	2,00	0,40	2,00	-9,60		
		DESCONTO DE JANELA J20		-1,00	2,00	3,70	2,00	-14,80		
		DESCONTO DE JANELA JB23		-1,00	2,30	1,60	2,00	-7,36		
		DESCONTO DE JANELA JA40		-1,00	4,00	0,40	2,00	-3,20		
		DESCONTO DE JANELA V11		-3,00	2,35	1,25	2,00	-17,63		
		DESCONTO DE JANELA GB12		-4,00	1,20	0,40	2,00	-3,84		
		DESCONTO DE JANELA GUB		-3,00	0,90	1,10	2,00	-5,28		
		DESCONTO DE JANELA GU10		-1,00	1,00	1,10	2,00	-2,20		
		P8		-8,00	0,80		2,10 1,00	-10,08		
		PT10		-2,00	1,00		2,10 1,00	-4,20		
		P10		-3,00	1,00		2,10 1,00	-8,30		
		P7		-1,00	0,70		2,10 1,00	-1,47		
		PC10		-2,00	1,00		2,10 1,00	-4,20		
		PC15		-1,00	1,60		2,10 1,00	-3,38		
10.14	COMP.08	REBOCO COM BARITA ESP=4,00M	M2	QTD.	COMP.	ALY.		SUBTOTAL	22,11	
		RAIO X		1,00	7,37	3,00		22,11		REBOCO BARITA
10.15	CUTTS	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 8/ PENEIRAR TRAZO 1,3 ESP=6 mm/21 TETYS	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	87,04	
	TÉRREO	SALA REUNIÃO		1,00	21,85			21,85		
		HALL PRINCIPAL		1,00	11,05			11,05		
		CIRCULAÇÃO 01		1,00	8,15			8,15		
		CIRCULAÇÃO 02		1,00	12,60			12,60		
		CIRCULAÇÃO 03		1,00	15,02			15,02		
		ESPERA		1,00	40,05			40,05		
		SAME / RECEPÇÃO		1,00	10,65			10,65		
		MARCAÇÃO CONSULTAS		1,00	2,85			2,85		
	TÉRREO	SERVIÇO		1,00	5,50			5,50		
		ALMOXARIFADO		1,00	3,75			3,75		
		D.M.L		1,00	3,75			3,75		
		DEPÓSITO ACE		1,00	2,65			2,65		
		COMPRESSOR		1,00	2,80			2,80		
		WC. FEMININO		1,00	4,52			4,52		
		W.C. MASCULINO		1,00	4,25			4,25		
		ESTOQUE FARMÁCIA		1,00	5,00			5,00		
		FARMÁCIA		1,00	12,55			12,55		
		ESPERA		1,00	10,20			10,20		
		IMUNIZAÇÃO		1,00	14,80			14,80		
		ESPERA		1,00	11,45			11,45		
		GERENTE		1,00	13,30			13,30		
		W.C. GERENTE		1,00	1,45			1,45		
		CIRCULAÇÃO		1,00	26,65			26,65		
		CONSULTÓRIO 01		1,00	12,45			12,45		
		SINAIS VITAIS		1,00	12,80			12,80		
		COLETA		1,00	9,10			9,10		
		AEROSOL		1,00	11,05			11,05		
		CIRCULAÇÃO		1,00	23,05			23,05		
		W.C		1,00	5,80			5,80		
		OBSERVAÇÃO		1,00	15,65			15,65		
		CONSULTÓRIO 02		1,00	12,00			12,00		
	TÉRREO	CONSULTÓRIO 03		1,00	12,00			12,00		
		CONSULTÓRIO 04		1,00	11,80			11,80		

Yan Frota F. Marques
Engenheiro Civil
CREA - CE 333596



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO CENTRO

LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 10/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA F. MARQUES CREA CE 333596

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
		W.C CONSULTÓRIO		1,00	3,45			3,45		
		W.C CONSULTÓRIO		1,00	3,45			3,45		
		CONSULTÓRIO 05		1,00	11,85			11,85		
		EXPURGO		1,00	5,20			5,20		
		ESTERILIZAÇÃO		1,00	6,15			6,15		
		CIRCULAÇÃO		1,00	51,55			51,55		
		CIRCULAÇÃO		1,00	18,30			18,30		
		VESTIÁRIO MASCULINO		1,00	3,80			3,80		
		VESTIÁRIO FEMININO		1,00	3,00			3,00		
		W.C MASCULINO		1,00	4,35			4,35		
		W.C. FEMININO		1,00	4,35			4,35		
		RAIO X		1,00	3,40			3,40		
		ODONTOLOGIA		1,00	23,65			23,65		
		OBSERVAÇÃO		1,00	14,60			14,60		
		W.C OBSERVAÇÃO		1,00	5,50			5,50		
		POSTO DE ENFERMAGEM		1,00	7,20			7,20		
		PROCEDIMENTO / CURATIVO		1,00	12,00			12,00		
		LAVAGEM		1,00	7,55			7,55		
		SALA ADMINISTRATIVA 02		1,00	21,65			21,65		
		WC. FEMININO		1,00	4,25			4,25		
		W.C MASCULINO		1,00	4,25			4,25		
		CIRCULAÇÃO		1,00	8,10			8,10		
		CIRCULAÇÃO		1,00	14,45			14,45		
		ACESSO ELEVADOR		1,00	10,15			10,15		
		SALA ADMINISTRATIVA 01		1,00	14,25			14,25		
		DEPÓSITO 01		1,00	2,35			2,35		
		DEPÓSITO 02		1,00	2,25			2,25		
		COPA		1,00	18,65			18,65		
		ELEVADOR		1,00	4,00			4,00		
		ESCADA		1,00	12,40			12,40		
10.16	CS034	REBORDO DE ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL-HIDRATADA E AREIA 1/2 FEMININA, TRACÇO 1:3:6, ESPESOR 10mm PV TATO	M2	QTD	ÁREA			SUBTOTAL	876,74	
		SALA REUNIÃO		1,00	21,65			21,65		
		HALL PRINCIPAL		1,00	11,05			11,05		
		CIRCULAÇÃO 01		1,00	6,15			6,15		
		CIRCULAÇÃO 02		1,00	12,60			12,60		
		CIRCULAÇÃO 03		1,00	15,02			15,02		
		ESPERA		1,00	40,05			40,05		
		SABE / RECEPÇÃO		1,00	10,65			10,65		
		MARCAÇÃO CONSULTAS		1,00	2,85			2,85		
		SERVIÇO		1,00	5,50			5,50		
		ALMOXARIFADO		1,00	3,75			3,75		
		D.M.L		1,00	3,75			3,75		
		DEPÓSITO ACE		1,00	2,65			2,65		
		COMPRESSOR		1,00	2,80			2,80		
		WC. FEMININO		1,00	4,52			4,52		
		WC. MASCULINO		1,00	4,25			4,25		
		ESTOQUE FARMÁCIA		1,00	5,00			5,00		
		FARMÁCIA		1,00	12,55			12,55		
		ESPERA		1,00	10,20			10,20		
		IMUNIZAÇÃO		1,00	14,90			14,90		
		ESPERA		1,00	11,45			11,45		
		GERENTE		1,00	13,30			13,30		
		W.C. GERENTE		1,00	1,45			1,45		
		CIRCULAÇÃO		1,00	26,65			26,65		
		CONSULTÓRIO 01		1,00	12,45			12,45		
		UBINAIS VITAIS		1,00	12,80			12,80		
		COLETA		1,00	9,10			9,10		
		AEROSOL		1,00	11,05			11,05		
		CIRCULAÇÃO		1,00	23,05			23,05		
		W.C.		1,00	5,80			5,80		
		OBSERVAÇÃO		1,00	15,85			15,85		
		CONSULTÓRIO 02		1,00	12,00			12,00		
		CONSULTÓRIO 03		1,00	12,00			12,00		
		CONSULTÓRIO 04		1,00	11,90			11,90		
		W.C CONSULTÓRIO		1,00	3,45			3,45		
		W.C CONSULTÓRIO		1,00	3,45			3,45		
		CONSULTÓRIO 05		1,00	11,85			11,85		
		EXPURGO		1,00	5,20			5,20		
		ESTERILIZAÇÃO		1,00	6,15			6,15		
		CIRCULAÇÃO		1,00	51,55			51,55		
		CIRCULAÇÃO		1,00	18,30			18,30		
		VESTIÁRIO MASCULINO		1,00	3,80			3,80		
		VESTIÁRIO FEMININO		1,00	3,00			3,00		

Yan Frota F. Marques
Engenheiro Civil
CREA - CE 333596



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO CENTRO

LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 10/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA F. MARQUES CREA CE 333596

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
		W.C MASCULINO		1,00	4,35			4,35		
		W.C. FEMININO		1,00	4,35			4,35		
		RAIO X		1,00	3,40			3,40		
		ODONTOLOGIA		1,00	23,65			23,65		
		OBSERVAÇÃO		1,00	14,60			14,60		
		W.C OBSERVAÇÃO		1,00	5,50			5,50		
		POSTO DE ENFERMAGEM		1,00	7,20			7,20		
		PROCEDIMENTO / CURATIVO		1,00	12,00			12,00		
		LAVAGEM		1,00	7,55			7,55		
		SALA ADMINSTRATIVA 02		1,00	21,65			21,65		
		W.C. FEMININO		1,00	4,25			4,25		
		W.C MASCULINO		1,00	4,25			4,25		
		CIRCULAÇÃO		1,00	8,10			8,10		
		CIRCULAÇÃO		1,00	14,45			14,45		
		ACESSO ELEVADOR		1,00	10,15			10,15		
		SALA ADMINSTRATIVA 01		1,00	14,25			14,25		
		DEPÓSITO 01		1,00	2,35			2,35		
		DEPÓSITO 02		1,00	2,25			2,25		
		COOPA		1,00	18,85			18,85		
		ELEVADOR		1,00	4,00			4,00		
		ESCADA		1,00	12,40			12,40		
10.2.1.	0448	PORCELANATO REFINADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	337,13	
		W.C. FEMININO		1,00	8,34	3,38		28,19		PORCELANATO ACETINADO
		W.C. MASCULINO		1,00	8,22	3,38		27,78		PORCELANATO ACETINADO
		W.C. GERENTE		1,00	4,80	3,00		14,40		PORCELANATO ACETINADO
		W.C.		1,00	8,60	3,00		29,40		PORCELANATO ACETINADO
		W.C CONSULTÓRIO		1,00	7,37	3,00		22,11		PORCELANATO ACETINADO
		W.C CONSULTÓRIO		1,00	7,37	3,00		22,11		PORCELANATO ACETINADO
		VESTIÁRIO MASCULINO		1,00	7,65	3,00		23,55		PORCELANATO ACETINADO
		VESTIÁRIO FEMININO		1,00	6,97	3,00		20,91		PORCELANATO ACETINADO
		W.C MASCULINO		1,00	8,35	3,00		25,05		PORCELANATO ACETINADO
		W.C. FEMININO		1,00	8,35	3,00		25,05		PORCELANATO ACETINADO
		W.C OBSERVAÇÃO		1,00	9,20	3,00		27,60		PORCELANATO ACETINADO
		LAVAGEM		1,00	12,60	3,00		37,80		PORCELANATO ACETINADO
		W.C. FEMININO		1,00	8,31	3,50		28,09		PORCELANATO ACETINADO
		W.C MASCULINO		1,00	8,24	3,50		28,54		PORCELANATO ACETINADO
		P8		-1,00	6,60	2,10	1,00	-6,72		
		PT10		-1,00	1,00	2,10	1,00	-2,10		
		P10		-3,00	1,00	2,10	1,00	-6,30		
		P7		-1,00	0,70	2,10	1,00	-1,47		
		PC10		-2,00	1,00	2,10	1,00	-4,20		
		PC15		-1,00	1,60	2,10	1,00	-3,36		
10.2.2.	0446	CERÂMICA ESMALTADA REFINADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (MONOLIT. P/ PAREDE)	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	112,67	
		ALMOX.		1,00	8,08	3,00		24,24		CERÂMICA BRANCA
		D.M.L.		1,00	7,20	3,00		21,60		CERÂMICA BRANCA
		DEPOSITO ACE		1,00	8,30	3,00		24,90		CERÂMICA BRANCA
		COMPRESSOR		1,00	5,14	3,00		15,42		CERÂMICA BRANCA
		SERVIÇO		1,00	9,44	3,00		28,32		CERÂMICA BRANCA
		PAREDE AEROSOL		2,00	2,20	0,60		3,60		CERÂMICA VARIAS CORES
		P8		-2,00	0,80	2,10	1,00	-3,36		
		PT10		-1,00	1,00	2,10	1,00	-2,10		
10.2.3.	0447	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (MONOLIT. P/ PAREDE) PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	490,40	
		W.C. FEMININO		1,00	8,34	3,38		28,19		PORCELANATO ACETINADO
		W.C. MASCULINO		1,00	8,22	3,38		27,78		PORCELANATO ACETINADO
		W.C. GERENTE		1,00	4,80	3,00		14,40		PORCELANATO ACETINADO
		W.C.		1,00	8,60	3,00		29,40		PORCELANATO ACETINADO
		W.C CONSULTÓRIO		1,00	7,37	3,00		22,11		PORCELANATO ACETINADO
		W.C CONSULTÓRIO		1,00	7,37	3,00		22,11		PORCELANATO ACETINADO
		VESTIÁRIO MASCULINO		1,00	7,65	3,00		23,55		PORCELANATO ACETINADO
		VESTIÁRIO FEMININO		1,00	6,97	3,00		20,91		PORCELANATO ACETINADO
		W.C MASCULINO		1,00	8,35	3,00		25,05		PORCELANATO ACETINADO
		W.C. FEMININO		1,00	8,35	3,00		25,05		PORCELANATO ACETINADO
		W.C OBSERVAÇÃO		1,00	9,20	3,00		27,60		PORCELANATO ACETINADO
		LAVAGEM		1,00	12,60	3,00		37,80		PORCELANATO ACETINADO
		W.C. FEMININO		1,00	8,31	3,50		28,09		PORCELANATO ACETINADO
		W.C MASCULINO		1,00	8,24	3,50		28,54		PORCELANATO ACETINADO
		ALMOX.		1,00	8,08	3,00		24,24		CERÂMICA BRANCA
		D.M.L.		1,00	7,20	3,00		21,60		CERÂMICA BRANCA
		DEPOSITO ACE		1,00	8,30	3,00		24,90		CERÂMICA BRANCA
		COMPRESSOR		1,00	5,14	3,00		15,42		CERÂMICA BRANCA

Yan Frota F. Marques
Engenheiro Civil
CREA - CE 333596



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BARRIO CENTRO

LOCAL: BARRIO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 10/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA F. MARQUES CREA CE 333598

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
		SERVIÇO		1,00	9,44		3,00		28,32		CERÂMICA BRANCA
		PAREDE AEROSOL		2,00	2,20		0,83		3,85		CERÂMICA VARIAS CORES
		P3		-0,00	0,80		2,10	1,00	-10,08		
		PT10		-2,00	1,00		2,10	1,00	-4,20		
		P10		-3,00	1,00		2,10	1,00	-8,30		
		P7		-1,00	0,70		2,10	1,00	-1,47		
		PC10		-2,00	1,00		2,10	1,00	-4,20		
		PC16		-1,00	1,80		2,10	1,00	-3,35		
11.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRO, LIXA)	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ÁREA	COEF.	SUBTOTAL	807,81	
		ÁREA 01		1,00	10,80	3,84		1,06	43,96		
		ÁREA 02		1,00	10,80	3,70		1,06	42,36		
		ÁREA 03		1,00	8,56	3,91		1,06	35,48		
		ÁREA 04		1,00			184,51	1,06	195,58		
		ÁREA 05		1,00			179,48	1,06	190,23		
11.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ÁREA	COEF.	SUBTOTAL	307,61	
		ÁREA 01		1,00	10,80	3,84		1,06	43,96		
		ÁREA 02		1,00	10,80	3,70		1,06	42,36		
		ÁREA 03		1,00	8,56	3,91		1,06	35,48		
		ÁREA 04		1,00			184,51	1,06	195,58		
		ÁREA 05		1,00			179,48	1,06	190,23		
11.3	C4463	CLIMBERRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	QTD.	COMPR.				SUBTOTAL	30,18	
		ÁREA 01		1,00	10,80				10,80		
		ÁREA 02		1,00	10,80				10,80		
		ÁREA 03		1,00	8,56				8,56		
		ÁREA 04		1,00	0,00				0,00		
		ÁREA 05		1,00	0,00				0,00		
11.4	C2349	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA DE DESENVOLVIMENTO 33cm	M	QTD.	COMPR.				SUBTOTAL	153,87	
		ÁREA 01		2,00	3,84				7,68		
		ÁREA 02		2,00	3,70				7,40		
		ÁREA 03		1,00	8,56				8,56		
		ÁREA 04		1,00	54,83				54,83		
		ÁREA 05		1,00	74,80				74,80		
11.5	C4610	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, 250x1071MM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	QTD.	ÁREA				SUBTOTAL	188,61	
		CALHA TELHADO INFERIOR		1,00	70,17				70,17		
		CALHA TELHADO SUPERIOR		1,00	118,44				118,44		
12.1.1	COMP.07	PORTA DE MADEIRA DE ABRIR, DO TIPO PARANÁ, INCLUSIVE FORRAMENTO, FERRAGENS E REVESTIMENTO EM FÓRMICA - P7 (0,70x2,10m)	UN	QTD.					SUBTOTAL	1,00	
		P7 - W.C GERENTE		1,00					1,00		
12.1.2	COMP.08	PORTA DE MADEIRA DE ABRIR, DO TIPO PARANÁ, INCLUSIVE FORRAMENTO, FERRAGENS E REVESTIMENTO EM FÓRMICA - P8 (0,80x2,10m)	UN	QTD.					SUBTOTAL	10,00	
		P8 - DML		1,00					1,00		
		P8 - ALMOXARIFADO		1,00					1,00		
		P8 - VEST. FEMININO		1,00					1,00		
		P8 - VEST. MASCULINO		1,00					1,00		
		P8 - W.C VEST. FEMININO		1,00					1,00		
		P8 - W.C VEST. MASCULINO		1,00					1,00		
		P8 - ESTERILIZAÇÃO		1,00					1,00		
		P8 - EXPURGO		1,00					1,00		
		P8 - DEPÓSITO / SALA ADMINISTRATIVA		1,00					1,00		
		P8 - DEPÓSITO / COFA		1,00					1,00		
12.1.3	COMP.09	PORTA DE MADEIRA DE CORRER, DO TIPO PARANÁ, INCLUSIVE FORRAMENTO, FERRAGENS E REVESTIMENTO EM FÓRMICA - PC8 (0,80x2,10m)	UN	QTD.					SUBTOTAL	1,00	
		PC8 - SAME / RECEPÇÃO		1,00					1,00		
12.1.4	COMP.10	PORTA DE MADEIRA DE ABRIR, DO TIPO PARANÁ, INCLUSIVE FORRAMENTO, FERRAGENS E REVESTIMENTO EM FÓRMICA - P10 (1,00x2,10m)	UN	QTD.					SUBTOTAL	21,00	
		P10 - W.C. FEMININO / CIRCULAÇÃO / PAV. INFERIOR		1,00					1,00		
		P10 - W.C. MASCULINO / CIRCULAÇÃO / PAV. INFERIOR		1,00					1,00		
		P10 - FARMÁCIA		1,00					1,00		
		P10 - IMUNIZAÇÃO		1,00					1,00		
		P10 - SALA GERENTE		1,00					1,00		
		P10 - IMUNIZAÇÃO		1,00					1,00		
		P10 - PROCED. / CURATIVO		1,00					1,00		
		P10 - OBSERVAÇÃO		1,00					1,00		
		P10 - RAO X / SALA DE APOIO		1,00					1,00		

Yan Frota F. Marques
Engenheiro Civil
CREA - CE 333598



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BARRIO CENTRO

LOCAL: BARRIO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 10/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA F. MARQUES CREA CE 333596

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VARIÁVEIS	SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
		P10 - CONSULTÓRIO 05		1,00		1,00		
		P10 - CONSULTÓRIO 04		1,00		1,00		
		P10 - CONSULTÓRIO 03		1,00		1,00		
		P10 - OBSERVAÇÃO		1,00		1,00		
		P10 - CONSULTÓRIO 01		1,00		1,00		
		P10 - BAINHAS VITÁIS		1,00		1,00		
		P10 - WC. FEMININO / CIRCULAÇÃO / PAV. SUPERIOR		1,00		1,00		
		P10 - WC. MASCULINO / CIRCULAÇÃO / PAV. SUPERIOR		1,00		1,00		
		P10 - SALA ADMINISTRATIVA 02		1,00		1,00		
		P10 - COFA		1,00		1,00		
		P10 - SALA ADMINISTRATIVA		1,00		1,00		
		P10 - CONSULTÓRIO 02		1,00		1,00		
12.1.6	COMP.11	PORTA DE MADEIRA DE CORREN DO TIPO PARANÁ, INCLUSIVE FERRAMENTOS, FERRAGENS E REVESTIMENTO EM FÓRMICA - PC10 (1,00x2,10m)	UN	QTD		SUBTOTAL	4,00	
		PC10 - ESTOQUE / FARMÁCIA		1,00		1,00		
		PC10 - CONSULTÓRIO 04		1,00		1,00		
		PC10 - CONSULTÓRIO 05		1,00		1,00		
		PC10 - OBSERVAÇÃO		1,00		1,00		
12.1.8	COMP.12	PORTA DE MADEIRA DE CORREN DO TIPO PARANÁ, INCLUSIVE FERRAMENTOS, FERRAGENS E REVESTIMENTO EM FÓRMICA - PC12 (1,20x2,10m)	UN	QTD		SUBTOTAL	1,00	
		PC12 - OBSERVAÇÃO		1,00		1,00		
12.1.7	COMP.13	PORTA DE MADEIRA DE CORREN DO TIPO PARANÁ, INCLUSIVE FERRAMENTOS, FERRAGENS E REVESTIMENTO EM FÓRMICA - PC13 (1,60x2,10m)	UN	QTD		SUBTOTAL	1,00	
		PC13 - LAVAGEM		1,00		1,00		
12.1.9	COMP.14	PORTA DE MADEIRA TIPO VAI E VEM, REVESTIDA COM FÓRMICA VERDE AQUA COM VIDRO DE 5mm, 8mm E VIDRO DE 8mm, COM CHAPA DE AÇO DE 25mm DE	UN	QTD		SUBTOTAL	1,00	
		P20 - CIRCULAÇÃO		1,00		1,00		
12.1.9	COMP.15	PORTA BLINDADA HUMBDO DE CORREN, INCLUSIVE FERRAGENS E REVESTIMENTO EM FÓRMICA - PB9 (1,00x2,10m)	UN	QTD		SUBTOTAL	1,00	
		PB9 - RAIO-X		1,00		1,00		
12.1.10	COMP.16	JANELA EM MADEIRA BRANCA, TIPO ADMIR, INCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA NA COR BRANCO GELÔ - JM10 (0,80x1,70m)	UN	QTD		SUBTOTAL	14,00	
		JM10 - SALA REUNIÃO		2,00		2,00		
		JM10 - SALA ESPERA		4,00		4,00		
		JM10 - SALA ADMINISTRATIVA 02		2,00		2,00		
		JM10 - FACHADA SUPERIOR		3,00		3,00		
		JM10 - SALA ADMINISTRATIVA 01		1,00		1,00		
		JM10 - ACESSO ELEVADOR		2,00		2,00		
12.2.1	COMP.17	PORTA DE VIDRO TEMPERADO VERDE, DE ABRIR - PV10 (1,00x2,10m)	UN	QTD		SUBTOTAL	4,00	
		PV10 - SALA REUNIÃO		1,00		1,00		
		PV10 - HALL PRINCIPAL		1,00		1,00		
		PV10 - SALA ESPERA		1,00		1,00		
		PV10 - VARANDA		1,00		1,00		
12.2.2	COMP.18	PORTA DE VIDRO TEMPERADO VERDE, DE ABRIR - PV12 (1,20x2,10m)	UN	QTD		SUBTOTAL	1,00	
		PV12 - CIRCULAÇÃO FUNDOS		1,00		1,00		
12.2.3	COMP.19	PORTA DE VIDRO TEMPERADO VERDE, DE ABRIR - PV14 (1,40x2,10m)	UN	QTD		SUBTOTAL	1,00	
		PV14 - HALL PRINCIPAL		1,00		1,00		
12.2.4	COMP.20	PORTA DE VIDRO TEMPERADO VERDE, DE CORRER - PA1 (1,00x2,10m)	UN	QTD		SUBTOTAL	2,00	
		PA1 - ÁREA VERDE CENTRAL / CIRCULAÇÃO		2,00		2,00		
12.2.6	COMP.21	PORTA DE VIDRO TEMPERADO VERDE, DE CORRER - PC1 (1,10x2,30m)	UN	QTD		SUBTOTAL	2,00	
		PC1 - ESTOQUE / FARMÁCIA		1,00		1,00		
		PC1 - PROCED. / CURATIVO		1,00		1,00		
12.2.6	COMP.22	PORTA DE VIDRO TEMPERADO VERDE, DE CORRER - PC3 (1,80x2,10m)	UN	QTD		SUBTOTAL	1,00	
		PC3 - ÁREA VERDE / CIRCULAÇÃO		1,00		1,00		
12.2.7	COMP.23	JANELA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, DE CORRER - JM10 (0,80x1,70m)	UN	QTD		SUBTOTAL	14,00	
		JM10 - SALA REUNIÃO		2,00		2,00		
		JM10 - SALA ESPERA		4,00		4,00		
		JM10 - SALA ADMINISTRATIVA 02		2,00		2,00		
		JM10 - FACHADA SUPERIOR		3,00		3,00		
		JM10 - SALA ADMINISTRATIVA 01		1,00		1,00		
		JM10 - ACESSO ELEVADOR		2,00		2,00		



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BARRIO CENTRO

LOCAL: BARRIO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 10/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA F. MARQUES CREA CE 338696

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD.	VARIÁVELS	SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
12.3.1	COMP.24	PORTA LAMBRÉM ALUMÍNIO - PA8 (0,80x1,80)m	UN			SUBTOTAL	4,00	
		PA8 - W.C VEST. MASCULINO		2,00		2,00		
		PA8 - W.C VEST. FEMININO		2,00		2,00		
12.3.2	COMP.25	PORTA LAMBRÉM ALUMÍNIO - PT8 (0,80x2,10)m	UN			SUBTOTAL	3,00	
		PT8 - LIXO 01		1,00		1,00		
		PT8 - LIXO 02		1,00		1,00		
		PT8 - LIXO 03		1,00		1,00		
12.3.3	COMP.26	PORTA LAMBRÉM ALUMÍNIO - PT10 (1,00x2,10)m	UN			SUBTOTAL	1,00	
		PT10 - DEPÓSITO ACE		1,00		1,00		
12.3.4	COMP.27	PORTA LAMBRÉM ALUMÍNIO - PT12 (0,20x2,10)m	UN			SUBTOTAL	2,00	
		PT12 - ÁREA DE SERVIÇO		1,00		1,00		
		PT12 - BICICLETÁRIO		1,00		1,00		
12.3.5	COMP.28	PORTA LAMBRÉM ALUMÍNIO - PT15 (1,50x2,10)m	UN			SUBTOTAL	1,00	
		PT15 - COMPRESSOR		1,00		1,00		
12.3.6	COMP.29	PORTA LAMBRÉM ALUMÍNIO - PT30 (0,60x2,10)m	UN			SUBTOTAL	1,00	
		PT30 - GARAGEM		1,00		1,00		
12.3.7	COMP.30	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO TRANSLÚCIDO VERDE - J8 (0,30x1,70)m	UN			SUBTOTAL	4,00	
		J8 - MARC. CONSULTAS		1,00		1,00		
		J8 - ESTOQUE FARMÁCIA		1,00		1,00		
		J8 - COPA		2,00		2,00		
12.3.8	COMP.31	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO TRANSLÚCIDO VERDE - J9 (0,30x1,70)m	UN			SUBTOTAL	2,00	
		J9 - ESTOQUE FARMÁCIA		1,00		1,00		
		J9 - COPA		1,00		1,00		
12.3.9	COMP.32	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO TRANSLÚCIDO VERDE - JA10 (1,00x2,40)m	UN			SUBTOTAL	1,00	
		JA10 - OBSERVAÇÃO		1,00		1,00		
12.3.10	COMP.33	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO TRANSLÚCIDO VERDE - JA11 (1,10x2,40)m	UN			SUBTOTAL	5,00	
		JA11 - W.C. CONSULTÓRIO 05		1,00		1,00		
		JA11 - W.C. CONSULTÓRIO 04		1,00		1,00		
		JA11 - W.C. FEMIN. / CIRCULAÇÃO / TÉRREO		1,00		1,00		
		JA11 - W.C. FEMIN. / CIRCULAÇÃO / PAV. SUPERIOR		1,00		1,00		
		JA11 - W.C. GERENTE		1,00		1,00		
12.3.11	COMP.34	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO TRANSLÚCIDO VERDE - JA12 (1,20x2,40)m	UN			SUBTOTAL	1,00	
		JA12 - SINAIS VITAS		1,00		1,00		
12.3.12	COMP.35	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO TRANSLÚCIDO VERDE - J12 (1,20x1,10)m	UN			SUBTOTAL	1,00	
		J12 - CONSULTÓRIO 01		1,00		1,00		
12.3.13	COMP.36	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO TRANSLÚCIDO VERDE - JA13 (1,30x2,40)m	UN			SUBTOTAL	2,00	
		JA13 - LAVAGEM		1,00		1,00		
		JA13 - GERENTE		1,00		1,00		
12.3.14	COMP.37	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO TRANSLÚCIDO VERDE - JA14 (1,40x2,40)m	UN			SUBTOTAL	2,00	
		JA14 - W.C MASCULINO / CIRCULAÇÃO / TÉRREO		1,00		1,00		
		JA14 - W.C MASCULINO / CIRCULAÇÃO / PAV. SUPERIOR		1,00		1,00		
12.3.15	COMP.38	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO TRANSLÚCIDO VERDE - JA15 (1,50x2,40)m	UN			SUBTOTAL	7,00	
		JA15 - PROC. / CURATIVO		1,00		1,00		
		JA15 - W.C OBSERVAÇÃO		1,00		1,00		
		JA15 - W.C VEST. FEMININO		1,00		1,00		
		JA15 - W.C VEST. MASCULINO		1,00		1,00		
		JA15 - ESTERILIZAÇÃO		1,00		1,00		
		JA15 - EXPURGO		1,00		1,00		
		JA15 - W.C OBSERVAÇÃO		1,00		1,00		
12.3.16	COMP.39	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO TRANSLÚCIDO VERDE - JA20 (1,20x2,40)m	UN			SUBTOTAL	6,00	
		JA20 - OBSERVAÇÃO		1,00		1,00		
		JA20 - CONSULTÓRIO 05		1,00		1,00		
		JA20 - CONSULTÓRIO 04		1,00		1,00		
		JA20 - CONSULTÓRIO 03		1,00		1,00		
		JA20 - CONSULTÓRIO 02		1,00		1,00		



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BARRIO CENTRO

LOCAL: BARRIO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 10/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA P. MARQUES CREA CE 333596

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VARIÁVEIS			SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
12.3.17	COMP.40	JANELA MAZILAR EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO TRANSLUCIDO VERDE - JA20 (2,00x2,40)m	UN	1,00				1,00	1,00	
		J20 - ESCADAS								
12.3.18	COMP.41	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO TRANSLUCIDO VERDE - JA40 (2,40x2,40)m	UN	1,00				1,00	1,00	
		JA40 - ODONTOLOGIA								
12.3.19	COMP.42	VISOR EM VIDRO BLINDO: 10mm TRANSLUCIDO VERDE. FDOG - V19 (2,38x1,25)m	UN	1,00				1,00	1,00	
		V11 - ESPERA								
		V11 - VARANDA								
12.4.1	COMP.43	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO TRANSLUCIDO VERDE - GUB (0,90x1,20)m	UN	1,00				1,00	1,00	
		GUB - FARMÁCIA								
		GUB - MARC. CONSULTAS								
		GUB - ESTERILIZAÇÃO								
12.4.2	COMP.44	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO TRANSLUCIDO VERDE - GUB (1,20x1,40)m	UN	1,00				1,00	1,00	
		GU10 - OBSERVAÇÃO								
12.4.3	C1428	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	99,88	
		JB - MARC. CONSULTAS		1,00	1,00	1,55		1,55		
		JB - ESTOQUE FARMÁCIA		1,00	1,00	1,95		1,95		
		JB - COPA		2,00	1,00	1,55		3,10		
		JB - ESTOQUE FARMÁCIA		1,00	1,10	1,95		2,15		
		JB - COPA		1,00	1,10	1,95		2,15		
		JA10 - OBSERVAÇÃO		1,00	1,20	0,60		0,72		
		JA11 - W.C. CONSULTÓRIO 05		1,00	1,30	0,60		0,78		
		JA11 - W.C. CONSULTÓRIO 04		1,00	1,30	0,60		0,78		
		JA11 - W.C. FEMIN. / CIRCULAÇÃO / TÉRREO		1,00	1,30	0,60		0,78		
		JA11 - W.C. FEMIN. / CIRCULAÇÃO / PAV. SUPERIOR		1,00	1,30	0,60		0,78		
		JA11 - W.C. GERENTE		1,00	1,30	0,60		0,78		
		JA12 - SINAIS VITAIS		1,00	1,40	0,60		0,84		
		JA12 - CONSULTÓRIO 01		1,00	1,40	1,30		1,82		
		JA13 - LAVAGEM		1,00	1,50	0,60		0,90		
		JA13 - GERENTE		1,00	1,50	0,50		0,80		
		JA14 - W.C. MASCULINO / CIRCULAÇÃO / TÉRREO		1,00	1,60	0,60		0,96		
		JA14 - W.C. MASCULINO / CIRCULAÇÃO / PAV. SUPERIOR		1,00	1,60	0,50		0,80		
		JA16 - PROC. / CURATIVO		1,00	1,70	0,60		1,02		
		JA16 - W.C. OBSERVAÇÃO		1,00	1,70	0,60		1,02		
		JA16 - W.C. VEST. FEMININO		1,00	1,70	0,60		1,02		
		JA16 - W.C. VEST. MASCULINO		1,00	1,70	0,60		1,02		
		JA16 - ESTERILIZAÇÃO		1,00	1,70	0,60		1,02		
		JA16 - EXPURGO		1,00	1,70	0,60		1,02		
		JA16 - W.C. OBSERVAÇÃO		1,00	1,70	0,60		1,02		
		JA20 - OBSERVAÇÃO		1,00	2,20	0,60		1,32		
		JA20 - CONSULTÓRIO 05		1,00	2,20	0,60		1,32		
		JA20 - CONSULTÓRIO 04		1,00	2,20	0,60		1,32		
		JA20 - CONSULTÓRIO 03		1,00	2,20	0,60		1,32		
		JA20 - CONSULTÓRIO 02		1,00	2,20	0,60		1,32		
		JA40 - ODONTOLOGIA		1,00	4,20	0,60		2,52		
12.4.4	COMP.45	BATE-MARCHA EM PAVIMENTO EM PVC ATOMADO MARFIM 1x2cm	M	QTD.				SUBTOTAL	71,88	
		HALL PRINCIPAL TÉRREO		2,00	3,65			7,30		
		CIRCULAÇÃO HALL TÉRREO		1,00	3,65			3,65		
		CIRCULAÇÃO PAVIMENTO TÉRREO		1,00	13,50			13,50		
		ESPERA TÉRREO		1,00	22,45			22,45		
		CIRCULAÇÃO ELEVADOR TÉRREO		1,00	4,78			4,78		
		CIRCULAÇÃO		1,00	19,50			19,50		
12.4.5	C1879	PELSOLA DE INIBULFUM	M2	QTD.				SUBTOTAL	26,12	
		JB - MARC. CONSULTAS		1,00	0,80	1,75		1,40		
		JB - ESTOQUE FARMÁCIA		1,00	0,80	1,75		1,40		
		JB - COPA		2,00	0,80	1,75		2,80		
		JB - ESTOQUE FARMÁCIA		1,00	0,90	1,75		1,58		
		JB - COPA		1,00	0,90	1,75		1,58		
		JA10 - OBSERVAÇÃO		1,00	1,00	0,40		0,40		
		JA11 - W.C. CONSULTÓRIO 05		1,00	1,10	0,40		0,44		
		JA11 - W.C. CONSULTÓRIO 04		1,00	1,10	0,40		0,44		
		JA11 - W.C. FEMIN. / CIRCULAÇÃO / TÉRREO		1,00	1,10	0,40		0,44		
		JA11 - W.C. FEMIN. / CIRCULAÇÃO / PAV. SUPERIOR		1,00	1,10	0,40		0,44		
		JA11 - W.C. GERENTE		1,00	1,10	0,40		0,44		
		JA12 - SINAIS VITAIS		1,00	1,20	0,40		0,48		
		JA12 - CONSULTÓRIO 01		1,00	1,20	1,10		1,32		

Yan Frota P. Marques
Engenheiro Civil
CREA - CE 333596



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BARRIO CENTRO

LOCAL: BARRIO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 10/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA F. MARQUES CREA CE 333596

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
		JA13 - LAVAGEM		1,00	1,30	0,40		0,52		
		JA13 - GERENTE		1,00	1,30	0,40		0,52		
		JA14 - W.C MASCULINO / CIRCULAÇÃO / TÊRREO		1,00	1,40	0,40		0,56		
		JA14 - W.C MASCULINO / CIRCULAÇÃO / PAV. SUPERIOR		1,00	1,40	0,40		0,56		
		JA15 - PROC. / CURATIVO		1,00	1,50	0,40		0,60		
		JA15 - W.C OBSERVAÇÃO		1,00	1,50	0,40		0,60		
		JA15 - W.C VEST. FEMININO		1,00	1,50	0,40		0,60		
		JA15 - W.C VEST. MASCULINO		1,00	1,50	0,40		0,60		
		JA15 - ESTERILIZAÇÃO		1,00	1,50	0,40		0,60		
		JA15 - EXPURGO		1,00	1,50	0,40		0,60		
		JA15 - W.C OBSERVAÇÃO		1,00	1,50	0,40		0,60		
		JA20 - OBSERVAÇÃO		1,00	2,00	0,40		0,80		
		JA20 - CONSULTÓRIO 05		1,00	2,00	0,40		0,80		
		JA20 - CONSULTÓRIO 04		1,00	2,00	0,40		0,80		
		JA20 - CONSULTÓRIO 03		1,00	2,00	0,40		0,80		
		JA20 - CONSULTÓRIO 02		1,00	2,00	0,40		0,80		
		JA40 - ODONTOLOGIA		1,00	4,00	0,40		1,60		
12.4.9	C1820	LETREIRO - LETRA EM CALHA DE ZINCO, Nº 20CM	UN	QTD.				SUBTOTAL	65,00	
		CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA - DOUTOR JURANDIR PONTES CARVALHO FILHO		65,00					65,00	
13.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	350,75	
		COMPRIIMENTO DAS ALVENARIAS		1,00	292,25	1,20			350,75	
13.2	C2853	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	36,00	
		CAIXA D'ÁGUA		1,00	12,25	1,60			19,60	
		LAJE DA CAIXA D'ÁGUA		2,00		8,50			17,00	
13.3	C2444	IMPERMEABILIZAÇÃO COM SINA E KOLUPOL CA. D'ÁGUA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	ÁREA	SUBTOTAL	39,60	
		CAIXA D'ÁGUA		1,00	12,25	1,60			19,60	
		LAJE DA CAIXA D'ÁGUA		2,00		6,50			17,00	
13.4	C0010	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TEÇIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO 10,6MM	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	188,61	
		CALHA		1,00	188,61				188,61	
13.5	C0625	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E ARRA TRACO, CA. EPDM	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	188,61	
		CALHA		1,00	188,61				188,61	
13.6	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO PI REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/RETA ASFÁLTICA	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	44,40	
		WC FEM		1,00	4,25				4,25	
		WC MASC.		1,00	4,25				4,25	
		WC GERENTE		1,00	1,45				1,45	
		LAVAGEM		1,00	7,95				7,95	
		WC OBSERVAÇÃO		1,00	5,50				5,50	
		WC VEST. MASC		1,00	4,35				4,35	
		WC VEST. FEM		1,00	4,35				4,35	
		WC CONSULTÓRIO		2,00	3,45				6,90	
		WC OBSERVAÇÃO		1,00	5,90				5,90	
14.1	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	QTD.	ÁREA	COEF.		SUBTOTAL	1353,48	
		ÁREA DA EDIFICAÇÃO		1,00	676,74	2,00			1353,48	
14.2	C0096	ANDAIME P/ALVENARIA DE 1 TIPOLO	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	813,55	
		ÁREA DE ALVENARIA		1,00	813,55				813,55	
14.3	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIDE/LAJES	M3	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	693,74	
		ÁREA DE LAJES		1,00	693,74				693,74	
15.1	C1208	EMBAIXAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMACS COMASSA DE PVA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	2225,76	
		SALA REUNIÃO		1,00	18,78	3,38			63,51	PINTURA LATEX
		HALL PRINCIPAL		1,00	14,30	3,38			48,33	PINTURA LATEX
		CIRCULAÇÃO 01		1,00	10,12	3,38			34,21	PINTURA LATEX
		CIRCULAÇÃO 02		1,00	21,11	3,38			71,35	PINTURA LATEX
		CIRCULAÇÃO 03		1,00	12,84	3,38			42,72	PINTURA LATEX
		ESPERA		1,00	23,29	3,38			76,72	PINTURA LATEX
		SAMB / RECEPÇÃO		1,00	10,66	3,38			36,03	PINTURA LATEX
		MARCAÇÃO CONSULTAS		1,00	6,72	3,38			22,71	PINTURA LATEX
		ESTOQUE FARMÁCIA		1,00	9,43	3,38			31,87	PINTURA LATEX
		FARMÁCIA		1,00	14,72	3,00			44,16	PINTURA LATEX
		ESPERA		1,00	12,86	3,00			38,58	PINTURA LATEX

Yan Frota F. Marques
Engenheiro Civil
CREA - CE 333596



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO CENTRO

LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 19/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA F. MARQUES CREA CE 333596

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
		IMUNIZAÇÃO	1,00	15,49		3,00		46,47		PINTURA LATEX
		ESPERA	1,00	12,58		3,00		37,74		PINTURA LATEX
		GERENTE	1,00	15,04		3,00		45,12		PINTURA LATEX
		CIRCULAÇÃO	1,00	20,44		3,00		61,32		PINTURA LATEX
		CONSULTÓRIO 01	1,00	15,44		3,00		46,32		PINTURA LATEX
		SINAIS VITAIS	1,00	13,68		3,00		41,04		PINTURA LATEX
		COLETA	1,00	12,26		3,00		36,84		PINTURA LATEX
		AEROSOL	1,00	9,53		3,00		28,59		PINTURA LATEX
		CIRCULAÇÃO	1,00	34,26		3,00		103,08		PINTURA LATEX
		OBSERVAÇÃO	1,00	16,43		3,00		49,29		PINTURA LATEX
		CONSULTÓRIO 02	1,00	13,60		3,00		40,80		PINTURA LATEX
		CONSULTÓRIO 03	1,00	13,60		3,00		40,80		PINTURA LATEX
		EXPURGO	1,00	9,30		3,00		27,90		PINTURA LATEX
		ESTERILIZAÇÃO	1,00	9,50		3,00		29,70		PINTURA LATEX
		CIRCULAÇÃO	1,00	16,61		3,00		50,53		PINTURA LATEX
		OBSERVAÇÃO	1,00	15,30		3,00		45,90		PINTURA LATEX
		POSTO DE ENFERMAGEM	1,00	7,80		3,00		23,40		PINTURA LATEX
		JARDIM CENTRAL	1,00	17,98		3,00		53,97		PINTURA LATEX
		SALA ADMINISTRATIVA 02	1,00	16,81		3,50		65,84		PINTURA LATEX
		CIRCULAÇÃO	1,00	12,65		3,50		44,28		PINTURA LATEX
		CIRCULAÇÃO	1,00	12,98		3,50		45,43		PINTURA LATEX
		ACESSO ELEVADOR	1,00	8,82		3,50		30,87		PINTURA LATEX
		VARANDA	1,00	12,81		3,50		45,19		PINTURA LATEX
		SALA ADMINISTRATIVA 01	1,00	11,25		3,50		39,38		PINTURA LATEX
		DEPÓSITO 01	1,00	6,19		3,50		21,67		PINTURA LATEX
		DEPÓSITO 02	1,00	6,34		3,50		22,19		PINTURA LATEX
		COFA	1,00	17,50		3,50		61,25		PINTURA LATEX
		VAZIO	1,00	14,38		3,50		52,05		PINTURA LATEX
		ELEVADOR	1,00	8,00		6,50		68,00		PINTURA LATEX
		RAIO X	1,00	7,37		3,00		22,11		REBOCO BARITA
		ESCADA	1,00	9,80		7,00		66,60		PINTURA LATEX
		SALA REUNIÃO	1,00	21,65				21,65		TETO LATEX
		HALL PRINCIPAL	1,00	11,05				11,05		TETO LATEX
		CIRCULAÇÃO 01	1,00	8,15				8,15		TETO LATEX
		CIRCULAÇÃO 02	1,00	12,80				12,80		TETO LATEX
		CIRCULAÇÃO 03	1,00	15,02				15,02		TETO LATEX
		ESPERA	1,00	40,05				40,05		TETO LATEX
		SABE / RECEPÇÃO	1,00	10,66				10,66		TETO LATEX
		MARCAÇÃO CONSULTAS	1,00	2,85				2,85		TETO LATEX
		SERVIÇO	1,00	5,50				5,50		TETO LATEX
		ALMOXARIFADO	1,00	3,75				3,75		TETO LATEX
		D.M.L	1,00	3,75				3,75		TETO LATEX
		DEPÓSITO ACE	1,00	2,65				2,65		TETO LATEX
		COMPRESSOR	1,00	2,80				2,80		TETO LATEX
		W.C. FEMININO	1,00	4,52				4,52		TETO LATEX
		W.C. MASCULINO	1,00	4,25				4,25		TETO LATEX
		ESTOQUE FARMÁCIA	1,00	5,00				5,00		TETO LATEX
		FARMÁCIA	1,00	12,55				12,55		TETO LATEX
		ESPERA	1,00	10,20				10,20		TETO LATEX
		IMUNIZAÇÃO	1,00	14,90				14,90		TETO LATEX
		ESPERA	1,00	11,45				11,45		TETO LATEX
		GERENTE	1,00	13,30				13,30		TETO LATEX
		W.C. GERENTE	1,00	1,45				1,45		TETO LATEX
		CIRCULAÇÃO	1,00	26,65				26,65		TETO LATEX
		CONSULTÓRIO 01	1,00	12,45				12,45		TETO LATEX
		SINAIS VITAIS	1,00	12,80				12,80		TETO LATEX
		COLETA	1,00	9,10				9,10		TETO LATEX
		AEROSOL	1,00	11,05				11,05		TETO LATEX
		CIRCULAÇÃO	1,00	23,05				23,05		TETO LATEX
		W.C.	1,00	5,80				5,80		TETO LATEX
		OBSERVAÇÃO	1,00	15,65				15,65		TETO LATEX
		CONSULTÓRIO 02	1,00	12,00				12,00		TETO LATEX
		CONSULTÓRIO 03	1,00	12,00				12,00		TETO LATEX
		CONSULTÓRIO 04	1,00	11,80				11,80		TETO LATEX
		W.C CONSULTÓRIO	1,00	3,45				3,45		TETO LATEX
		W.C CONSULTÓRIO	1,00	3,45				3,45		TETO LATEX
		CONSULTÓRIO 05	1,00	11,85				11,85		TETO LATEX
		EXPURGO	1,00	5,20				5,20		TETO LATEX
		ESTERILIZAÇÃO	1,00	6,15				6,15		TETO LATEX
		CIRCULAÇÃO	1,00	51,65				51,65		TETO LATEX
		CIRCULAÇÃO	1,00	16,30				16,30		TETO LATEX
		VESTIÁRIO MASCULINO	1,00	3,80				3,80		TETO LATEX
		VESTIÁRIO FEMININO	1,00	3,00				3,00		TETO LATEX
		W.C MASCULINO	1,00	4,35				4,35		TETO LATEX

Yan Frota F. Marques

Engenheiro Civil

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO CENTRO
LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 10/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA F. MARQUES CREA CE 338598

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
		W.C. FEMININO	1,00	4,35				4,35		TETO LATEX
		RAIO X	1,00	3,40				3,40		TETO LATEX
		CIDONTOLOGIA	1,00	23,65				23,65		TETO LATEX
		OBSERVAÇÃO	1,00	14,60				14,60		TETO LATEX
		W.C OBSERVAÇÃO	1,00	5,90				5,90		TETO LATEX
		POSTO DE ENFERMAGEM	1,00	7,20				7,20		TETO LATEX
		PROCEDIMENTO / CURATIVO	1,00	12,00				12,00		TETO LATEX
		LAVAGEM	1,00	7,55				7,55		TETO LATEX
		SALA ADMINISTRATIVA 02	1,00	21,65				21,65		TETO LATEX
		W.C. FEMININO	1,00	4,25				4,25		TETO LATEX
		W.C MASCULINO	1,00	4,25				4,25		TETO LATEX
		CIRCULAÇÃO	1,00	8,10				8,10		TETO LATEX
		CIRCULAÇÃO	1,00	14,45				14,45		TETO LATEX
		ACESSO ELEVADOR	1,00	10,15				10,15		TETO LATEX
		SALA ADMINISTRATIVA 01	1,00	14,25				14,25		TETO LATEX
		DEPÓSITO 01	1,00	2,35				2,35		TETO LATEX
		DEPÓSITO 02	1,00	2,25				2,25		TETO LATEX
		COIPA	1,00	18,85				18,85		TETO LATEX
		ELEVADOR	1,00	4,00				4,00		TETO LATEX
		ESCALA	1,00	12,40				12,40		TETO LATEX
		DESCONTO DE PORTA P8	-4,00	0,80	2,10		2,00	-13,44		
		DESCONTO DE PORTA P8	-1,00	0,80	2,10		2,00	-3,36		
		DESCONTO DE PORTA P89	-1,00	0,80	2,10		2,00	-3,78		
		DESCONTO DE PORTA P10	-19,00	1,00	2,10		2,00	-79,80		
		DESCONTO DE PORTA PC10	-1,00	1,00	2,10		2,00	-4,20		
		DESCONTO DE PORTA PV10	-4,00	1,00	2,10		2,00	-16,80		
		DESCONTO DE PORTA PC12	-1,00	1,20	2,10		2,00	-5,04		
		DESCONTO DE PORTA PV14	-1,00	1,40	2,10		2,00	-5,88		
		DESCONTO DE PORTA PA1	-2,00	1,00	2,10		2,00	-8,40		
		DESCONTO DE PORTA PC1	-2,00	1,10	2,10		2,00	-9,24		
		DESCONTO DE PORTA PC9	-1,00	1,80	2,10		2,00	-7,98		
		DESCONTO DE JANELA J8	-4,00	0,80	1,75		2,00	-11,20		
		DESCONTO DE JANELA J8V	-14,00	0,80	1,75		2,00	-39,20		
		DESCONTO DE JANELA J8M	-14,00	0,80	1,75		2,00	-39,20		
		DESCONTO DE JANELA J9	-2,00	0,80	1,75		2,00	-8,90		
		DESCONTO DE JANELA JA10	-1,00	1,00	0,40		2,00	-6,80		
		DESCONTO DE JANELA JA11	-5,00	1,10	0,40		2,00	-4,40		
		DESCONTO DE JANELA JA12	-1,00	1,20	0,40		2,00	-0,96		
		DESCONTO DE JANELA J12	-1,00	1,20	1,10		2,00	-2,54		
		DESCONTO DE JANELA J13	-2,00	1,30	0,40		2,00	-2,08		
		DESCONTO DE JANELA JA14	-2,00	1,40	0,40		2,00	-2,24		
		DESCONTO DE JANELA JA15	-7,00	1,50	0,40		2,00	-8,40		
		DESCONTO DE JANELA JA20	-6,00	2,00	0,40		2,00	-8,60		
		DESCONTO DE JANELA J20	-1,00	2,00	3,70		2,00	-14,90		
		DESCONTO DE JANELA JB28	-1,00	2,30	1,80		2,00	-7,36		
		DESCONTO DE JANELA JA40	-1,00	4,00	0,40		2,00	-3,20		
		DESCONTO DE JANELA V11	-3,00	2,35	1,25		2,00	-17,83		
		DESCONTO DE JANELA CB12	-4,00	1,20	0,40		2,00	-3,84		
		DESCONTO DE JANELA GUB	-3,00	0,80	1,10		2,00	-5,28		
		DESCONTO DE JANELA GU10	-1,00	1,00	1,10		2,00	-2,20		
		P8	-6,00	0,80		2,10	1,00	-10,06		
		PT10	-2,00	1,00		2,10	1,00	-4,20		
		P10	-3,00	1,00		2,10	1,00	-6,30		
		P7	-1,00	0,70		2,10	1,00	-1,47		
		PC10	-2,00	1,00		2,10	1,00	-4,20		
		PC16	-1,00	1,60		2,10	1,00	-3,36		
16.2	03613	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS SALISSA	IPC	QTD	COMPR		ALT		SUBTOTAL	2251,70
		SALA REUNIÃO	1,00	18,79		3,30		63,51		PINTURA LATEX
		HALL PRINCIPAL	1,00	14,20		3,36		48,33		PINTURA LATEX
		CIRCULAÇÃO 01	1,00	10,12		3,36		34,21		PINTURA LATEX
		CIRCULAÇÃO 02	1,00	21,11		3,36		71,39		PINTURA LATEX
		CIRCULAÇÃO 03	1,00	12,84		3,36		43,72		PINTURA LATEX
		ESPERA	1,00	23,29		3,36		78,72		PINTURA LATEX
		SANE / RECEPÇÃO	1,00	10,66		3,36		36,03		PINTURA LATEX
		MARCAÇÃO CONSULTAS	1,00	6,72		3,36		22,71		PINTURA LATEX
		ESTOQUE FARMÁCIA	1,00	9,43		3,30		31,87		PINTURA LATEX
		FARMÁCIA	1,00	14,72		3,00		44,16		PINTURA LATEX
		ESPERA	1,00	12,06		3,00		39,56		PINTURA LATEX
		IMUNIZAÇÃO	1,00	15,48		3,00		46,47		PINTURA LATEX
		ESPERA	1,00	12,68		3,00		37,74		PINTURA LATEX
		GERENTE	1,00	15,04		3,00		45,12		PINTURA LATEX
		CIRCULAÇÃO	1,00	23,44		3,00		61,32		PINTURA LATEX
		CONSULTÓRIO 01	1,00	15,44		3,00		46,32		PINTURA LATEX

Yan Frota F. Marques
Engenheiro CIVIL
CREA - CE 338598



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BARRIO CENTRO
 LOCAL: BARRIO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 10/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA F. MARQUES CREA CE 333596

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
		SINAIS VITAIS	1,00	13,68	3,00			41,04		PINTURA LATEX
		COLETA	1,00	12,28	3,00			36,84		PINTURA LATEX
		AEROSOL	1,00	9,23	3,00			26,56		PINTURA LATEX
		CIRCULAÇÃO	1,00	34,26	3,00			103,08		PINTURA LATEX
		OBSERVAÇÃO	1,00	15,43	3,00			49,29		PINTURA LATEX
		CONSULTÓRIO 02	1,00	13,00	3,00			40,00		PINTURA LATEX
		CONSULTÓRIO 03	1,00	13,60	3,00			40,60		PINTURA LATEX
		EXPURGO	1,00	9,30	3,00			27,00		PINTURA LATEX
		ESTERILIZAÇÃO	1,00	9,90	3,00			29,70		PINTURA LATEX
		CIRCULAÇÃO	1,00	19,51	3,00			56,53		PINTURA LATEX
		OBSERVAÇÃO	1,00	15,30	3,00			45,90		PINTURA LATEX
		POSTO DE ENFERMAGEM	1,00	7,80	3,00			23,40		PINTURA LATEX
		JARDIM CENTRAL	1,00	17,99	3,00			53,97		PINTURA LATEX
		SALA ADMINISTRATIVA 02	1,00	18,51	3,50			65,84		PINTURA LATEX
		CIRCULAÇÃO	1,00	12,65	3,50			44,28		PINTURA LATEX
		CIRCULAÇÃO	1,00	12,98	3,50			45,43		PINTURA LATEX
		ACESSO ELEVADOR	1,00	8,82	3,50			30,87		PINTURA LATEX
		VARANDA	1,00	12,91	3,50			45,19		PINTURA LATEX
		SALA ADMINISTRATIVA 01	1,00	11,25	3,50			39,38		PINTURA LATEX
		DEPÓSITO 01	1,00	6,19	3,50			21,67		PINTURA LATEX
		DEPÓSITO 02	1,00	6,34	3,50			22,19		PINTURA LATEX
		COPA	1,00	17,50	3,50			61,25		PINTURA LATEX
		VAZIO	1,00	14,38	3,62			52,05		PINTURA LATEX
		ELEVADOR	1,00	8,00	8,50			68,00		PINTURA LATEX
		RAIO X	1,00	7,37	3,00			22,11		REBOCO BARITA
		ESCADA	1,00	9,80	7,00			66,00		PINTURA LATEX
		SALA REUNIÃO	1,00	21,65				21,65		TETO LATEX
		HALL PRINCIPAL	1,00	11,05				11,05		TETO LATEX
		CIRCULAÇÃO 01	1,00	6,15				6,15		TETO LATEX
		CIRCULAÇÃO 02	1,00	12,80				12,80		TETO LATEX
		CIRCULAÇÃO 03	1,00	15,02				15,02		TETO LATEX
		ESPERA	1,00	40,05				40,05		TETO LATEX
		SAME / RECEPÇÃO	1,00	10,65				10,65		TETO LATEX
		MARCAÇÃO CONSULTAS	1,00	2,85				2,85		TETO LATEX
		SERVIÇO	1,00	5,50				5,50		TETO LATEX
		ALMOXARIFADO	1,00	3,75				3,75		TETO LATEX
		D.M.L	1,00	3,75				3,75		TETO LATEX
		DEPÓSITO ACE	1,00	2,65				2,65		TETO LATEX
		COMPRESSOR	1,00	2,80				2,80		TETO LATEX
		W.C. FEMININO	1,00	4,52				4,52		TETO LATEX
		W.C. MASCULINO	1,00	4,25				4,25		TETO LATEX
		ESTOQUE FARMÁCIA	1,00	5,00				5,00		TETO LATEX
		FARMÁCIA	1,00	12,55				12,55		TETO LATEX
		ESPERA	1,00	10,20				10,20		TETO LATEX
		HUMANIZAÇÃO	1,00	14,90				14,90		TETO LATEX
		ESPERA	1,00	11,45				11,45		TETO LATEX
		GERENTE	1,00	13,30				13,30		TETO LATEX
		W.C. GERENTE	1,00	1,45				1,45		TETO LATEX
		CIRCULAÇÃO	1,00	26,65				26,65		TETO LATEX
		CONSULTÓRIO 01	1,00	12,45				12,45		TETO LATEX
		SINAIS VITAIS	1,00	12,80				12,80		TETO LATEX
		COLETA	1,00	9,10				9,10		TETO LATEX
		AEROSOL	1,00	11,05				11,05		TETO LATEX
		CIRCULAÇÃO	1,00	23,05				23,05		TETO LATEX
		W.C.	1,00	5,80				5,80		TETO LATEX
		OBSERVAÇÃO	1,00	15,65				15,65		TETO LATEX
		CONSULTÓRIO 02	1,00	12,00				12,00		TETO LATEX
		CONSULTÓRIO 03	1,00	12,00				12,00		TETO LATEX
		CONSULTÓRIO 04	1,00	11,80				11,80		TETO LATEX
		W.C CONSULTÓRIO	1,00	3,45				3,45		TETO LATEX
		W.C CONSULTÓRIO	1,00	3,45				3,45		TETO LATEX
		CONSULTÓRIO 05	1,00	11,85				11,85		TETO LATEX
		EXPURGO	1,00	5,20				5,20		TETO LATEX
		ESTERILIZAÇÃO	1,00	6,15				6,15		TETO LATEX
		CIRCULAÇÃO	1,00	51,55				51,55		TETO LATEX
		CIRCULAÇÃO	1,00	18,30				18,30		TETO LATEX
		VESTIÁRIO MASCULINO	1,00	3,80				3,80		TETO LATEX
		VESTIÁRIO FEMININO	1,00	3,00				3,00		TETO LATEX
		W.C MASCULINO	1,00	4,35				4,35		TETO LATEX
		W.C. FEMININO	1,00	4,35				4,35		TETO LATEX
		RAIO X	1,00	3,40				3,40		TETO LATEX
		ODONTOLOGIA	1,00	23,65				23,65		TETO LATEX
		OBSERVAÇÃO	1,00	14,80				14,80		TETO LATEX
		W.C OBSERVAÇÃO	1,00	6,50				6,50		TETO LATEX

Yan Frota F. Marques
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 333596



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO CENTRO
LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 10/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA F. MARQUES CREA CE 333896

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS			SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES	
		POSTO DE ENFERMAGEM	1,00	7,20			7,20		TETO LATEX	
		PROCEDIMENTO / CURATIVO	1,00	12,00			12,00		TETO LATEX	
		LAVAGEM	1,00	7,55			7,55		TETO LATEX	
		SALA ADMINISTRATIVA 02	1,00	21,85			21,85		TETO LATEX	
		WC FEMININO	1,00	4,25			4,25		TETO LATEX	
		WC MASCULINO	1,00	4,25			4,25		TETO LATEX	
		CIRCULAÇÃO	1,00	8,10			8,10		TETO LATEX	
		CIRCULAÇÃO	1,00	14,45			14,45		TETO LATEX	
		ACESSO ELEVADOR	1,00	10,15			10,15		TETO LATEX	
		SALA ADMINISTRATIVA 01	1,00	14,25			14,25		TETO LATEX	
		DEPÓSITO 01	1,00	2,35			2,35		TETO LATEX	
		DEPÓSITO 02	1,00	2,25			2,25		TETO LATEX	
		COPA	1,00	18,85			18,85		TETO LATEX	
		ELEVADOR	1,00	4,00			4,00		TETO LATEX	
		ESCADA	1,00	12,40			12,40		TETO LATEX	
		DESCONTO DE PORTA P8	-4,00	0,80	2,10	2,00	-13,44			
		DESCONTO DE PORTA PC8	-1,00	0,80	2,10	2,00	-3,38			
		DESCONTO DE PORTA PB9	-1,00	0,80	2,10	2,00	-3,78			
		DESCONTO DE PORTA P10	-19,00	1,00	2,10	2,00	-78,80			
		DESCONTO DE PORTA PC10	-1,00	1,00	2,10	2,00	-4,20			
		DESCONTO DE PORTA PV10	-4,00	1,00	2,10	2,00	-16,80			
		DESCONTO DE PORTA PC12	-1,00	1,20	2,10	2,00	-5,04			
		DESCONTO DE PORTA PV14	-1,00	1,40	2,10	2,00	-5,88			
		DESCONTO DE PORTA PA1	-2,00	1,00	2,10	2,00	-8,40			
		DESCONTO DE PORTA PC1	-2,00	1,10	2,10	2,00	-9,24			
		DESCONTO DE PORTA PC9	-1,00	1,80	2,10	2,00	-7,98			
		DESCONTO DE JANELA J8	-4,00	0,80	1,75	2,00	-11,20			
		DESCONTO DE JANELA JBV	-14,00	0,80	1,75	2,00	-89,20			
		DESCONTO DE JANELA J8M	-14,00	0,80	1,75	2,00	-89,20			
		DESCONTO DE JANELA J8	-2,00	0,90	1,75	2,00	-6,30			
		DESCONTO DE JANELA JA10	-1,00	1,00	0,40	2,00	-0,60			
		DESCONTO DE JANELA JA11	-5,00	1,10	0,40	2,00	-4,40			
		DESCONTO DE JANELA JA12	-1,00	1,20	0,40	2,00	-0,96			
		DESCONTO DE JANELA J12	-1,00	1,20	1,10	2,00	-2,84			
		DESCONTO DE JANELA JA13	-2,00	1,30	0,40	2,00	-2,08			
		DESCONTO DE JANELA JA14	-2,00	1,40	0,40	2,00	-2,24			
		DESCONTO DE JANELA JA15	-7,00	1,50	0,40	2,00	-8,40			
		DESCONTO DE JANELA JA20	-6,00	2,00	0,40	2,00	-9,60			
		DESCONTO DE JANELA J20	-1,00	2,00	3,70	2,00	-14,80			
		DESCONTO DE JANELA JB23	-1,00	2,30	1,80	2,00	-7,36			
		DESCONTO DE JANELA JA40	-1,00	4,00	0,40	2,00	-3,20			
		DESCONTO DE JANELA V11	-3,00	2,35	1,25	2,00	-17,63			
		DESCONTO DE JANELA CB12	-4,00	1,20	0,40	2,00	-8,84			
		DESCONTO DE JANELA QU8	-3,00	0,80	1,10	2,00	-6,28			
		DESCONTO DE JANELA GU10	-1,00	1,00	1,10	2,00	-2,20			
		P8	-6,00	0,80		2,10	1,00	-10,08		
		PT10	-2,00	1,00		2,10	1,00	-4,20		
		P10	-3,00	1,00		2,10	1,00	-6,30		
		P7	-1,00	0,70		2,10	1,00	-1,47		
		PC10	-2,00	1,00		2,10	1,00	-4,20		
		PC16	-1,00	1,60		2,10	1,00	-3,36		
15.3	0223	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/FOLO	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	SUBTOTAL	719,96		
		EXTERNO - ESTACIONAMENTO	1,00	138,76		3,00	418,28		PINTURA TEXTURA	
		JARDIM GERENTE	1,00	12,81		3,00	37,83		PINTURA TEXTURA	
		JARDIM CONSULTÓRIOS	1,00	27,94		3,00	113,82		PINTURA TEXTURA	
		JARDIM ATRÁS ELEVADOR	1,00	13,13		3,00	39,39		PINTURA TEXTURA	
		FACHADA	1,00	24,86		7,00	188,58		FACHADA	
		JA20	-6,00	2,00		0,40	-4,80			
		JA11	-5,00	1,10		0,40	-2,20			
		PT12	-1,00	1,20		2,10	-2,52			
		JA10	-1,00	1,00		0,40	-0,40			
		JA15	-7,00	1,50		0,40	-4,20			
		JA40	-1,00	4,00		0,40	-1,60			
		JA13	-2,00	1,30		0,40	-1,04			
		JBV	-14,00	0,80		1,75	-19,80			
		J8M	-14,00	0,80		1,75	-19,80			
		PV14	-1,00	1,40		2,10	-2,94			
15.4	02476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	SUBTOTAL	142,00		
		CONSULTÓRIO 04	1,00	13,89		3,00	41,67		PINTURA EPÓXI	
		CONSULTÓRIO 05	1,00	13,90		3,00	41,70		PINTURA EPÓXI	
		ODONTOLOGIA	1,00	19,81		3,00	59,43		PINTURA EPÓXI	

Yan Frota F. Marques
Engenheiro Civil
CREA - CE 333896



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO CENTRO

LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 10/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA F. MARQUES CREA CE 333596

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
				QTD.	COMPR.	ALT.	LADOS			
16.6	C1291	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 90 MICRA CIRCUMVOLVER	M2							
		PM6		4,00	0,90	1,90	2,00	9,12		
		PT6		3,00	0,90	2,10	2,00	10,08		
		PT10		1,00	1,00	2,10	2,00	4,20		
		PT12		2,00	1,20	2,10	2,00	10,08		
		PT15		1,00	1,50	2,10	2,00	6,30		
		PT30		1,00	3,00	2,10	2,00	12,00		
16.1	C0349	BADIA DE LOUÇA BRANCA O/CAIXA/ACOPLADA	UN	QTD.				SUBTOTAL	11,00	
		W.C. VESTIÁRIO MASCULINO		1,00				1,00		
		W.C. VESTIÁRIO FEMININO		1,00				1,00		
		W.C GERENTE		1,00				1,00		
		W.C FEMININO / CIRCULAÇÃO / TÉRREO		1,00				1,00		
		W.C. MASCULINO / CIRCULAÇÃO / TÉRRO		1,00				1,00		
		W.C OBSERVAÇÃO		1,00				1,00		
		W.C CONSULTÓRIO 04		1,00				1,00		
		W.C CONSULTÓRIO 05		1,00				1,00		
		W.C OBSERVAÇÃO		1,00				1,00		
		W.C FEMININO / CIRCULAÇÃO / PAV. SUPERIOR		1,00				1,00		
		W.C. MASCULINO / CIRCULAÇÃO / PAV. SUPERIOR		1,00				1,00		
16.2	C1814	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA BICOULINA/COFONEIRA E ACESSÓRIOS	UN	QTD.				SUBTOTAL	25,00	
		W.C FEMININO / CIRCULAÇÃO / TÉRREO		1,00				1,00		
		W.C. MASCULINO / CIRCULAÇÃO / TÉRRO		1,00				1,00		
		CONSULTÓRIO 01		1,00				1,00		
		SINAIS VITAIS		1,00				1,00		
		COLETA		1,00				1,00		
		AEROSOL		1,00				1,00		
		W.C OBSERVAÇÃO		1,00				1,00		
		OBSERVAÇÃO		1,00				1,00		
		CONSULTÓRIO 02		1,00				1,00		
		CONSULTÓRIO 03		1,00				1,00		
		CONSULTÓRIO 04		1,00				1,00		
		CONSULTÓRIO 05		1,00				1,00		
		W.C CONSULTÓRIO 04		1,00				1,00		
		W.C CONSULTÓRIO 05		1,00				1,00		
		CIRCULAÇÃO / EXPURGO		1,00				1,00		
		ESTERILIZAÇÃO		1,00				1,00		
		ODONTOLOGIA		1,00				1,00		
		OBSERVAÇÃO		1,00				1,00		
		W.C OBSERVAÇÃO		1,00				1,00		
		POSTO DE ENFERMAGEM		1,00				1,00		
		PROCED. / CURATIVO		1,00				1,00		
		W.C GERENTE		1,00				1,00		
		IMUNIZAÇÃO		1,00				1,00		
		W.C FEMININO / CIRCULAÇÃO / PAV. SUPERIOR		1,00				1,00		
		W.C. MASCULINO / CIRCULAÇÃO / PAV. SUPERIOR		1,00				1,00		
16.3	C1792	W.C. DE LOUÇA BRANCA	UN	QTD.				SUBTOTAL	2,00	
		W.C. MASCULINO / CIRCULAÇÃO / TÉRRO		1,00				1,00		
		W.C. MASCULINO / CIRCULAÇÃO / PAV. SUPERIOR		1,00				1,00		
16.4	C1151	DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)	UN	QTD.				SUBTOTAL	11,00	
		W.C. VESTIÁRIO MASCULINO		1,00				1,00		
		W.C. VESTIÁRIO FEMININO		1,00				1,00		
		W.C GERENTE		1,00				1,00		
		W.C FEMININO / CIRCULAÇÃO / TÉRREO		1,00				1,00		
		W.C. MASCULINO / CIRCULAÇÃO / TÉRRO		1,00				1,00		
		W.C OBSERVAÇÃO		1,00				1,00		
		W.C CONSULTÓRIO 04		1,00				1,00		
		W.C CONSULTÓRIO 05		1,00				1,00		
		W.C OBSERVAÇÃO		1,00				1,00		
		W.C FEMININO / CIRCULAÇÃO / PAV. SUPERIOR		1,00				1,00		
		W.C. MASCULINO / CIRCULAÇÃO / PAV. SUPERIOR		1,00				1,00		
16.5	C3319	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	QTD.				SUBTOTAL	6,00	
		W.C OBSERVAÇÃO		1,00				1,00		
		W.C. VESTIÁRIO MASCULINO		1,00				1,00		
		W.C. VESTIÁRIO FEMININO		1,00				1,00		
		W.C OBSERVAÇÃO		1,00				1,00		
		LAVAGEM		1,00				1,00		

Yan Frota Marques
Engenheiro Civil
CREA - CE 333596



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO CENTRO

LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 10/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA P. MARQUES CREA CE 533596

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS		SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
				QTD.	COMPR.			
16.6	01894	PEÇAS DE AÇO DEPENDENTES C/UBO BOX. P/MCS	M				11,20	
		W.C FEMININO / CIRCULAÇÃO / TÉRREO		2,00	0,75	1,50		
		W.C. MASCULINO / CIRCULAÇÃO / TÉRRO		2,00	0,75	1,50		
		W.C OBSERVAÇÃO		2,00	0,75	1,50		
		W.C CONSULTÓRIO 04		2,00	0,75	1,50		
		W.C CONSULTÓRIO 05		2,00	0,75	1,50		
		W.C OBSERVAÇÃO		1,00	0,75	0,75		
		W.C FEMININO / CIRCULAÇÃO / PAV. SUPERIOR		2,00	0,75	1,50		
		W.C. MASCULINO / CIRCULAÇÃO / PAV. SUPERIOR		2,00	0,75	1,50		
16.7	04079	PORTA PAPEL METÁLICO	UN				11,00	
		W.C. VESTIÁRIO MASCULINO		1,00		1,00		
		W.C. VESTIÁRIO FEMININO		1,00		1,00		
		W.C GERENTE		1,00		1,00		
		W.C FEMININO / CIRCULAÇÃO / TÉRREO		1,00		1,00		
		W.C. MASCULINO / CIRCULAÇÃO / TÉRRO		1,00		1,00		
		W.C OBSERVAÇÃO		1,00		1,00		
		W.C CONSULTÓRIO 04		1,00		1,00		
		W.C CONSULTÓRIO 05		1,00		1,00		
		W.C OBSERVAÇÃO		1,00		1,00		
		W.C FEMININO / CIRCULAÇÃO / PAV. SUPERIOR		1,00		1,00		
		W.C. MASCULINO / CIRCULAÇÃO / PAV. SUPERIOR		1,00		1,00		
16.8	04825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	UN				27,00	
		W.C FEMININO / CIRCULAÇÃO / TÉRREO		1,00		1,00		
		W.C. MASCULINO / CIRCULAÇÃO / TÉRRO		1,00		1,00		
		CONSULTÓRIO 01		1,00		1,00		
		SINAIS VITAIS		1,00		1,00		
		COLETA		1,00		1,00		
		AEROSOL		1,00		1,00		
		W.C OBSERVAÇÃO		1,00		1,00		
		OBSERVAÇÃO		1,00		1,00		
		CONSULTÓRIO 02		1,00		1,00		
		CONSULTÓRIO 03		1,00		1,00		
		CONSULTÓRIO 04		1,00		1,00		
		CONSULTÓRIO 05		1,00		1,00		
		W.C CONSULTÓRIO 04		1,00		1,00		
		W.C CONSULTÓRIO 05		1,00		1,00		
		CIRCULAÇÃO / EXPURGO		1,00		1,00		
		ESTERILIZAÇÃO		1,00		1,00		
		W.C. VESTIÁRIO MASCULINO		1,00		1,00		
		W.C. VESTIÁRIO FEMININO		1,00		1,00		
		ODONTOLOGIA		1,00		1,00		
		OBSERVAÇÃO		1,00		1,00		
		W.C OBSERVAÇÃO		1,00		1,00		
		POSTO DE ENFERMAGEM		1,00		1,00		
		PROCED. / CURATIVO		1,00		1,00		
		W.C GERENTE		1,00		1,00		
		IMUNIZAÇÃO		1,00		1,00		
		W.C FEMININO / CIRCULAÇÃO / PAV. SUPERIOR		1,00		1,00		
		W.C. MASCULINO / CIRCULAÇÃO / PAV. SUPERIOR		1,00		1,00		
16.9	01890	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN				25,00	
		W.C FEMININO / CIRCULAÇÃO / TÉRREO		1,00		1,00		
		W.C. MASCULINO / CIRCULAÇÃO / TÉRRO		1,00		1,00		
		CONSULTÓRIO 01		1,00		1,00		
		SINAIS VITAIS		1,00		1,00		
		COLETA		1,00		1,00		
		AEROSOL		1,00		1,00		
		W.C OBSERVAÇÃO		1,00		1,00		
		OBSERVAÇÃO		1,00		1,00		
		CONSULTÓRIO 02		1,00		1,00		
		CONSULTÓRIO 03		1,00		1,00		
		CONSULTÓRIO 04		1,00		1,00		
		CONSULTÓRIO 05		1,00		1,00		
		W.C CONSULTÓRIO 04		1,00		1,00		
		W.C CONSULTÓRIO 05		1,00		1,00		
		CIRCULAÇÃO / EXPURGO		1,00		1,00		
		ESTERILIZAÇÃO		1,00		1,00		
		W.C. VESTIÁRIO MASCULINO		1,00		1,00		
		W.C. VESTIÁRIO FEMININO		1,00		1,00		
		ODONTOLOGIA		1,00		1,00		

Yan Frota Marques
Engenheiro Civil



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BARRIO CENTRO
 LOCAL: BARRIO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 10/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA F. MARQUES CREA CE 333596

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS			SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
		OBSERVAÇÃO		1,00			1,00		
		W.C OBSERVAÇÃO		1,00			1,00		
		POSTO DE ENFERMAGEM		1,00			1,00		
		PROCED. / CURATIVO		1,00			1,00		
		W.C GERENTE		1,00			1,00		
		IMUNIZAÇÃO		1,00			1,00		
		W.C FEMININO / CIRCULAÇÃO / PAV. SUPERIOR		1,00			1,00		
		W.C. MASCULINO / CIRCULAÇÃO / PAV. SUPERIOR		1,00			1,00		
		CIRCULAÇÃO		8,00			8,00		
18.10	CARRS	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	SUBTOTAL	1,78	
		W.C FEMININO / CIRCULAÇÃO / TÉRREO		1,00	0,40	0,40	0,16		
		W.C. MASCULINO / CIRCULAÇÃO / TÉRREO		1,00	0,40	0,40	0,16		
		W.C OBSERVAÇÃO		1,00	0,40	0,40	0,16		
		W.C CONSULTÓRIO 04		1,00	0,40	0,40	0,16		
		W.C CONSULTÓRIO 05		1,00	0,40	0,40	0,16		
		W.C. VESTIÁRIO MASCULINO		1,00	0,40	0,40	0,16		
		W.C. VESTIÁRIO FEMININO		1,00	0,40	0,40	0,16		
		W.C OBSERVAÇÃO		1,00	0,40	0,40	0,16		
		W.C GERENTE		1,00	0,40	0,40	0,16		
		W.C FEMININO / CIRCULAÇÃO / PAV. SUPERIOR		1,00	0,40	0,40	0,16		
		W.C. MASCULINO / CIRCULAÇÃO / PAV. SUPERIOR		1,00	0,40	0,40	0,16		
18.11	C396	BANCADA EM GRANITO P/LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	QTD.			SUBTOTAL	2,00	
		W.C. VESTIÁRIO MASCULINO		1,00			1,00		
		W.C. VESTIÁRIO FEMININO		1,00			1,00		
18.12	C2511	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	QTD.			SUBTOTAL	3,00	
		D.M.L		1,00			1,00		
		SERVIÇOS		2,00			2,00		
18.13	C498	BANCADA DE GRANITO CINZA B=220	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	SUBTOTAL	95,16	
		BANCADA		1,00	1,60	0,45	0,72		
	B016 ODONTOLOGIA	ESPELHO		1,00	1,30	0,30	0,48		
		SAIA		1,00	1,50	0,07	0,11		
	B14 MARCAÇÃO CONSULTAS	BANCADA		1,00	1,40	0,95	0,77		
		ESPELHO		1,00	1,40	0,30	0,42		
		SAIA		1,00	1,40	0,07	0,10		
	B14 FARMÁCIA	BANCADA		1,00	1,40	0,40	0,56		
		ESPELHO		1,00	1,40	0,30	0,42		
		SAIA		1,00	1,40	0,07	0,10		
	BV12 IMUNIZAÇÃO	BANCADA		1,00	1,00	0,60	0,60		
		ESPELHO		1,00	1,00	0,30	0,30		
		SAIA		1,00	1,00	0,07	0,07		
	BC18 COPA	BANCADA		1,00	0,60	0,60	0,36		
		ESPELHO		1,00	0,60	0,30	0,18		
		SAIA		1,00	0,60	0,07	0,04		
	B54 ATIVIDADES COLETIVAS	BANCADA		1,00	5,48	0,50	2,74		
		ESPELHO		1,00	5,48	0,30	1,64		
		SAIA		1,00	5,48	0,07	0,38		
	B36 SALA ADMINISTRATIVA	BANCADA		1,00	3,60	0,50	1,80		
		ESPELHO		1,00	3,60	0,30	1,08		
		SAIA		1,00	3,60	0,07	0,25		
	B22 POSTO ENFERMAGEM	BANCADA		1,00	2,20	0,60	1,32		
		ESPELHO		1,00	2,20	0,00	0,00		
		SAIA		1,00	2,20	0,15	0,33		
		B23 - SAME / RECEPÇÃO		1,00	2,40	0,60	1,44		
		B32 - SAME / RECEPÇÃO		1,00	3,25	0,60	1,95		
18.14	C4750	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA B=10CM	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	SUBTOTAL	42,28	
		MARCAÇÃO CONSULTAS		4,00	1,60	0,35	2,52		
		RECEPÇÃO / SAME		4,00	3,05	0,35	4,27		
		BD19 - DEPÓSITO 01 / PAV. SUPERIOR		4,00	2,40	0,35	3,36		
		BD19 - DEPÓSITO 02 / PAV. SUPERIOR		4,00	2,40	0,35	3,36		
		BF32 - FARMÁCIA		6,00	4,60	0,35	9,66		
		BF30 - ESTOQUE DA FARMÁCIA		6,00	2,96	0,35	6,22		
		BF30 - ESTOQUE DA FARMÁCIA		4,00	3,08	0,35	4,31		
		ALMOXARIFADO		4,00	3,05	0,45	5,49		
		DEPÓSITO ACE		4,00	1,50	0,40	2,40		
		PB9 - ODONTOLOGIA		1,00	1,55	0,40	0,66		
18.15	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/BANCADAS	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	SUBTOTAL	18,00	

Yan Frota F. Marques
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 333596



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO CENTRO
LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 10/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA F. MARQUES CREA CE 233596

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
	B17 SINAIS-VITAIS	BANCADA	1,00	2,00	0,60			1,20		
		ESPELHO	1,00	2,00	0,30			0,60		
		SAIA	1,00	2,00	0,07			0,14		
	B18 AEROSOL	BANCADA	1,00	1,80	0,60			1,00		
		ESPELHO	1,00	1,80	0,30			0,54		
		SAIA	1,00	1,80	0,07			0,13		
	B26 EXPURGO	BANCADA	1,00	2,80	0,55			1,54		
		ESPELHO	1,00	2,80	0,30			0,84		
		SAIA	1,00	2,80	0,07			0,20		
	B25 ESTERILIZAÇÃO	BANCADA	1,00	2,50	0,50			1,25		
		ESPELHO	1,00	2,50	0,15			0,38		
		SAIA	1,00	2,50	0,07			0,18		
	B13 ESTERILIZAÇÃO	BANCADA	1,00	1,30	0,70			0,91		
		ESPELHO	1,00	1,30	0,30			0,39		
		SAIA	1,00	1,30	0,07			0,09		
	B22 ODONTOLOGIA	BANCADA	1,00	2,25	0,60			1,35		
		ESPELHO	1,00	2,25	0,30			0,68		
		SAIA	1,00	2,25	0,07			0,16		
	B318 COPA	BANCADA	1,00	1,20	0,55			0,90		
		ESPELHO	1,00	1,20	0,30			0,36		
		SAIA	1,00	1,20	0,07			0,08		
	B12 ODONTOLOGIA	BANCADA	1,00	1,20	0,65			0,65		
		ESPELHO	1,00	1,20	0,30			0,30		
		SAIA	1,00	1,20	0,07			0,08		
	B12 IMUNIZAÇÃO	BANCADA	1,00	1,20	0,55			0,65		
		ESPELHO	1,00	1,20	0,30			0,36		
		SAIA	1,00	1,20	0,07			0,08		
	B12 PROCED.CURATI V	BANCADA	1,00	1,20	0,55			0,66		
		ESPELHO	1,00	1,20	0,30			0,36		
		SAIA	1,00	1,20	0,07			0,08		
16.16	C2668	CUBA DE BOK PARA BANCADA COMPLETA	UN	QTD.				SUBTOTAL	4,00	
		SINAIS VITAIS		1,00				1,00		
		AEROSOL		1,00				1,00		
		EXPURGO		1,00				1,00		
		ODONTOLOGIA		1,00				1,00		
16.17	C2673	COPE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPÃO E GRELHA - L=500MM X D=300MM - ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00	
		EXPURGO		1,00				1,00		
16.18	C2690	TORNEIRA TÍPO JARDIM CROMADA	UN	QTD.				SUBTOTAL	6,00	
		TORNEIRAS EXTERNAS		6,00				6,00		
17.1	C2624	TUBO PVC SÓLID. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm (1")	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	320,85	
		HIDRÁULICO		1,00	320,85			320,85		
17.2	C2626	TUBO PVC SÓLID. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm (1")	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	60,87	
		HIDRÁULICO		1,00	60,87			60,87		
17.3	C2628	TUBO PVC SÓLID. MARRON INCL. CONEXÕES D= 32mm (1 1/4")	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	13,88	
		HIDRÁULICO		1,00	13,88			13,88		
17.4	C2646	INST. DE HERÔMETRO E CAVALETE C/ GAUZA MUÑO P002 (CASO 1)	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00	
		HIDRÁULICO		1,00				1,00		
17.5	C2677	CRUZETA PVC SÓLID. MARRON D= 25mm (1")	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00	
		HIDRÁULICO		1,00				1,00		
17.6	C2686	VALVULA DE DESCARGA PVC (NÃO) S/REGISTRO ACOPLADO. D=10mm (1/2")	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00	
		HIDRÁULICO		1,00				1,00		
17.7	C2663	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (1")	UN	QTD.				SUBTOTAL	51,00	
		HIDRÁULICO		51,00				51,00		
17.8	C2654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 42mm (1 1/2")	UN	QTD.				SUBTOTAL	4,00	
		HIDRÁULICO		4,00				4,00		
17.9	C2656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (2")	UN	QTD.				SUBTOTAL	4,00	
		HIDRÁULICO		4,00				4,00		
17.10	C2687	BUCHA REDUÇÃO PVC RÓDIO D=170x174 (Ø222x25mm)	UN	QTD.				SUBTOTAL	7,00	
		HIDRÁULICO		7,00				7,00		

Yan Frota F. Marques
Engenheiro Civil
CREA - CE 233596



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

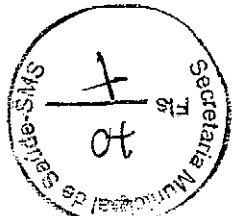
OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO CENTRO

LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 10/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA F. MARQUES CREA CE 333586

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD.	VARIÁVEIS	SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
17.11	C0494	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. DN1 1/2"X1" (80X32mm)	UN	QTD.		SUBTOTAL	2,00	
		HIDRÁULICO		2,00		2,00		
17.12	C2169	REGISTRO DE GAVETA CIGANOPLA CROMADA D= 28mm (3/4")	UN	QTD.		SUBTOTAL	24,00	
		HIDRÁULICO		24,00		24,00		
17.13	C2167	REGISTRO DE GAVETA CIGANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	QTD.		SUBTOTAL	1,00	
		HIDRÁULICO		1,00		1,00		
17.14	10307	REGISTRO DE ESFERA PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06021	UN	QTD.		SUBTOTAL	2,00	
		HIDRÁULICO		2,00		2,00		
17.15	10303	REGISTRO DE ESFERA PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06021	UN	QTD.		SUBTOTAL	2,00	
		HIDRÁULICO		2,00		2,00		
17.16	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO CIGANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	QTD.		SUBTOTAL	5,00	
		HIDRÁULICO		5,00		5,00		
17.17	C2689	VALVULA DE RETENÇÃO DE PE CURVO D= 20mm (3/4")	UN	QTD.		SUBTOTAL	2,00	
		HIDRÁULICO		2,00		2,00		
17.18	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 100L	UN	QTD.		SUBTOTAL	1,00	
		HIDRÁULICO		1,00		1,00		
18.1	C2688	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=40mm (1 1/2")	M	QTD. COMPR.		SUBTOTAL	50,01	
		HIDRÁULICO		1,00	50,01	50,01		
18.2	C2689	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=50mm (2")	M	QTD. COMPR.		SUBTOTAL	82,10	
		HIDRÁULICO		1,00	82,10	82,10		
18.3	C2688	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=75mm (3")	M	QTD. COMPR.		SUBTOTAL	43,22	
		HIDRÁULICO		1,00	43,22	43,22		
18.4	C2688	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100MM (4")	M	QTD. COMPR.		SUBTOTAL	128,14	
		HIDRÁULICO		1,00	128,14	128,14		
18.5	C2690	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=100mm (4")	M	QTD. COMPR.		SUBTOTAL	17,05	
		HIDRÁULICO		1,00	17,05	17,05		
18.6	C1851	JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	QTD.		SUBTOTAL	88,00	
		HIDRÁULICO		88,00		88,00		
18.7	C1852	JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=50mm (2")	UN	QTD.		SUBTOTAL	16,00	
		HIDRÁULICO		16,00		16,00		
18.8	C1854	JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=75mm (3")	UN	QTD.		SUBTOTAL	2,00	
		HIDRÁULICO		2,00		2,00		
18.9	C1849	JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=100mm (4")	UN	QTD.		SUBTOTAL	12,00	
		HIDRÁULICO		12,00		12,00		
18.10	C4395	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (1 1/4")	UN	QTD.		SUBTOTAL	35,00	
		HIDRÁULICO		35,00		35,00		
18.11	C4603	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTOS D=80mm (2")	UN	QTD.		SUBTOTAL	16,00	
		HIDRÁULICO		16,00		16,00		
18.12	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	UN	QTD.		SUBTOTAL	2,00	
		HIDRÁULICO		2,00		2,00		
18.13	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	QTD.		SUBTOTAL	3,00	
		HIDRÁULICO		3,00		3,00		
18.14	C4627	CAIXA SFONADA PVC 150 x 150 x 50MM, ACABAMENTO CROMADO (RELEVA OU TAMPA CEGA)	UN	QTD.		SUBTOTAL	28,00	
		HIDRÁULICO		28,00		28,00		
18.15	C4378	CAIXA SFONADA PVC 150 x 150 x 75MM, ACABAMENTO CROMADO (RELEVA OU TAMPA CEGA)	UN	QTD.		SUBTOTAL	7,00	
		HIDRÁULICO		7,00		7,00		
18.16	C0637	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X10cm) DE 1 TUBO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	QTD.		SUBTOTAL	9,00	
		HIDRÁULICO - INSPEÇÃO		9,00		9,00		
		HIDRÁULICO - GORDURA		7,00		7,00		

Yan Frota F. Marques
Engenheiro Civil
CREA - CE 333586



MEMÓRIA DE CÁLCULO



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BARRIO CENTRO
 LOCAL: BARRIO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL
 DATA: 16/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA F. MARQUES OREA CE 33396

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	OBSERVAÇÕES
18.17	C1682	JUNÇÃO SIMPLES DE REGIÃO PVO PRESSÃO MÁXIMA (M 2,7)	UN	13,00	13,00	13,00	
						SUBTOTAL	13,00
18.18	C1678	JUNÇÃO SIMPLES DE REGIÃO PVO PRESSÃO (M 2,7)	UN	11,00	11,00	11,00	
						SUBTOTAL	11,00
18.19	C2884	JUNÇÃO PVO BRANCO 90 x 90 mm (2,7 x 2,7)	UN	2,00	2,00	2,00	
						SUBTOTAL	2,00
18.20	C1781	LIMA SIMPLES PVO BRANCO PRESSÃO 25mm (E7)	UN	23,00	23,00	23,00	
						SUBTOTAL	23,00
18.21	C1782	LIMA SIMPLES PVO BRANCO PRESSÃO 25mm (E7)	UN	1,00	1,00	1,00	
						SUBTOTAL	1,00
18.22	C1739	LIMA SIMPLES PVO BRANCO PRESSÃO 25mm (E7)	UN	1,00	1,00	1,00	
						SUBTOTAL	1,00
18.23	C2447	TR PVO BRANCO OMBRELA PRESSÃO DE 25MM (E 7,7)	UN	5,00	5,00	5,00	
						SUBTOTAL	5,00
18.24	C2266	TR PVO BRANCO PRESSÃO DE 25MM (E 7,7) JUNTA SOLDA	UN	17,00	17,00	17,00	
						SUBTOTAL	17,00
18.25	C2868	TR PVO BRANCO PRESSÃO DE 25MM (E 7,7) JUNTA SOLDA	UN	2,00	2,00	2,00	
						SUBTOTAL	2,00
18.26	C2893	RALO SECO PVO RÍDIDO	UN	4,00	4,00	4,00	
						SUBTOTAL	4,00
18.1	C2801	TRBO PVO BRANCO RÍDIDO ESQUOTO OMBRELA (E7)	M	28,16	28,16	28,16	
						SUBTOTAL	28,16
18.2	C2800	TRBO PVO BRANCO RÍDIDO ESQUOTO DE 25MM (E7)	M	1,00	1,00	1,00	
						SUBTOTAL	1,00
18.3	C2808	TRBO PVO BRANCO PRESSÃO DE 25MM (E7)	M	83,50	83,50	83,50	
						SUBTOTAL	83,50
18.4	C2803	TRBO PVO BRANCO PRESSÃO DE 25MM (E7)	M	56,66	56,66	56,66	
						SUBTOTAL	56,66
18.5	C2804	DESAO PVO BRANCO PRESSÃO DE 25MM (E7)	UN	5,00	5,00	5,00	
						SUBTOTAL	5,00
18.6	C1646	DESAO PVO BRANCO PRESSÃO DE 25MM (E7)	UN	9,00	9,00	9,00	
						SUBTOTAL	9,00
18.7	C2800	DESAO PVO BRANCO PARA ESQUOTO DE 25MM (E7)	UN	1,00	1,00	1,00	
						SUBTOTAL	1,00
18.8	C1782	LIMA SIMPLES PVO BRANCO PRESSÃO 25mm (E7)	UN	7,00	7,00	7,00	
						SUBTOTAL	7,00
18.8	C1780	LIMA SIMPLES PVO BRANCO PRESSÃO 25mm (E7)	UN	6,00	6,00	6,00	
						SUBTOTAL	6,00
18.19	C2861	CALHA ALUMINUM BRANCO OBTURAÇÃO COM TUBO FINCO BRITA BRANCA	UN	8,00	8,00	8,00	
						SUBTOTAL	8,00
18.41	C1948	BAIHA HEMISFERICA FERRO FUNDO O-SOPEM (E7)	UN	1,00	1,00	1,00	
						SUBTOTAL	1,00
20.1	C1784	ELETRODOTO PVO ROSA OMBRELA COMEÇES DE 25MM (E 7,7)	M	1561,90	1561,90	1561,90	
						SUBTOTAL	1561,90
20.2	C1587	ELETRODOTO PVO ROSA OMBRELA COMEÇES DE 25MM (E 7,7)	M	68,40	68,40	68,40	
						SUBTOTAL	68,40
20.3	C1592	ELETRODOTO PVO ROSA OMBRELA COMEÇES DE 25MM (E 7,7)	M	46,30	46,30	46,30	
						SUBTOTAL	46,30

Yan Frota Marques
 Engenheiro Civil
 OREA - CE 33396

MEMÓRIA DE CÁLCULO



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD.	COMPR.	VARIÁVEIS	SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
20.4	03577	CABO EM PVC 100V/20MM2	M	100	6596,80		SUBTOTAL 6596,80		
		ELETRICO							
20.5	03584	CABO EM PVC 100V/16MM2	M	1,00	250,00		SUBTOTAL 250,00		
		ELETRICO							
20.6	03585	CABO EM PVC 100V/10MM2	M	100	1198,80		SUBTOTAL 1198,80		
		ELETRICO							
20.7	03587	CABO EM PVC 100V/6MM2	M	1,00	101,40		SUBTOTAL 101,40		
		ELETRICO							
20.8	03583	CABO EM PVC 100V/25MM2	M	1,00	110,40		SUBTOTAL 110,40		
		ELETRICO							
20.9	03559	CABO EM PVC 100V/30MM2	M	1,00	138,80		SUBTOTAL 138,80		
		ELETRICO							
20.10	03626	CAIXA EM PLASTICO COM TAMPA, PAREDE E BARRAS DE 20x20x10mm	UN	5,00			SUBTOTAL 5,00		
		ELETRICO							
20.11	03772	CAIXA DE LIGACAO PVC 4 1/2"	UN	240,00			SUBTOTAL 240,00		
		ELETRICO							
20.13	03701	CAIXA DE LIGACAO PVC 4 1/4"	UN	5,00			SUBTOTAL 5,00		
		ELETRICO							
20.15	03821	CAIXA DE LIGACAO EM CHAPA DE ESFALDAO 37x57, PVC 4 1/2"	UN	140,00			SUBTOTAL 140,00		
		ELETRICO							
20.16	03591	CAIXA ALUMINIO 100V/30MM2 COM TAMPONAMENTO FUNDOS BARRAS DE 20x20x10mm	UN	2,00			SUBTOTAL 3,00		
		ELETRICO							
20.15	03484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A/250V	UN	33,00			SUBTOTAL 33,00		
		ELETRICO							
20.18	03486	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A/250V	UN	5,00			SUBTOTAL 5,00		
		ELETRICO							
20.17	03448	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A/250V	UN	4,00			SUBTOTAL 4,00		
		ELETRICO							
20.18	03481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A/250V	UN	2,00			SUBTOTAL 2,00		
		ELETRICO							
20.18	03474	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A/250V	UN	28,00			SUBTOTAL 28,00		
		ELETRICO							
20.20	03485	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A/250V	UN	7,00			SUBTOTAL 7,00		
		ELETRICO							
20.21	03545	RELE ALUMINIO ANCIADO E PARTIDO POR PROCESSO ELETRISTICO, COM RELETOR EM ALUMINIO ANCIADO ALTO BILHO, CONTROLE AUTOMATICO E LAMPADA FLUORESCENTE ELECTRONICA COMPACTA 1 x 20W/230V/2700K	UN	2,00			SUBTOTAL 26,00		
		ELETRICO							
20.22	03584	LAMPADA GLOBOVA DE 20W/230V/2700K COM ARREMATO EM ALUMINIO ANCIADO E PARTIDO POR PROCESSO ELETRISTICO, COM RELETOR EM ALUMINIO ANCIADO ALTO BILHO, CONTROLE AUTOMATICO E LAMPADA FLUORESCENTE ELECTRONICA COMPACTA 1 x 20W/230V/2700K	UN	92,00			SUBTOTAL 92,00		
		ELETRICO							
20.23	034035E	REFLECTOR EM ALUMINIO ANCIADO E PARTIDO POR PROCESSO ELETRISTICO, COM RELETOR EM ALUMINIO ANCIADO ALTO BILHO, CONTROLE AUTOMATICO E LAMPADA FLUORESCENTE ELECTRONICA COMPACTA 1 x 20W/230V/2700K	UN	5,00			SUBTOTAL 5,00		
		ELETRICO							
20.24	03770	LAMPADA GLOBOVA DE 20W/230V/2700K COM ARREMATO EM ALUMINIO ANCIADO E PARTIDO POR PROCESSO ELETRISTICO, COM RELETOR EM ALUMINIO ANCIADO ALTO BILHO, CONTROLE AUTOMATICO E LAMPADA FLUORESCENTE ELECTRONICA COMPACTA 1 x 20W/230V/2700K	UN	22,00			SUBTOTAL 22,00		
		ELETRICO							
20.26	03687	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EM ALUMINIO ANCIADO E PARTIDO POR PROCESSO ELETRISTICO, COM RELETOR EM ALUMINIO ANCIADO ALTO BILHO, CONTROLE AUTOMATICO E LAMPADA FLUORESCENTE ELECTRONICA COMPACTA 1 x 20W/230V/2700K	UN	1,00			SUBTOTAL 1,00		
		ELETRICO							
20.26	03687	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EM ALUMINIO ANCIADO E PARTIDO POR PROCESSO ELETRISTICO, COM RELETOR EM ALUMINIO ANCIADO ALTO BILHO, CONTROLE AUTOMATICO E LAMPADA FLUORESCENTE ELECTRONICA COMPACTA 1 x 20W/230V/2700K	UN	3,00			SUBTOTAL 3,00		
		ELETRICO							



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

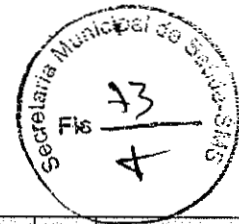
OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BARRIO CENTRO

LOCAL: BARRIO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 10/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA F. MARQUES CREA CE 333596

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD.	PREÇO	VARIÁVEIS	SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
20.27	C2065	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBITRIL ATÉ 24 GRUPOS E 332x372x96mm COMBATE A INCÊNDIO	UN	3,00			3,00	3,00	
20.28	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, ACESSÓRIOS - 1UN DE COMBATE A INCÊNDIO	UN	1,00			1,00	1,00	
20.29	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V COMBATE A INCÊNDIO	UN	131,00			131,00	131,00	
20.30	C4792	TOMADA DUPLA DE BITRIL 2P+T 10A 250V COMBATE A INCÊNDIO	UN	42,00			42,00	42,00	
21.1	97880	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 002020	UN	24,00			24,00	24,00	
21.2	C1559	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4OU 8KG COMBATE A INCÊNDIO	UN	10,00			10,00	10,00	
21.3	C4840	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR COMBATE A INCÊNDIO	UN	10,00			10,00	10,00	
21.4	C4890	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 20X13CM COMBATE A INCÊNDIO	UN	18,00			18,00	18,00	
21.5	C0001	ABRIGO PI HIDRANTE C/ MANEIRA E ESQUICHO DE LATÃO COMBATE A INCÊNDIO	UN	3,00			3,00	3,00	
21.6	C4304	ISOLANTE DE PISO COMBATE A INCÊNDIO	UN	1,00			1,00	1,00	
21.7	C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 6 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUCÇÃO COMBATE A INCÊNDIO	UN	1,00			1,00	1,00	
21.8	C4465	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2 1/2" COMBATE A INCÊNDIO	UN	5,00			5,00	5,00	
21.9	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COAT, INCL. CONEXÕES DN40mm (2 1/2") COMBATE A INCÊNDIO	M	72,17			72,17	72,17	
21.10	C2719	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DN 50mm (2 1/2") COMBATE A INCÊNDIO	UN	5,00			5,00	5,00	
21.11	C1894	LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2") COMBATE A INCÊNDIO	UN	7,00			7,00	7,00	
21.12	C4091	CHAVE PRESSOSTÁTICA 1" - INSTALADO COMBATE A INCÊNDIO	UN	1,00			1,00	1,00	
22.1.1	87864	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE 1, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 122016	M	1,00	23,02		23,02	23,02	
22.1.2	02318	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 122016	UN	1,00			1,00	1,00	
22.1.3	02312	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 122016	UN	8,00			8,00	8,00	
22.1.4	02316	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 122016	UN	2,00			2,00	2,00	
22.1.5	93066	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, FONTE X BUCHA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E	UN	2,00			2,00	2,00	
22.1.6	06248	VÁLVULA DE ESPERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 062021	UN	1,00			1,00	1,00	
22.1.7	93246	VÁLVULA DE ESPERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 062021	UN	1,00			1,00	1,00	
22.2.1	87348	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 40 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUBRAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 122015	M						

Yan Frota F. Marques
Engenheiro Civil
CREA - CE 333596



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO CENTRO

LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 10/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA F. MARQUES CREA CE 333596

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
		GÁS HOSPITALAR		1,00	15,35			15,35		
22.2.3	87344	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-152013	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	31,35	
		GÁS HOSPITALAR		1,00	31,35			31,35		
22.2.3	10941	REGISTRO DE ESFERA, PVC, RIGÍDVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 082014	UN	QTD.				SUBTOTAL	2,00	
		GÁS HOSPITALAR		2,00				2,00		
22.2.4	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, RIGÍDVEL, COM BORBOLETA, 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 082014	UN	QTD.				SUBTOTAL	2,00	
		GÁS HOSPITALAR		2,00				2,00		
22.2.5	92318	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 122015	UN	QTD.				SUBTOTAL	2,00	
		GÁS HOSPITALAR		2,00				2,00		
22.2.6	82317	TE EM COBRE, DN 18 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 122015	UN	QTD.				SUBTOTAL	3,00	
		GÁS HOSPITALAR		3,00				3,00		
22.2.7	50051	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 18 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 012016	UN	QTD.				SUBTOTAL	3,00	
		GÁS HOSPITALAR		3,00				3,00		
22.2.8	50061	CONECTOR EM BRONZE LATAO, DN 18 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA E INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E	UN	QTD.				SUBTOTAL	4,00	
		GÁS HOSPITALAR		4,00				4,00		
22.2.9	83008	CONECTOR EM BRONZE LATAO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA E INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E	UN	QTD.				SUBTOTAL	2,00	
		GÁS HOSPITALAR		2,00				2,00		
22.2.10	92311	COTOVELO EM COBRE, DN 18 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 122015	UN	QTD.				SUBTOTAL	4,00	
		GÁS HOSPITALAR		4,00				4,00		
22.2.11	50075	COTOVELO EM BRONZE LATAO, DN 18 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA E INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E	UN	QTD.				SUBTOTAL	6,00	
		GÁS HOSPITALAR		6,00				6,00		
22.2.12	92312	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 122015	UN	QTD.				SUBTOTAL	7,00	
		GÁS HOSPITALAR		7,00				7,00		
22.2.13	86010RSE	POSTO - PAINEL DE ALARME COM PRESSOSTATO PARA OXIGÊNIO - WHITE MARTINS DV SEMIAR	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00	
		GÁS HOSPITALAR		1,00				1,00		
22.2.14	C8623	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00	
		GÁS HOSPITALAR		1,00				1,00		
23.1	C3800	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 150 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	QTD.				SUBTOTAL	15,00	
		SISTEMA DE AR CONDICIONADO		14,00				14,00		
23.3	C3801	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 150 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00	
		SISTEMA DE AR CONDICIONADO		1,00				1,00		
23.3	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 200 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	QTD.				SUBTOTAL	2,00	
		SISTEMA DE AR CONDICIONADO		2,00				2,00		
23.4	C3864	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 180 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	QTD.				SUBTOTAL	3,00	
		SISTEMA DE AR CONDICIONADO		3,00				3,00		
23.5	C4770	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE DN 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTADO, SOLDA E LIMPEZA	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	69,51	
		SISTEMA DE AR CONDICIONADO		1,00	69,51			69,51		
23.6	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE DN 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTADO, SOLDA E LIMPEZA	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	69,51	
		SISTEMA DE AR CONDICIONADO		1,00	69,51			69,51		
23.7	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE DN 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTADO, SOLDA E LIMPEZA	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	40,70	
		SISTEMA DE AR CONDICIONADO		1,00	40,70			40,70		
23.8	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE DN 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTADO, SOLDA E LIMPEZA	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	10,90	
		SISTEMA DE AR CONDICIONADO		1,00	10,90			10,90		
23.9	C4781	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE DN 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTADO, SOLDA E LIMPEZA	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	29,80	
		SISTEMA DE AR CONDICIONADO		1,00	29,80			29,80		
23.10	C4669	CABO COPOLYEST. CABO PP 19 X 2,30 mm ²	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	110,21	
		SISTEMA DE AR CONDICIONADO		1,00	110,21			110,21		
23.11	C3835	TUBO PVC SOLDA, NARROM INCL. CONEX. (CS D= 32mm(1")	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	213,25	
		SISTEMA DE AR CONDICIONADO		1,00	213,25			213,25		

Yan Frota F. Marques
Engenheiro Civil
CREA - CE 333596



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BARRIO CENTRO

LOCAL: BARRIO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 10/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA F. MARQUES CREA CE 333596

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD.	ÁREA	COMPR.	SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
23.12	C1934	PLACA DE BORRACHA (80x80)cm ESP: 7,8mm, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA 1:2, E BATA DE COLA PVA	M2	20,00	0,40		5,00	5,00	
		SISTEMA DE AR CONDICIONADO							
23.13	C0850	CONECTOR SPLIT - BOLT-FI CABOS 4TE 38MM2	UN	20,00			20,00	20,00	
		SISTEMA DE AR CONDICIONADO							
24.1	C1138	ELETRODUTO PVC ROSO INCL.DONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	1,00	141,60		141,60	141,60	
		TELECOMUNICAÇÕES							
24.2	C1184	ELETRODUTO PVC ROSO INCL.DONEXÕES D= 50mm (2")	M	1,00	66,90		66,90	66,90	
		TELECOMUNICAÇÕES							
24.3	C4835	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	1,00	910,40		910,40	910,40	
		TELECOMUNICAÇÕES							
24.4	C4782	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4 X 2"	UN	27,00			27,00	27,00	
		TELECOMUNICAÇÕES							
24.5	C4794	TOMADA PARA LÓGICA, COM 4 CONECTORES RJ45, 8 ROS, CAT.6E, COMPLETA, PARA CAIXA 4X2" (NÃO INCLUSA)	UN	27,00			27,00	27,00	
		TELECOMUNICAÇÕES							
24.6	C0828	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMP. PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	5,00			5,00	5,00	
		TELECOMUNICAÇÕES							
24.7	C3764	RACK FECHADO 24 UFS, 475mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00			1,00	1,00	
		TELECOMUNICAÇÕES							
24.8	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 600X600X120mm	UN	1,00			1,00	1,00	
		TELECOMUNICAÇÕES							
24.9	C4693	ROTEADOR AUTOGERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONOMODO, COM CONECTORES S/T, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00			1,00	1,00	
		TELECOMUNICAÇÕES							
24.10	C4175	SWITCHER AUTOGERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ45 - (24X1000 Mbps) e DUAS PORTAS 10/100/1000 Mbps - PADRÃO	UN	1,00			1,00	1,00	
		TELECOMUNICAÇÕES							
24.11	C4632	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSÃO DE 2,50 M	UN	2,00			2,00	2,00	
		TELECOMUNICAÇÕES							
24.12	C3768	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FURUKAWA	UN	3,00			3,00	3,00	
		TELECOMUNICAÇÕES							
24.13	10727	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6	UN	1,00			1,00	1,00	
		TELECOMUNICAÇÕES							
24.14	C4548	RÉQUIA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00			1,00	1,00	
		TELECOMUNICAÇÕES							
24.15	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	4,00			4,00	4,00	
		TELECOMUNICAÇÕES							
24.16	C4034	BONFÉRIAS, 3600W VACIL, 80 Hz, 2000VA, BATERIAS INCORPORADAS, AUTO-PORTANTE EM GABINETE IP-44, INSTALADO	DJ	1,00			1,00	1,00	
		TELECOMUNICAÇÕES							
24.17	C4877	MR POSTER-1 60x120x100mm ROLDANA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00			1,00	1,00	
		TELECOMUNICAÇÕES							
25.1	12382ORSE	PLATAFORMA ELEVATORIA VERTICAL MODELO SMART, P/PORT. NEGOS, ESTACION. 02 PARADA, 12M, CABINA 800X1600X1000MM, P/07 CABINANTE E 01 ELEVADOR	UN	1,00			1,00	1,00	
26.1	02382	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PROGRAMADO DE 30 X 30 CM, ESPESURA 8 CM, ART. 12382/06	M2	1,00	141,45		141,45	141,45	
		ESTACIONAMENTO - PISO GRAMA							
26.2	C4817	PISO INTERTRAVADO TIPO TILCHINHO (30X10X5)CM 50MPA, COM CINGA COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1,00	66,71		66,71	66,71	
		ESTACIONAMENTO - INTERTRAVADO							
26.3	C0029	PISO INTERTRAVADO TIPO TILCHINHO 30 X 10 X 5CM, CINGA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1,00	66,71		66,71	66,71	
		ENTRADA - INTERTRAVADO							
26.4	C3440	REDE FIO PRE-MOLDADO (RUP20X20X1)30mm DIRETAMENTE	M					70,88	

Yan Frota F. Marques
Engenheiro Civil
CREA - CE 333596



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO CENTRO

LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 10/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA F. MARQUES CREA CE 332596

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS			SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
		ESTACIONAMENTO		1,00	70,58		70,58		
25.5	C1819	PISO INDUSTRIAL NATURAL, ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	QTD	ÁREA		SUBTOTAL	60,71	
		ENTRADA - RAMPA ENTRADA		1,00	23,23		23,23		
		ENTRADA - RAMPA LATERAL		1,00	37,48		37,48		
25.6	07987/0R5E	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX 4"X1/2", DUPLO, COM MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO BOX R=1,12", H=98CM, ACABAMENTO POLIDO.	M	QTD	COMPR		SUBTOTAL	76,97	
		RAMPA ENTRADA		1,00	6,30		6,30		
		ESCADA ENTRADA		1,00	2,70		2,70		
		RAMPA LATERAL		1,00	37,66		37,66		
		ESCADA / RAMPA ESTACIONAMENTO		1,00	11,50		11,50		
		GUARDA CORPO ESCADA 2º ANDAR		1,00	17,89		17,89		
25.7	C1431	GRAMA EM PLACAS INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	M2	QTD	ÁREA		SUBTOTAL	67,31	
		RAMPA ENTRADA		1,00	1,00		1,00		
		RAMPA LATERAL		1,00	23,06		23,06		
		PERGOLADOS LATERAIS		1,00	8,40		8,40		
		ABERTURA CENTRAL		1,00	16,50		16,50		
		CANTEIRO ATRÁS DA ESCADA		1,00	8,71		8,71		
		EM CIMA DA LIXEIRA		1,00	4,19		4,19		
		ABERTURA ILUMINAÇÃO CIRCULAÇÃO		1,00	5,45		5,45		
25.8	C4447	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2m	M2	QTD	COMPR	LARG.	SUBTOTAL	29,50	
		RAMPA LATERAL		1,00	16,12	1,83	29,50		
25.9	06709/0R5E	CORRIMÃO EM AÇO INOX 4"X1/2", DUPLO, H=80CM	M	QTD	COMPR		SUBTOTAL	16,24	
		RAMPA ENTRADA		1,00	11,72		11,72		
		ESCADA / RAMPA ESTACIONAMENTO		1,00	4,52		4,52		
25.10	13050	BICICLETARIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=2,12", PARA 6 BICICLETAS, CILINDRAS NO PISO, INCLUSO PINTURA DE ACABAMENTO, COM 12 PÊRNEOS	UN	QTD			SUBTOTAL	1,00	
		BICICLETARIO		1,00			1,00		
25.11	C2773	ESCADA DE MARMIRO, DEGRÁUS FENNO REDONDO 1"	M	QTD	COMPR		SUBTOTAL	10,85	
		ESCADA P/ CAIXA D'AGUA		1,00	3,55		3,55		
		ESCADA P/ CAIXA D'AGUA		1,00	7,40		7,40		
25.12	C4824	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PVC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNDECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	QTD	COMPR	LARG.	SUBTOTAL	4,00	
		ESCADA ENTRADA		2,00	1,46	0,30	0,88		
		RAMPA ENTRADA		2,00	1,15	0,30	0,66		
		RAMPA LATERAL		2,00	1,80	0,30	1,08		
		ESCADA ESTACIONAMENTO		2,00	1,20	0,30	0,72		
		RAMPA ESTACIONAMENTO		2,00	1,20	0,30	0,72		
27.1	C4592	ALVENARIA DE EMBRASAMENTO EM TUBO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	QTD	COMPR	LARG.	ALT.	SUBTOTAL	1,95
		LIXEIRA PERIMETRO		1,00	12,21	0,40	0,40	1,95	
27.2	C0073	ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO 6"X19"X19" C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. 10cm (1:1,2:1)	M3	QTD	COMPR	ALT.	SUBTOTAL	32,49	
		EXTERNO DA LIXEIRA		1,00	7,73	3,00	23,19		
		LIXEIRA INTERNA		2,00	1,86	2,90	9,30		
27.3	C6776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PENEIRAR, TRACO 1:3, ESP. 5mm P/ PAREDE	M3	QTD	COMPR	ALT.	SUBTOTAL	68,40	
		EXTERNO DA LIXEIRA		1,00	7,73	3,00	23,19		
		INTERNO DA LIXEIRA		1,00	15,07	3,00	45,21		
27.4	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M3	QTD	COMPR	ALT.	SUBTOTAL	42,20	
		INTERNO DA LIXEIRA		1,00	15,07	2,90	42,20		
27.5	C2132	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:4, ESP. 5mm P/ PAREDE	M3	QTD	COMPR	ALT.	SUBTOTAL	23,19	
		EXTERNO DA LIXEIRA		1,00	7,73	3,00	23,19		
27.6	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORNO - VÃO DE 2,01 A 3,0 m	M2	QTD	ÁREA		SUBTOTAL	5,50	
		LAJE DA LIXEIRA		1,00	5,50		5,50		
27.7	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE S/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA C/ VED. DE POLIÉSTER	M2	QTD	ÁREA	ALT.	SUBTOTAL	4,40	
		LAJE DA LIXEIRA		1,00	5,50	0,80	4,40		
27.8	C2549	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2gr/m²	M2	QTD	COMPR		SUBTOTAL	12,21	
		BALDRAME		1,00	12,21		12,21		
27.9	C3301	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (300mm) - PEG-2PEL4 - S/ PAREDE	M2	QTD	ÁREA		SUBTOTAL	5,50	
		PISO		1,00	5,50		5,50		
27.10	C4416	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (300mm) - PEG-2PEL4 - P/ PAREDE	M2	QTD	COMPR	ALT.	SUBTOTAL	37,10	

Yan Frota F. Marques
Engenheiro Civil
CREA - CE 332596



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO CENTRO

LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 10/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA F. MARQUES CREA CE 333596

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
				QTD.	ÁREA					
		LIXEIRA		1,00	15,07	2,90		42,20		
		DESCONTO DAS PORTAS		-3,00	0,80	2,10		-6,04		
27.11	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA 5x10mm E 8mm EM CERÂMICA, AZUL DE 30x30 cm (1000 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	42,86	
		PISO		1,00	6,50			6,50		
		PAREDES		1,00	37,16			37,16		
27.12	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÓS COMASSA DE PVA	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	28,00	
		TETO		1,00	5,50			5,50		
		PAREDES EXTERNAS		1,00	23,19			23,19		
27.13	C1916	LATEX DUAS DEMÓS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	28,69	
		TETO		1,00	5,50			5,50		
		PAREDES EXTERNAS		1,00	23,19			23,19		
29.1	C1928	LIMPEZA GERAL	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	676,74	
		LIMPEZA GERAL		1,00	676,74			676,74		

Yan Frota F. Marques
Yan Frota F. Marques
Engenheiro Civil
CREA - CE 333596