

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	QTD.						SUBTOTAL	100,00
		SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS DE APOIO NO CANTEIRO DE OBRAS		100,00						100,00	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1		CANTEIRO DE OBRAS									
2.1.1	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	QTD.						SUBTOTAL	12,00
		ESCRITÓRIO / ALMOXARIFE		12,00						12,00	
2.1.2	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	QTD.	COMPR.	LARG.				SUBTOTAL	16,00
		W.C PARA COLABORADORES		1,00	4,00	4,00				16,00	
2.1.3	C2936	REFEITÓRIOS	M2	QTD.	COMPR.	LARG.				SUBTOTAL	30,00
		REFEITÓRIO		1,00	6,00	5,00				30,00	
2.1.4	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	12,00
		PLACA DA OBRA		1,00	4,00	3,00				12,00	
2.1.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
		ENERGIA		1,00						1,00	
2.1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
		ÁGUA		1,00						1,00	
2.1.7	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
		ESGOTO		1,00						1,00	
2.1.8	C3956	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO DE ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL	UT	QTD.						SUBTOTAL	300,00
				300,00						300,00	
2.2		LOCAÇÃO DA OBRA									
2.2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	2005,67
		ÁREA CIRURGIA E MATERNIDADE		1,00	2005,67					2005,67	
3		DEMOLIÇÃO									
3.1	C1042	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS C/ REAPROVEITAMENTO	M3	QTD.	COMPR.	ALT.	LARG.			SUBTOTAL	431,86
		PAREDES FUNDOS - PRANCHA 02/25		1,00	11,06	3,00	0,15			4,98	
		PAREDES FUNDOS - PRANCHA 02/25		1,00	2,14	3,00	0,15			0,96	
		PAREDES FUNDOS - PRANCHA 02/25		1,00	2,45	3,00	0,15			1,10	
		PAREDES FUNDOS - PRANCHA 02/25		1,00	4,75	3,00	0,15			2,14	
		PAREDES FUNDOS - PRANCHA 02/25		1,00	11,06	3,00	0,15			4,98	
		PAREDES FUNDOS - PRANCHA 02/25		1,00	2,86	3,00	0,15			1,29	
		PAREDES FUNDOS - PRANCHA 02/25		1,00	1,20	3,00	0,15			0,54	
		PAREDES FUNDOS - PRANCHA 02/25		1,00	1,05	3,00	0,15			0,47	
		PAREDES FUNDOS - PRANCHA 02/25		1,00	5,03	3,00	0,15			2,26	
		PAREDES FUNDOS - PRANCHA 02/25		1,00	5,03	3,00	0,15			2,26	
		PAREDES FUNDOS - PRANCHA 02/25		1,00	3,20	3,00	0,15			1,44	
		PAREDES FUNDOS - PRANCHA 02/25		1,00	3,20	3,00	0,15			1,44	
		PAREDES FUNDOS - PRANCHA 02/25		1,00	2,32	3,00	0,33			2,30	
		PAREDES PROXIMO AOS ARCOS - PRANCHA 02/25		1,00	3,11	3,00	0,15			1,40	
		PAREDES PROXIMO AOS ARCOS - PRANCHA 02/25		1,00	3,28	3,00	0,33			3,25	
		PAREDES PROXIMO AOS ARCOS - PRANCHA 02/25		1,00	2,40	3,00	0,35			2,52	
		PAREDES PROXIMO AOS ARCOS - PRANCHA 02/25		1,00	4,37	3,00	0,15			1,97	
		PAREDES PROXIMO AOS ARCOS - PRANCHA 02/25		1,00	2,56	3,00	0,30			2,30	
		PAREDES PROXIMO AOS ARCOS - PRANCHA 02/25		1,00	2,62	3,00	0,48			3,77	
		PAREDES PROXIMO AOS ARCOS - PRANCHA 02/25		1,00	4,42	3,00	0,15			1,99	
		PAREDES PROXIMO AOS ARCOS - PRANCHA 02/25		1,00	4,10	3,00	0,15			1,85	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
		PAREDES PROXIMO AOS ARCOS - PRANCHA 02/25		1,00	4,10	3,00	0,15			1,85	
		PAREDES PROXIMO AOS ARCOS - PRANCHA 02/25		1,00	2,02	3,00	0,15			0,91	
		PAREDES PROXIMO AOS ARCOS - PRANCHA 02/25		1,00	1,71	3,00	0,15			0,77	
		PAREDES PROXIMO AOS ARCOS - PRANCHA 02/25		1,00	1,88	3,00	0,33			1,86	
		PAREDES PROXIMO AOS ARCOS - PRANCHA 02/25		1,00	5,27	3,00	0,30			4,74	
		PAREDES EM ARCOS - PRANCHA 02/25		1,00	5,09	3,00	0,48			7,33	
		PAREDES EM ARCOS - PRANCHA 02/25		1,00	3,42	3,00	0,30			3,08	
		PAREDES SANITARIO - PRANCHA 02/25		1,00	4,56	3,00	0,15			2,05	
		PAREDES SANITARIO - PRANCHA 02/25		1,00	2,25	3,00	0,15			1,01	
		PAREDES SANITARIO - PRANCHA 02/25		1,00	7,06	3,00	0,15			3,18	
		PAREDES SANITARIO - PRANCHA 02/25		1,00	17,65	3,00	0,15			7,94	
		PAREDES SANITARIO - PRANCHA 02/25		1,00	4,10	3,00	0,15			1,85	
		PAREDES SANITARIO - PRANCHA 02/25		1,00	4,10	3,00	0,15			1,85	
		PAREDES SANITARIO - PRANCHA 02/25		1,00	4,10	3,00	0,15			1,85	
		PAREDES SANITARIO - PRANCHA 02/25		1,00	3,94	3,00	0,15			1,77	
		PAREDES SANITARIO - PRANCHA 02/25		1,00	1,74	3,00	0,15			0,78	
		PAREDES SANITARIO - PRANCHA 02/25		1,00	3,31	3,00	0,15			1,49	
		PAREDES SANITARIO - PRANCHA 02/25		1,00	3,31	3,00	0,15			1,49	
		PAREDES SANITARIO - PRANCHA 02/25		1,00	3,31	3,00	0,15			1,49	
		PAREDES SANITARIO - PRANCHA 02/25		1,00	17,80	3,00	0,30			16,02	
		PAREDES SANITARIO - PRANCHA 02/25		1,00	16,36	3,00	0,26			12,76	
		PAREDES SANITARIO - PRANCHA 02/25		1,00	5,26	3,00	0,30			4,73	
		PAREDES SANITARIO - PRANCHA 02/25		1,00	1,73	3,00	0,15			0,78	
		PAREDES SANITARIO - PRANCHA 02/25		1,00	1,73	3,00	0,15			0,78	
		PAREDES CORREDOR - PRANCHA 02/25		1,00	6,73	3,00	0,20			4,04	
		PAREDES CORREDOR - PRANCHA 02/25		1,00	1,88	3,00	0,15			0,85	
		PAREDES CORREDOR - PRANCHA 02/25		1,00	2,98	3,00	0,20			1,79	
		PAREDES CORREDOR - PRANCHA 02/25		1,00	1,52	3,00	0,15			0,68	
		PAREDES CORREDOR - PRANCHA 02/25		1,00	26,88	3,00	0,24			19,35	
		PAREDES CORREDOR - PRANCHA 02/25		1,00	1,46	3,00	0,24			1,05	
		PAREDES CORREDOR - PRANCHA 02/25		1,00	14,80	3,00	0,24			10,66	
		PAREDES CORREDOR - PRANCHA 02/25		1,00	2,77	3,00	0,15			1,25	
		PAREDES CORREDOR - PRANCHA 02/25		1,00	2,02	3,00	0,15			0,91	
		PAREDES CORREDOR - PRANCHA 02/25		1,00	1,23	3,00	0,15			0,55	
		PAREDES CORREDOR - PRANCHA 02/25		1,00	2,77	3,00	0,15			1,25	
		PAREDES CORREDOR - PRANCHA 02/25		1,00	2,77	3,00	0,15			1,25	
		PAREDES CORREDOR - PRANCHA 02/25		1,00	10,57	3,00	0,15			4,76	
		PAREDES CORREDOR - PRANCHA 02/25		1,00	4,73	3,00	0,15			2,13	
		PAREDES ENTRADA - PRANCHA 02/25		1,00	13,40	3,00	0,15			6,03	
		PAREDES ENTRADA - PRANCHA 02/25		1,00	4,30	3,00	0,15			1,94	
		PAREDES ENTRADA - PRANCHA 02/25		1,00	4,30	3,00	0,15			1,94	
		PAREDES ENTRADA - PRANCHA 02/25		1,00	4,30	3,00	0,15			1,94	
		PAREDES ENTRADA - PRANCHA 02/25		1,00	14,90	3,00	0,15			6,71	
		PAREDES ENTRADA - PRANCHA 02/25		1,00	1,68	3,00	0,15			0,76	
		PAREDES ENTRADA - PRANCHA 02/25		1,00	1,53	3,00	0,15			0,69	
		PAREDES ENTRADA - PRANCHA 02/25		1,00	6,93	3,00	0,15			3,12	
		PAREDES ENTRADA - PRANCHA 02/25		1,00	11,05	3,00	0,15			4,97	
		PAREDES ENTRADA - PRANCHA 02/25		1,00	14,90	3,00	0,15			6,71	
		PAREDES ENTRADA - PRANCHA 02/25		1,00	3,10	3,00	0,15			1,40	
		PAREDES ENTRADA - PRANCHA 02/25		1,00	3,10	3,00	0,15			1,40	
		PAREDES ENTRADA - PRANCHA 02/25		1,00	3,10	3,00	0,15			1,40	
		PAREDES ENTRADA - PRANCHA 02/25		1,00	3,10	3,00	0,15			1,40	
		PAREDES ENTRADA - PRANCHA 02/25		1,00	3,10	3,00	0,15			1,40	
		PAREDES ENTRADA - PRANCHA 02/25		1,00	16,80	3,00	0,15			7,56	
		PAREDES ENTRADA - PRANCHA 02/25		1,00	14,99	3,00	0,15			6,75	
		PAREDES ENTRADA - PRANCHA 02/25		1,00	1,03	3,00	0,15			0,46	
		PAREDES ENTRADA - PRANCHA 02/25		1,00	3,82	3,00	0,15			1,72	
		PAREDES ENTRADA - PRANCHA 02/25		1,00	3,82	3,00	0,15			1,72	
		PAREDES ENTRADA - PRANCHA 02/25		1,00	1,67	3,00	0,15			0,75	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
		PAREDES ENTRADA - PRANCHA 02/25		1,00	3,82	3,00	0,15			1,72	
		PAREDES ENTRADA - PRANCHA 02/25		1,00	3,82	3,00	0,15			1,72	
		PAREDES ENTRADA - PRANCHA 02/25		1,00	2,37	3,00	0,15			1,07	
		PAREDES ENTRADA - PRANCHA 02/25		1,00	1,25	3,00	0,15			0,56	
		PAREDES ENTRADA - PRANCHA 02/25		1,00	14,99	3,00	0,25			11,24	
		PAREDES DIRETA CORREDORES - PRANCHA 02/25		1,00	3,92	2,68	0,15			1,58	
		PAREDES DIRETA CORREDORES - PRANCHA 02/25		1,00	3,40	2,68	0,15			1,37	
		PAREDES DIRETA CORREDORES - PRANCHA 02/25		1,00	3,16	2,68	0,15			1,27	
		PAREDES DIRETA CORREDORES - PRANCHA 02/25		1,00	0,83	2,68	0,15			0,33	
		PAREDES DIRETA CORREDORES - PRANCHA 02/25		1,00	4,65	2,68	0,15			1,87	
		PAREDES DIRETA CORREDORES - PRANCHA 02/25		1,00	4,85	2,68	0,15			1,95	
		PAREDES DIRETA CORREDORES - PRANCHA 02/25		1,00	2,57	2,68	0,15			1,03	
		PAREDES DIRETA CORREDORES - PRANCHA 02/25		1,00	1,66	2,68	0,15			0,67	
		PAREDES DIRETA CORREDORES - PRANCHA 02/25		1,00	4,30	2,68	0,15			1,73	
		PAREDES DIRETA CORREDORES - PRANCHA 02/25		1,00	5,05	2,68	0,15			2,03	
		PAREDES DIRETA CORREDORES - PRANCHA 02/25		1,00	1,63	2,68	0,15			0,66	
		PAREDES DIRETA CORREDORES - PRANCHA 02/25		1,00	12,28	2,68	0,15			4,94	
		PAREDES DIRETA CORREDORES - PRANCHA 02/25		1,00	0,98	2,68	0,26			0,68	
		PAREDES DIRETA CORREDORES - PRANCHA 02/25		1,00	4,50	2,68	0,15			1,81	
		PAREDES DIRETA CORREDORES - PRANCHA 02/25		1,00	1,63	2,68	0,15			0,66	
		PAREDES DIRETA CORREDORES - PRANCHA 02/25		1,00	5,64	2,68	0,15			2,27	
		PAREDES DIRETA CORREDORES - PRANCHA 02/25		1,00	2,77	2,68	0,15			1,11	
		PAREDES DIRETA CORREDORES - PRANCHA 02/25		1,00	3,58	2,68	0,15			1,44	
		PAREDES DIRETA CORREDORES - PRANCHA 02/25		1,00	1,65	2,68	0,15			0,66	
		PAREDES DIRETA CORREDORES - PRANCHA 02/25		1,00	0,84	2,68	0,15			0,34	
		PAREDES DIRETA CORREDORES - PRANCHA 02/25		1,00	13,98	2,68	0,15			5,62	
		PAREDES DIRETA CORREDORES - PRANCHA 02/25		1,00	6,08	2,68	0,15			2,44	
		PAREDES DIRETA CORREDORES - PRANCHA 02/25		1,00	6,35	2,68	0,15			2,55	
		PAREDES DIRETA CORREDORES - PRANCHA 02/25		1,00	1,95	2,68	0,15			0,78	
		PAREDES DIRETA CORREDORES - PRANCHA 02/25		1,00	3,23	2,68	0,15			1,30	
		PAREDES DIRETA CORREDORES - PRANCHA 02/25		1,00	1,10	2,68	0,15			0,44	
		PAREDES DIRETA CORREDORES - PRANCHA 02/25		1,00	3,41	2,68	0,15			1,37	
		PAREDES DIRETA CORREDORES - PRANCHA 02/25		1,00	10,48	2,68	0,15			4,21	
		PAREDES DIRETA CORREDORES - PRANCHA 02/25		1,00	2,00	2,68	0,15			0,80	
		PAREDES DIRETA CORREDORES - PRANCHA 02/25		1,00	1,35	2,68	0,15			0,54	
		PAREDES DIRETA CORREDORES - PRANCHA 02/25		1,00	5,73	2,68	0,15			2,30	
		PAREDES DIRETA CORREDORES - PRANCHA 02/25		1,00	2,57	2,68	0,15			1,03	
		PAREDES DIRETA CORREDORES - PRANCHA 02/25		1,00	2,14	2,68	0,15			0,86	
		PAREDES DIRETA CORREDORES - PRANCHA 02/25		1,00	1,03	2,68	0,35			0,97	
		PAREDES DIRETA CORREDORES - PRANCHA 02/25		1,00	3,38	2,68	0,15			1,36	
		PAREDES DIRETA CORREDORES - PRANCHA 02/25		1,00	2,25	2,68	0,15			0,90	
		PAREDES DIRETA CORREDORES - PRANCHA 02/25		1,00	6,31	2,68	0,15			2,54	
		PAREDES DIRETA CORREDORES - PRANCHA 02/25		1,00	1,15	2,68	0,15			0,46	
		PAREDES DIRETA CORREDORES - PRANCHA 02/25		1,00	1,15	2,68	0,30			0,92	
		PAREDES DIRETA CORREDORES - PRANCHA 02/25		1,00	1,15	2,68	0,15			0,46	
		PAREDES DIRETA CORREDORES - PRANCHA 02/25		1,00	1,15	2,68	0,15			0,46	
		PAREDES DIRETA CORREDORES - PRANCHA 02/25		1,00	5,76	2,68	0,15			2,32	
		PAREDES DIRETA CORREDORES - PRANCHA 02/25		1,00	3,95	2,68	0,15			1,59	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	2,00	2,77	0,15			0,83	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	0,36	2,77	0,15			0,15	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	2,42	2,77	0,15			1,01	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	2,00	2,77	0,15			0,83	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	0,44	2,77	0,15			0,18	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	1,30	2,77	0,15			0,54	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	0,80	2,77	0,15			0,33	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	0,98	2,77	0,15			0,41	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	1,80	2,77	0,15			0,75	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	0,55	2,77	0,15			0,23	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	2,00	2,77	0,15			0,83	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	0,10	2,77	0,15			0,04	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	1,60	2,77	0,15			0,66	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	2,09	2,77	0,15			0,87	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	4,12	2,77	0,15			1,71	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	3,95	2,77	0,15			1,64	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	4,14	2,77	0,15			1,72	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	1,20	2,77	0,15			0,50	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	3,22	2,77	0,15			1,34	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	0,74	2,77	0,15			0,31	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	1,00	2,77	0,15			0,42	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	0,48	2,77	0,15			0,20	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	1,00	2,77	0,15			0,42	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	0,17	2,77	0,15			0,07	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	3,18	2,77	0,15			1,32	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	1,15	2,77	0,15			0,48	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	0,25	2,77	0,15			0,10	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	0,80	2,77	0,15			0,33	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	2,31	2,77	0,15			0,96	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	1,44	2,77	0,15			0,60	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	1,21	2,77	0,15			0,50	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	0,16	2,77	0,15			0,07	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	0,80	2,77	0,15			0,33	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	1,00	2,77	0,15			0,42	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	2,59	2,77	0,15			1,08	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	1,00	2,77	0,15			0,42	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	0,46	2,77	0,15			0,19	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	0,49	2,77	0,15			0,20	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	0,72	2,77	0,15			0,30	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	3,00	2,77	0,15			1,25	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	2,29	2,77	0,15			0,95	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	2,15	2,77	0,15			0,89	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	2,15	2,77	0,15			0,89	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	2,00	2,77	0,15			0,83	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	3,19	2,77	0,15			1,33	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	3,48	2,77	0,15			1,45	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	3,96	2,77	0,15			1,65	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	1,96	2,77	0,15			0,81	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	1,00	2,77	0,15			0,42	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	1,50	2,77	0,15			0,62	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	1,50	2,77	0,15			0,62	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	1,50	2,77	0,15			0,62	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	1,00	2,77	0,15			0,42	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	0,38	2,77	0,15			0,16	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	0,80	2,77	0,15			0,33	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	0,80	2,77	0,15			0,33	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	0,80	2,77	0,15			0,33	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	1,20	2,77	0,15			0,50	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	1,60	2,77	0,15			0,66	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	1,27	2,77	0,15			0,53	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	1,10	2,77	0,15			0,46	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	0,80	2,77	0,15			0,33	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	1,03	2,77	0,15			0,43	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	0,20	2,77	0,15			0,08	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	0,20	2,77	0,15			0,08	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	1,00	2,77	0,15			0,42	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	1,00	2,77	0,15			0,42	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	2,67	2,77	0,15			1,11	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	1,00	2,77	0,15			0,42	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	3,99	2,77	0,15			1,66	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	1,29	2,77	0,15			0,54	
		PAREDES MATERNIDADE - PRANCHA 20/25		1,00	0,39	2,77	0,15			0,16	
		PAREDES RESÍDUOS - PRANCHA 09/25		1,00	1,01	2,77	0,15			0,42	
		PAREDES RESÍDUOS - PRANCHA 09/25		1,00	2,81	2,77	0,15			1,17	
		PAREDES RESÍDUOS - PRANCHA 09/25		1,00	1,21	2,77	0,15			0,50	
		PAREDES RESÍDUOS - PRANCHA 09/25		1,00	1,06	2,77	0,15			0,44	
		PAREDES RESÍDUOS - PRANCHA 09/25		1,00	3,23	2,77	0,15			1,34	
		PAREDES RESÍDUOS - PRANCHA 09/25		1,00	3,46	2,77	0,15			1,44	
		PAREDES RESÍDUOS - PRANCHA 09/25		1,00	7,99	2,77	0,15			3,32	
		PAREDES RESÍDUOS - PRANCHA 09/25		1,00	0,35	2,77	0,15			0,15	
		PAREDES RESÍDUOS - PRANCHA 09/25		1,00	0,35	2,77	0,15			0,15	
		PAREDES RESÍDUOS - PRANCHA 09/25		1,00	4,33	2,77	0,15			1,80	
		PAREDES RESÍDUOS - PRANCHA 09/25		1,00	0,80	2,77	0,15			0,33	
		PAREDES RESÍDUOS - PRANCHA 09/25		1,00	5,66	2,77	0,15			2,35	
		PAREDES RESÍDUOS - PRANCHA 09/25		1,00	2,06	2,77	0,15			0,86	
		PAREDES RESÍDUOS - PRANCHA 09/25		1,00	3,70	2,77	0,15			1,54	
		PAREDES RESÍDUOS - PRANCHA 09/25		1,00	1,00	2,77	0,15			0,42	
		PAREDES RESÍDUOS - PRANCHA 09/25		1,00	1,00	2,77	0,15			0,42	
		PAREDES RESÍDUOS - PRANCHA 09/25		1,00	0,82	2,77	0,15			0,34	
		PAREDES RESÍDUOS - PRANCHA 09/25		1,00	2,95	2,77	0,15			1,23	
		PAREDES RESÍDUOS - PRANCHA 09/25		1,00	2,02	2,77	0,15			0,84	
		PAREDES RESÍDUOS - PRANCHA 09/25		1,00	2,01	2,77	0,15			0,84	
		PAREDES RESÍDUOS - PRANCHA 09/25		1,00	2,72	2,77	0,15			1,13	
		PAREDES RESÍDUOS - PRANCHA 09/25		1,00	1,73	2,77	0,15			0,72	
		PAREDES RESÍDUOS - PRANCHA 09/25		1,00	4,12	2,77	0,15			1,71	
		PAREDES RESÍDUOS - PRANCHA 09/25		1,00	2,48	2,77	0,15			1,03	
		PAREDES RESÍDUOS - PRANCHA 09/25		1,00	16,39	2,77	0,15			6,81	
		PAREDES RESÍDUOS - PRANCHA 09/25		1,00	3,87	2,77	0,15			1,61	
		PAREDES RESÍDUOS - PRANCHA 09/25		1,00	3,03	2,77	0,15			1,26	
		PAREDES RESÍDUOS - PRANCHA 09/25		1,00	12,21	2,77	0,15			5,07	
		PAREDES RESÍDUOS - PRANCHA 09/25		1,00	10,66	2,77	0,15			4,43	
		PAREDES RESÍDUOS - PRANCHA 09/25		1,00	3,22	2,77	0,15			1,34	
		PAREDES RESÍDUOS - PRANCHA 09/25		1,00	0,87	2,77	0,15			0,36	
		PAREDES RESÍDUOS - PRANCHA 09/25		1,00	2,76	2,77	0,15			1,15	
		PAREDES RESÍDUOS - PRANCHA 09/25		1,00	2,21	2,77	0,15			0,92	
		PAREDES RESÍDUOS - PRANCHA 09/25		1,00	3,22	2,77	0,15			1,34	
		PAREDES RESÍDUOS - PRANCHA 09/25		1,00	4,04	2,77	0,15			1,68	
		PAREDES RESÍDUOS - PRANCHA 09/25		1,00	3,84	2,77	0,15			1,60	
		PAREDES RESÍDUOS - PRANCHA 09/25		1,00	1,50	2,77	0,15			0,62	
		PAREDES RESÍDUOS - PRANCHA 09/25		1,00	1,02	2,77	0,15			0,42	
		PAREDES RESÍDUOS - PRANCHA 09/25		1,00	0,96	2,77	0,15			0,40	
		PAREDES RESÍDUOS - PRANCHA 09/25		1,00	1,50	2,77	0,15			0,62	
		PAREDES RESÍDUOS - PRANCHA 09/25		1,00	2,35	2,77	0,15			0,98	
		PAREDES RESÍDUOS - PRANCHA 09/25		1,00	3,25	2,77	0,15			1,35	
		PAREDES APOIO - PRANCHA 09/25		1,00	1,00	2,77	0,15			0,42	
		PAREDES APOIO - PRANCHA 09/25		1,00	1,00	2,77	0,15			0,42	
		PAREDES APOIO - PRANCHA 09/25		1,00	0,82	2,77	0,15			0,34	
		PAREDES APOIO - PRANCHA 09/25		1,00	1,22	2,77	0,15			0,51	
		PAREDES APOIO - PRANCHA 09/25		1,00	1,00	2,77	0,15			0,42	
		PAREDES APOIO - PRANCHA 09/25		1,00	0,70	2,77	0,15			0,29	
		PAREDES APOIO - PRANCHA 09/25		1,00	6,71	2,77	0,15			2,79	
		PAREDES APOIO - PRANCHA 09/25		1,00	2,00	2,77	0,15			0,83	
		PAREDES APOIO - PRANCHA 09/25		1,00	1,20	2,77	0,15			0,50	
		PAREDES APOIO - PRANCHA 09/25		1,00	1,00	2,77	0,15			0,42	
		PAREDES APOIO - PRANCHA 09/25		1,00	0,80	2,77	0,15			0,33	
		PAREDES APOIO - PRANCHA 09/25		1,00	1,00	2,77	0,15			0,42	
		PAREDES APOIO - PRANCHA 09/25		1,00	2,66	2,77	0,15			1,11	
		PAREDES APOIO - PRANCHA 09/25		1,00	0,40	2,77	0,15			0,17	
		PAREDES APOIO - PRANCHA 09/25		1,00	4,00	2,77	0,15			1,66	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
3.2	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.			SUBTOTAL	8,57
		PILARES		57,00	0,30	0,15	3,34			8,57	
3.3	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	379,55
		TELHADO EXISTENTE		1,00	379,55					379,55	
3.4	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	379,55
		TELHADO EXISTENTE		1,00	379,55					379,55	
3.5	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	QTD.						SUBTOTAL	39,00
		ÁREA CIRURGIA E MATERNIDADE		39,00						39,00	
3.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	105,76
		PORTAS		42,00	0,80	2,10				70,56	
		JANELAS		16,00	2,00	1,10				35,20	
3.7	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	1424,98
		AMPLIAÇÃO		1,00	1158,70					1158,70	
		RESÍDUOS		1,00	266,28					266,28	
3.8	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	QTD.	VOL.	ÁREA	ALT.	EMPOLAMENTO		SUBTOTAL	751,24
		ALVENARIA		1,00	431,86			1,40		431,86	
		PILARES		1,00	8,57			1,40		8,57	
		TELHADO		1,00		379,55	0,20	1,60		75,91	
		JANELAS		1,00		105,76	0,20	1,25		21,15	
		PISO		1,00		1424,98	0,15	1,40		213,75	
3.9	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	QTD.	VOL.					SUBTOTAL	751,24
		MATERIAL CARREGADO		1,00	751,24					751,24	
3.10	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	QTD.	VOL.					SUBTOTAL	751,24
		MATERIAL TRANSPORTADO		1,00	751,24					751,24	
4		MOVIMENTO DE TERRA									
4.1		ESCOVAÇÃO									
4.1.1	C2789	ESCOVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.		SUBTOTAL	618,42
				1,00	46,85	17,60	1,25	60%		618,42	
4.1.2	C2796	ESCOVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.		SUBTOTAL	412,28
				1,00	46,85	17,60	1,25	40%		412,28	
4.1.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.			SUBTOTAL	1030,70
				1,00	46,85	17,60	1,25			1030,70	
4.1.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.			SUBTOTAL	1030,70
				1,00	46,85	17,60	1,25			1030,70	
4.1.5	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.			SUBTOTAL	1030,70
				1,00	46,85	17,60	1,25			1030,70	
4.2		CONTENÇÃO									
4.2.1	98615	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 30 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 10 M. AF. 06/2018	M2	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	216,51
				1,00	61,86	3,50				216,51	
4.2.2	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 07/2019	KG	QTD.	VOL.	COEF.				SUBTOTAL	6500,61
				1,00	51,19	127,00				6500,61	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
4.2.3	102723	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFORADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	61,86
				1,00	61,86					61,86	
5		ESTRUTURAL									
5.1		FUNDAÇÕES									
5.1.1	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	QTD.	COMPR.	LARG.				SUBTOTAL	229,97
		S13		3,00	2,05	1,85				11,38	
		S14		4,00	2,45	2,25				22,05	
		S15		5,00	1,75	1,55				13,56	
		S17		3,00	1,80	1,65				8,91	
		S18		3,00	1,40	1,20				5,04	
		S19		5,00	1,55	1,35				10,46	
		S20		5,00	2,25	2,05				23,06	
		S21		1,00	2,60	2,60				6,76	
		S22		2,00	1,95	1,75				6,83	
		S23		4,00	2,30	2,10				19,32	
		S29		4,00	1,65	1,45				9,57	
		S31		2,00	3,00	3,00				18,00	
		S35		1,00	2,40	2,15				5,16	
		S41		1,00	2,15	2,15				4,62	
		S45		3,00	1,30	1,10				4,29	
		S47		1,00	2,50	2,30				5,75	
		S51		1,00	2,90	2,90				8,41	
		S52		1,00	2,30	2,30				5,29	
		S53		1,00	1,55	1,20				1,86	
		S58		1,00	1,70	1,50				2,55	
		S59		2,00	1,50	1,30				3,90	
		S60		1,00	1,45	1,20				1,74	
		S67		1,00	1,30	1,30				1,69	
		S1		3,00	1,45	1,25				5,44	
		S2		2,00	1,80	1,60				5,76	
		S4		3,00	1,55	1,35				6,28	
		S6		1,00	1,35	1,15				1,55	
		S8		1,00	2,00	2,00				4,00	
		S9		1,00	1,70	1,50				2,55	
		S11		1,00	2,15	1,95				4,19	
5.1.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.			SUBTOTAL	11,50
		S13		3,00	2,05	1,85	0,05			0,57	
		S14		4,00	2,45	2,25	0,05			1,10	
		S15		5,00	1,75	1,55	0,05			0,68	
		S17		3,00	1,80	1,65	0,05			0,45	
		S18		3,00	1,40	1,20	0,05			0,25	
		S19		5,00	1,55	1,35	0,05			0,52	
		S20		5,00	2,25	2,05	0,05			1,15	
		S21		1,00	2,60	2,60	0,05			0,34	
		S22		2,00	1,95	1,75	0,05			0,34	
		S23		4,00	2,30	2,10	0,05			0,97	
		S29		4,00	1,65	1,45	0,05			0,48	
		S31		2,00	3,00	3,00	0,05			0,90	
		S35		1,00	2,40	2,15	0,05			0,26	
		S41		1,00	2,15	2,15	0,05			0,23	
		S45		3,00	1,30	1,10	0,05			0,21	
		S47		1,00	2,50	2,30	0,05			0,29	
		S51		1,00	2,90	2,90	0,05			0,42	
		S52		1,00	2,30	2,30	0,05			0,26	
		S53		1,00	1,55	1,20	0,05			0,09	
		S58		1,00	1,70	1,50	0,05			0,13	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
		S59		2,00	1,50	1,30	0,05			0,20	
		S60		1,00	1,45	1,20	0,05			0,09	
		S67		1,00	1,30	1,30	0,05			0,08	
		S1		3,00	1,45	1,25	0,05			0,27	
		S2		2,00	1,80	1,60	0,05			0,29	
		S4		3,00	1,55	1,35	0,05			0,31	
		S6		1,00	1,35	1,15	0,05			0,08	
		S8		1,00	2,00	2,00	0,05			0,20	
		S9		1,00	1,70	1,50	0,05			0,13	
		S11		1,00	2,15	1,95	0,05			0,21	
5.1.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	QTD.	VOL.					SUBTOTAL	75,53
		SUBSOLO VIGAS 01/04		1,00	7,96					7,96	
		SUBSOLO VIGAS 02/04		1,00	11,59					11,59	
		SUBSOLO VIGAS 03/04		1,00	8,90					8,90	
		SUBSOLO VIGAS 04/04		1,00	1,17					1,17	
		FUNDAÇÕES 01/03		1,00	31,90					31,90	
		FUNDAÇÕES 02/03		1,00	8,96					8,96	
		FUNDAÇÕES 03/03		1,00	5,05					5,05	
5.1.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	QTD.	VOL.					SUBTOTAL	75,53
		VOL. DE CONCRETO		1,00	75,53					75,53	
5.1.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	513,83
		SUBSOLO VIGAS 01/04		1,00	114,24					114,24	
		SUBSOLO VIGAS 02/04		1,00	164,23					164,23	
		SUBSOLO VIGAS 03/04		1,00	136,39					136,39	
		SUBSOLO VIGAS 04/04		1,00	17,90					17,90	
		FUNDAÇÕES 01/03		1,00	51,81					51,81	
		FUNDAÇÕES 02/03		1,00	14,86					14,86	
		FUNDAÇÕES 03/03		1,00	14,40					14,40	
5.1.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	QTD.	PESO					SUBTOTAL	1299,10
		SUBSOLO VIGAS 01/04		1,00	253,70					253,70	
		SUBSOLO VIGAS 02/04		1,00	80,30					80,30	
		SUBSOLO VIGAS 03/04		1,00	82,20					82,20	
		FUNDAÇÕES 01/03		1,00	566,30					566,30	
		FUNDAÇÕES 02/03		1,00	316,60					316,60	
5.1.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	QTD.	PESO					SUBTOTAL	1738,37
		SUBSOLO VIGAS 01/04		1,00	140,20					140,20	
		SUBSOLO VIGAS 02/04		1,00	320,27					320,27	
		SUBSOLO VIGAS 03/04		1,00	274,00					274,00	
		SUBSOLO VIGAS 04/04		1,00	39,80					39,80	
		FUNDAÇÕES 01/03		1,00	721,00					721,00	
		FUNDAÇÕES 02/03		1,00	49,10					49,10	
		FUNDAÇÕES 03/03		1,00	194,00					194,00	
5.1.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	QTD.	PESO					SUBTOTAL	275,40
		SUBSOLO VIGAS 01/04		1,00	77,20					77,20	
		SUBSOLO VIGAS 02/04		1,00	111,10					111,10	
		SUBSOLO VIGAS 03/04		1,00	77,10					77,10	
		SUBSOLO VIGAS 04/04		1,00	10,00					10,00	
5.1.9	C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA A COMPRESSÃO	UN	QTD.	VOL.	COEF.				SUBTOTAL	8,00
		VOL. DE CONCRETO X COEF.		1,00	75,53	10%				8,00	
5.2		SUPERESTRUTURA									
5.2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	QTD.	VOL.					SUBTOTAL	272,45

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
		PILARES 01/09		1,00	4,33				4,33	
		PILARES 02/09		1,00	7,42				7,42	
		PILARES 03/09		1,00	10,50				10,50	
		PILARES 04/09		1,00	11,48				11,48	
		PILARES 05/09		1,00	8,93				8,93	
		PILARES 06/09		1,00	10,69				10,69	
		PILARES 07/09		1,00	9,72				9,72	
		PILARES 08/09		1,00	10,69				10,69	
		PILARES 09/09		1,00	6,71				6,71	
		VIGAS TERREO 01/02		1,00	22,60				22,60	
		VIGAS TERREO 02/02		1,00	20,39				20,39	
		VIGAS SUPERIOR 01 01/03		1,00	20,94				20,94	
		VIGAS SUPERIOR 01 02/03		1,00	20,55				20,55	
		VIGAS SUPERIOR 01 03/03		1,00	3,69				3,69	
		VIGAS SUPERIOR 02 01/02		1,00	22,91				22,91	
		VIGAS SUPERIOR 02 02/02		1,00	20,71				20,71	
		VIGAS DA COBERTA 01/02		1,00	22,64				22,64	
		VIGAS DA COBERTA 02/02		1,00	20,28				20,28	
		VIGA FUNDO CAIXA 01/01		1,00	2,40				2,40	
		VIGA TAMPA CAIXA 01/01		1,00	0,67				0,67	
		ESCADA 01/06		1,00	1,78				1,78	
		ESCADA 02/06		1,00	2,91				2,91	
		ESCADA 03/06		1,00	1,91				1,91	
		ESCADA 04/06		1,00	2,86				2,86	
		ESCADA 05/06		1,00	1,88				1,88	
		ESCADA 06/06		1,00	2,86				2,86	
5.2.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	QTD.	VOL.				SUBTOTAL	272,45
		PILARES 01/09		1,00	4,33				4,33	
		PILARES 02/09		1,00	7,42				7,42	
		PILARES 03/09		1,00	10,50				10,50	
		PILARES 04/09		1,00	11,48				11,48	
		PILARES 05/09		1,00	8,93				8,93	
		PILARES 06/09		1,00	10,69				10,69	
		PILARES 07/09		1,00	9,72				9,72	
		PILARES 08/09		1,00	10,69				10,69	
		PILARES 09/09		1,00	6,71				6,71	
		VIGAS TERREO 01/02		1,00	22,60				22,60	
		VIGAS TERREO 02/02		1,00	20,39				20,39	
		VIGAS SUPERIOR 01 01/03		1,00	20,94				20,94	
		VIGAS SUPERIOR 01 02/03		1,00	20,55				20,55	
		VIGAS SUPERIOR 01 03/03		1,00	3,69				3,69	
		VIGAS SUPERIOR 02 01/02		1,00	22,91				22,91	
		VIGAS SUPERIOR 02 02/02		1,00	20,71				20,71	
		VIGAS DA COBERTA 01/02		1,00	22,64				22,64	
		VIGAS DA COBERTA 02/02		1,00	20,28				20,28	
		VIGA FUNDO CAIXA 01/01		1,00	2,40				2,40	
		VIGA TAMPA CAIXA 01/01		1,00	0,67				0,67	
		ESCADA 01/06		1,00	1,78				1,78	
		ESCADA 02/06		1,00	2,91				2,91	
		ESCADA 03/06		1,00	1,91				1,91	
		ESCADA 04/06		1,00	2,86				2,86	
		ESCADA 05/06		1,00	1,88				1,88	
		ESCADA 06/06		1,00	2,86				2,86	
5.2.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	QTD.	ÁREA				SUBTOTAL	3616,62
		PILARES 01/09		1,00	64,42				64,42	
		PILARES 02/09		1,00	111,36				111,36	
		PILARES 03/09		1,00	139,77				139,77	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
		PILARES 04/09		1,00	149,24				149,24	
		PILARES 05/09		1,00	134,89				134,89	
		PILARES 06/09		1,00	143,50				143,50	
		PILARES 07/09		1,00	145,75				145,75	
		PILARES 08/09		1,00	153,44				153,44	
		PILARES 09/09		1,00	93,79				93,79	
		VIGAS TERREO 01/02		1,00	305,49				305,49	
		VIGAS TERREO 02/02		1,00	273,74				273,74	
		VIGAS SUPERIOR 01 01/03		1,00	267,79				267,79	
		VIGAS SUPERIOR 01 02/03		1,00	274,82				274,82	
		VIGAS SUPERIOR 01 03/03		1,00	53,46				53,46	
		VIGAS SUPERIOR 02 01/02		1,00	297,93				297,93	
		VIGAS SUPERIOR 02 02/02		1,00	274,01				274,01	
		VIGAS DA COBERTA 01/02		1,00	297,39				297,39	
		VIGAS DA COBERTA 02/02		1,00	267,34				267,34	
		VIGA FUNDO CAIXA 01/01		1,00	34,56				34,56	
		VIGA TAMPA CAIXA 01/01		1,00	8,01				8,01	
		ESCADA 01/06		1,00	16,79				16,79	
		ESCADA 02/06		1,00	24,73				24,73	
		ESCADA 03/06		1,00	18,05				18,05	
		ESCADA 04/06		1,00	24,32				24,32	
		ESCADA 05/06		1,00	17,71				17,71	
		ESCADA 06/06		1,00	24,32				24,32	
5.2.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	QTD.	kg				SUBTOTAL	18739,36
		PILARES 01/09		1,00	241,06				241,06	
		PILARES 02/09		1,00	502,00				502,00	
		PILARES 03/09		1,00	2074,30				2074,30	
		PILARES 04/09		1,00	2173,40				2173,40	
		PILARES 05/09		1,00	1038,40				1038,40	
		PILARES 06/09		1,00	1237,20				1237,20	
		PILARES 07/09		1,00	640,60				640,60	
		PILARES 08/09		1,00	515,50				515,50	
		PILARES 09/09		1,00	495,70				495,70	
		VIGAS TERREO 01/02		1,00	1108,50				1108,50	
		VIGAS TERREO 02/02		1,00	1108,30				1108,30	
		VIGAS SUPERIOR 01 01/03		1,00	1258,20				1258,20	
		VIGAS SUPERIOR 01 02/03		1,00	1221,40				1221,40	
		VIGAS SUPERIOR 01 03/03		1,00	116,70				116,70	
		VIGAS SUPERIOR 02 01/02		1,00	1150,80				1150,80	
		VIGAS SUPERIOR 02 02/02		1,00	1320,20				1320,20	
		VIGAS DA COBERTA 01/02		1,00	1198,40				1198,40	
		VIGAS DA COBERTA 02/02		1,00	1211,60				1211,60	
		VIGA FUNDO CAIXA 01/01		1,00	80,80				80,80	
		VIGA TAMPA CAIXA 01/01		1,00	46,30				46,30	
5.2.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	QTD.	KG				SUBTOTAL	7620,50
		PILARES 01/09		1,00	261,50				261,50	
		PILARES 02/09		1,00	469,70				469,70	
		PILARES 03/09		1,00	354,50				354,50	
		PILARES 04/09		1,00	541,50				541,50	
		PILARES 05/09		1,00	373,00				373,00	
		PILARES 06/09		1,00	476,40				476,40	
		PILARES 07/09		1,00	559,40				559,40	
		PILARES 08/09		1,00	725,10				725,10	
		PILARES 09/09		1,00	371,40				371,40	
		VIGAS TERREO 01/02		1,00	367,50				367,50	
		VIGAS TERREO 02/02		1,00	323,50				323,50	
		VIGAS SUPERIOR 01 01/03		1,00	340,00				340,00	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
		VIGAS SUPERIOR 01 02/03		1,00	342,30					342,30	
		VIGAS SUPERIOR 01 03/03		1,00	103,00					103,00	
		VIGAS SUPERIOR 02 01/02		1,00	356,30					356,30	
		VIGAS SUPERIOR 02 02/02		1,00	319,70					319,70	
		VIGAS DA COBERTA 01/02		1,00	292,90					292,90	
		VIGAS DA COBERTA 02/02		1,00	333,80					333,80	
		VIGA FUNDO CAIXA 01/01		1,00	69,50					69,50	
		VIGA TAMPA CAIXA 01/01		1,00	1,00					1,00	
		ESCADA 01/06		1,00	83,30					83,30	
		ESCADA 02/06		1,00	108,90					108,90	
		ESCADA 03/06		1,00	94,50					94,50	
		ESCADA 04/06		1,00	131,20					131,20	
		ESCADA 05/06		1,00	91,70					91,70	
		ESCADA 06/06		1,00	128,90					128,90	
5.2.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	QTD.	KG					SUBTOTAL	1564,70
		VIGAS TERREO 01/02		1,00	195,10					195,10	
		VIGAS TERREO 02/02		1,00	174,30					174,30	
		VIGAS SUPERIOR 01 01/03		1,00	179,90					179,90	
		VIGAS SUPERIOR 01 02/03		1,00	169,40					169,40	
		VIGAS SUPERIOR 01 03/03		1,00	39,30					39,30	
		VIGAS SUPERIOR 02 01/02		1,00	194,10					194,10	
		VIGAS SUPERIOR 02 02/02		1,00	182,60					182,60	
		VIGAS DA COBERTA 01/02		1,00	196,10					196,10	
		VIGAS DA COBERTA 02/02		1,00	192,90					192,90	
		VIGA FUNDO CAIXA 01/01		1,00	25,00					25,00	
		VIGA TAMPA CAIXA 01/01		1,00	7,00					7,00	
		ESCADA 01/06		1,00	3,00					3,00	
		ESCADA 03/06		1,00	3,00					3,00	
		ESCADA 05/06		1,00	3,00					3,00	
5.2.7	C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA A COMPRESSÃO	UN	QTD.	VOL.	COEF.				SUBTOTAL	28,00
		VOL. DE CONCRETO X COEF.		1,00	272,45	10%				28,00	
5.3		LAJES									
5.3.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	QTD.	VOL.					SUBTOTAL	270,06
		LAJES TERREO		1,00	52,36					52,36	
		LAJES SUPERIOR 01		1,00	73,05					73,05	
		LAJES SUPERIOR 02		1,00	71,24					71,24	
		LAJES COBERTA		1,00	73,41					73,41	
5.3.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	QTD.	VOL.					SUBTOTAL	270,06
		LAJES TERREO		1,00	52,36					52,36	
		LAJES SUPERIOR 01		1,00	73,05					73,05	
		LAJES SUPERIOR 02		1,00	71,24					71,24	
		LAJES COBERTA		1,00	73,41					73,41	
5.3.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	QTD.	KG					SUBTOTAL	4676,90
		LAJES TÉRREO - 01/06		1,00	242,20					242,20	
		LAJES TÉRREO - 02/06		1,00	214,60					214,60	
		LAJES TÉRREO - 05/06		1,00	289,20					289,20	
		LAJES TÉRREO - 06/06		1,00	89,60					89,60	
		LAJES SUPERIOR 01 - 01/06		1,00	556,90					556,90	
		LAJES SUPERIOR 01 - 02/06		1,00	608,20					608,20	
		LAJES SUPERIOR 01 - 04/06		1,00	49,20					49,20	
		LAJES SUPERIOR 02 - 01/06		1,00	456,00					456,00	
		LAJES SUPERIOR 02 - 02/06		1,00	375,30					375,30	
		LAJES SUPERIOR 02 - 05/06		1,00	106,60					106,60	
		LAJES COBERTA - 01/06		1,00	810,20					810,20	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
		LAJES COBERTA - 02/06		1,00	650,70					650,70	
		LAJES COBERTA - 05/06		1,00	228,20					228,20	
5.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	QTD.	KG					SUBTOTAL	6090,20
		LAJES TERREO - 01/06		1,00	403,60					403,60	
		LAJES TERREO - 02/06		1,00	328,30					328,30	
		LAJES TERREO - 03/06		1,00	20,40					20,40	
		LAJES TERREO - 05/06		1,00	270,80					270,80	
		LAJES TERREO - 06/06		1,00	232,50					232,50	
		LAJES SUPERIOR 01 - 01/06		1,00	421,80					421,80	
		LAJES SUPERIOR 01 - 02/06		1,00	313,80					313,80	
		LAJES SUPERIOR 01 - 04/06		1,00	504,70					504,70	
		LAJES SUPERIOR 01 - 05/06		1,00	361,80					361,80	
		LAJES SUPERIOR 01 - 06/06		1,00	9,00					9,00	
		LAJES SUPERIOR 02 - 01/06		1,00	450,20					450,20	
		LAJES SUPERIOR 02 - 02/06		1,00	517,70					517,70	
		LAJES SUPERIOR 02 - 03/06		1,00	14,50					14,50	
		LAJES SUPERIOR 02 - 05/06		1,00	589,40					589,40	
		LAJES SUPERIOR 02 - 06/06		1,00	309,90					309,90	
		LAJES COBERTA - 01/06		1,00	237,50					237,50	
		LAJES COBERTA - 02/06		1,00	290,00					290,00	
		LAJES COBERTA - 03/06		1,00	10,10					10,10	
		LAJES COBERTA - 05/06		1,00	478,70					478,70	
		LAJES COBERTA - 06/06		1,00	325,50					325,50	
5.3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	QTD.	KG					SUBTOTAL	1797,70
		LAJES TERREO - 03/06		1,00	27,10					27,10	
		LAJES TERREO - 05/06		1,00	167,80					167,80	
		LAJES TERREO - 06/06		1,00	175,10					175,10	
		LAJES SUPERIOR 01 - 04/06		1,00	153,40					153,40	
		LAJES SUPERIOR 01 - 05/06		1,00	390,20					390,20	
		LAJES SUPERIOR 01 - 06/06		1,00	37,50					37,50	
		LAJES SUPERIOR 02 - 03/06		1,00	34,20					34,20	
		LAJES SUPERIOR 02 - 05/06		1,00	183,50					183,50	
		LAJES SUPERIOR 02 - 06/06		1,00	391,00					391,00	
		LAJES COBERTA - 03/06		1,00	35,80					35,80	
		LAJES COBERTA - 06/06		1,00	202,10					202,10	
5.3.6	C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN	QTD.	VOL.	COEF.				SUBTOTAL	27,00
		VOL. CONCRETO X COEF.		1,00	270,06	10%				27,00	
5.3.7	C4766	LOCAÇÃO DE CUBETAS (61X61)CM H=21CM, PARA LAJE NERVURADA - FORNECIMENTO	M2XMÊS	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	7598,34
		ÁREA DAS LAJES DAS CUBETAS - COBERTA		1,00	2074,67					2074,67	
		ÁREA DAS LAJES DAS CUBETAS - SUPERIOR 02		1,00	2074,67					2074,67	
		ÁREA DAS LAJES DAS CUBETAS - SUPERIOR 01		1,00	2158,95					2158,95	
		ÁREA DAS LAJES DAS CUBETAS - TERREO		1,00	1290,05					1290,05	
5.3.8	C4759	MONTAGEM E DESMONTAGEM DAS FORMAS/ESCORAMENTOS ESPECIAIS P/ LAJE NERVURADA INCLUSIVE DESMOLDANTE	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	7598,34
		ÁREA DAS LAJES DAS CUBETAS - COBERTA		1,00	2074,67					2074,67	
		ÁREA DAS LAJES DAS CUBETAS - SUPERIOR 02		1,00	2074,67					2074,67	
		ÁREA DAS LAJES DAS CUBETAS - SUPERIOR 01		1,00	2158,95					2158,95	
		ÁREA DAS LAJES DAS CUBETAS - TERREO		1,00	1290,05					1290,05	
5.3.9	C4782	LOCAÇÃO MENSAL PARA ESCORAMENTO E CIMBRAMENTO P/ LAJES NERVURADAS	M2XMÊS	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	7598,34
		ÁREA DAS LAJES DAS CUBETAS - COBERTA		1,00	2074,67					2074,67	
		ÁREA DAS LAJES DAS CUBETAS - SUPERIOR 02		1,00	2074,67					2074,67	
		ÁREA DAS LAJES DAS CUBETAS - SUPERIOR 01		1,00	2158,95					2158,95	
		ÁREA DAS LAJES DAS CUBETAS - TERREO		1,00	1290,05					1290,05	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
5.3.10	COMP.05	LAJE TRELIÇADA COM EPS	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	3554,57
		ÁREA DAS LAJES DAS CUBETAS - COBERTA		1,00	890,25					890,25	
		ÁREA DAS LAJES DAS CUBETAS - SUPERIOR 02		1,00	850,73					850,73	
		ÁREA DAS LAJES DAS CUBETAS - SUPERIOR 01		1,00	875,12					875,12	
		ÁREA DAS LAJES DAS CUBETAS - TERREO		1,00	938,47					938,47	
5.3.11	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	2754,25
SUBSOLO		CONTROLE		1,00	14,45					14,45	
SUBSOLO		GUARITA CONTROLE		1,00	3,95					3,95	
SUBSOLO		DEPOSITO DE INSERVIVEIS E MATERIAIS EM ESPERA		1,00	112,45					112,45	
SUBSOLO		SUBSOLO		1,00	470,35					470,35	
SUBSOLO		RAMPA DE ACESSO		1,00	25,55					1,00	
SUBSOLO		CASA DE BOMBAS DA CISTENA		1,00	15,60					15,60	
TERREO		JARDIM INTERNO		1,00	25,65					25,65	
TERREO		ENF		1,00	24,75					24,75	
TERREO		EXPURGO		1,00	7,65					7,65	
TERREO		DML		1,00	3,65					3,65	
TERREO		CIRCU		1,00	4,35					4,35	
TERREO		COPA		1,00	5,65					5,65	
TERREO		ROUPARIA		1,00	3,95					3,95	
TERREO		CURATIVOS		1,00	13,25					13,25	
TERREO		WC		1,00	5,95					5,95	
TERREO		CIRCULAÇÃO		1,00	4,50					4,50	
TERREO		ENFERMARIA		1,00	21,85					21,85	
TERREO		POSTO DE ENFERMAGEM/ PRESCRIÇÃO		1,00	12,00					12,00	
TERREO		SERVIÇO		1,00	5,10					5,10	
TERREO		ESPERA		1,00	21,05					21,05	
TERREO		CIRCULAÇÃO		1,00	49,85					49,85	
TERREO		ENFERMARIA		1,00	23,10					23,10	
TERREO		WC		1,00	4,00					4,00	
TERREO		WC		1,00	1,95					1,95	
TERREO		WC		1,00	5,00					5,00	
TERREO		WC		1,00	1,95					1,95	
TERREO		WC		1,00	4,00					4,00	
TERREO		WC		1,00	5,00					5,00	
TERREO		ENFERMARIA		1,00	23,10					23,10	
TERREO		ENFERMARIA		1,00	30,55					30,55	
TERREO		ENFERMARIA		1,00	17,80					17,80	
TERREO		CONSULTORIO 01		1,00	12,30					12,30	
TERREO		WC		1,00	3,75					3,75	
TERREO		WC		1,00	3,75					3,75	
TERREO		CONSULTORIO 02		1,00	12,60					12,60	
TERREO		CONSULTORIO 03		1,00	12,60					12,60	
TERREO		CIRCULAÇÃO		1,00	17,85					17,85	
TERREO		CONSULTORIO 02		1,00	9,00					9,00	
TERREO		SAME		1,00	9,85					9,85	
TERREO		RECEPÇÃO		1,00	17,75					17,75	
TERREO		ESPERA		1,00	142,65					142,65	
TERREO		CIRCULAÇÃO SEGURANÇA		1,00	29,55					29,55	
TERREO		MACAS		1,00	9,05					9,05	
TERREO		DML		1,00	1,80					1,80	
TERREO		ESPERA		1,00	13,60					13,60	
TERREO		PACIENTES COM ALTA HOSPITALAR		1,00	48,30					48,30	
SUPERIOR 01		ENFERMARIA		1,00	24,75					24,75	
SUPERIOR 01		EXPURGO		1,00	7,65					7,65	
SUPERIOR 01		DML		1,00	3,65					3,65	
SUPERIOR 01		COPA DE DISTRIBUIÇÃO		1,00	5,65					5,65	
SUPERIOR 01		CIRCULAÇÃO		1,00	4,35					4,35	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
SUPERIOR 01		ROUPARIA		1,00	3,95				3,95	
SUPERIOR 01		CURATIVOS		1,00	13,25				13,25	
SUPERIOR 01		CIRCULAÇÃO		1,00	4,50				4,50	
SUPERIOR 01		WC		1,00	5,95				5,95	
SUPERIOR 01		ENFERMARIA		1,00	21,85				21,85	
SUPERIOR 01		POSTO DE ENFERMAGEM		1,00	12,00				12,00	
SUPERIOR 01		SERVIÇOS		1,00	5,15				5,15	
SUPERIOR 01		CIRCULAÇÃO		1,00	49,85				49,85	
SUPERIOR 01		ESPERA		1,00	18,30				18,30	
SUPERIOR 01		CIRCULAÇÃO		1,00	16,45				16,45	
SUPERIOR 01		ENFERMARIA		1,00	23,10				23,10	
SUPERIOR 01		WC		1,00	4,00				4,00	
SUPERIOR 01		WC		1,00	1,95				1,95	
SUPERIOR 01		WC		1,00	5,00				5,00	
SUPERIOR 01		ENFERM.		1,00	14,25				14,25	
SUPERIOR 01		WC		1,00	4,00				4,00	
SUPERIOR 01		WC		1,00	1,95				1,95	
SUPERIOR 01		WC		1,00	5,00				5,00	
SUPERIOR 01		ENFERMARIA		1,00	30,55				30,55	
SUPERIOR 01		ENFERMARIA		1,00	30,55				30,55	
SUPERIOR 01		CIRCULAÇÃO		1,00	20,60				20,60	
SUPERIOR 01		ACESSO PROFISSIONAIS		1,00	14,85				14,85	
SUPERIOR 01		ADM		1,00	9,40				9,40	
SUPERIOR 01		WC		1,00	3,15				3,15	
SUPERIOR 01		VEST. PROF MASC		1,00	10,35				10,35	
SUPERIOR 01		WC		1,00	3,15				3,15	
SUPERIOR 01		VEST. PROF FEM		1,00	9,90				9,90	
SUPERIOR 01		TROCA DE MACAS		1,00	10,35				10,35	
SUPERIOR 01		WC VISIT FEM		1,00	2,45				2,45	
SUPERIOR 01		WC VISIT MASC		1,00	2,45				2,45	
SUPERIOR 01		VEST PACIENTE MASC		1,00	7,65				7,65	
SUPERIOR 01		VEST PACIENTE FEM		1,00	7,40				7,40	
SUPERIOR 01		WC		1,00	2,70				2,70	
SUPERIOR 01		WC		1,00	2,55				2,55	
SUPERIOR 01		CIRCULAÇÃO		1,00	43,25				43,25	
SUPERIOR 01		DEPOSITO		1,00	12,05				12,05	
SUPERIOR 01		ESCOVAÇÃO		1,00	4,50				4,50	
SUPERIOR 01		SALA ANESTESIO		1,00	4,65				4,65	
SUPERIOR 01		PREPARO PACIENTE		1,00	16,20				16,20	
SUPERIOR 01		CIRURGIA 01		1,00	20,00				20,00	
SUPERIOR 01		CIRURGIA 02		1,00	25,20				25,20	
SUPERIOR 01		CIRC.		1,00	2,00				2,00	
SUPERIOR 01		COPA		1,00	7,15				7,15	
SUPERIOR 01		DEP		1,00	3,30				3,30	
SUPERIOR 01		DML		1,00	3,00				3,00	
SUPERIOR 01		EXPURGO		1,00	7,90				7,90	
SUPERIOR 01		CIRCULAÇÃO RAMPA		1,00	72,85				72,85	
SUPERIOR 01		CIRURGIA 03		1,00	36,65				36,65	
SUPERIOR 01		RECEPÇÃO MAT. LIMPO		1,00	12,40				12,40	
SUPERIOR 01		WC		1,00	4,40				4,40	
SUPERIOR 01		RECUPERAÇÃO		1,00	34,80				34,80	
SUPERIOR 02		ENFERMARIA		1,00	24,75				24,75	
SUPERIOR 02		EXPURGO		1,00	7,65				7,65	
SUPERIOR 02		DML		1,00	3,65				3,65	
SUPERIOR 02		COPA DE DISTRIBUIÇÃO		1,00	5,65				5,65	
SUPERIOR 02		CIRCULAÇÃO		1,00	4,35				4,35	
SUPERIOR 02		ROUPARIA		1,00	3,95				3,95	
SUPERIOR 02		CURATIVOS		1,00	13,25				13,25	
SUPERIOR 02		CIRCULAÇÃO		1,00	4,50				4,50	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
SUPERIOR 02		WC		1,00	5,95					5,95	
SUPERIOR 02		ENFERMARIA		1,00	21,85					21,85	
SUPERIOR 02		POSTO DE ENFERMAGEM		1,00	12,00					12,00	
SUPERIOR 02		SERVIÇOS		1,00	5,15					5,15	
SUPERIOR 02		CIRCULAÇÃO		1,00	49,85					49,85	
SUPERIOR 02		ESPERA		1,00	18,30					18,30	
SUPERIOR 02		CIRCULAÇÃO		1,00	16,45					16,45	
SUPERIOR 02		ENFERMARIA		1,00	23,10					23,10	
SUPERIOR 02		WC		1,00	4,00					4,00	
SUPERIOR 02		WC		1,00	1,95					1,95	
SUPERIOR 02		WC		1,00	5,00					5,00	
SUPERIOR 02		ENFERM.		1,00	14,25					14,25	
SUPERIOR 02		WC		1,00	4,00					4,00	
SUPERIOR 02		WC		1,00	1,95					1,95	
SUPERIOR 02		WC		1,00	5,00					5,00	
SUPERIOR 02		ENFERMARIA		1,00	30,55					30,55	
SUPERIOR 02		ENFERMARIA		1,00	30,55					30,55	
SUPERIOR 02		ESPERA ADM		1,00	20,75					20,75	
SUPERIOR 02		RECEPCIONISTA		1,00	7,00					7,00	
SUPERIOR 02		SAGUÃO		1,00	43,25					43,25	
SUPERIOR 02		WC		1,00	2,35					2,35	
SUPERIOR 02		WC		1,00	2,35					2,35	
SUPERIOR 02		APOIO FUNDIONARIO		1,00	13,05					13,05	
SUPERIOR 02		DIRETORIA 02		1,00	9,90					9,90	
SUPERIOR 02		WC		1,00	2,70					2,70	
SUPERIOR 02		PROTOCOLO		1,00	9,30					9,30	
SUPERIOR 02		DIRETORIA 01		1,00	9,30					9,30	
SUPERIOR 02		WC		1,00	2,70					2,70	
SUPERIOR 02		WC		1,00	3,15					3,15	
SUPERIOR 02		FATURAMENTO		1,00	32,45					32,45	
SUPERIOR 02		COMPRAS PESSOAL FINANCEIRO		1,00	25,20					25,20	
SUPERIOR 02		CIRCULAÇÃO		1,00	48,05					48,05	
SUPERIOR 02		ARQUIVO GERAL		1,00	15,85					15,85	
SUPERIOR 02		COPA		1,00	19,25					19,25	
SUPERIOR 02		ALMOX		1,00	3,30					3,30	
SUPERIOR 02		DML		1,00	3,30					3,30	
SUPERIOR 02		RECEPCIONISTA		1,00	12,45					12,45	
SUPERIOR 02		CIRCULAÇÃO		1,00	37,45					37,45	
SUPERIOR 02		ADM GERAL		1,00	36,60					36,60	
SUPERIOR 02		SERVIDOR		1,00	5,85					5,85	
SUPERIOR 02		REUNIÃO AUDITORIO		1,00	44,00					44,00	
SUPERIOR 02		WC MASC		1,00	2,15					2,15	
SUPERIOR 02		WC FEM		1,00	2,15					2,15	
5.4		RESERVATÓRIOS									
5.4.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	QTD.	VOL.					SUBTOTAL	59,02
		RESERVATÓRIO TERREO - 03/04		1,00	35,71					35,71	
		RESERVATÓRIO TAMPA CAIXA - 02/03		1,00	23,31					23,31	
5.4.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	QTD.	VOL.					SUBTOTAL	59,02
		RESERVATÓRIO TERREO - 03/04		1,00	35,71					35,71	
		RESERVATÓRIO TAMPA CAIXA - 02/03		1,00	23,31					23,31	
5.4.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	387,77
		RESERVATÓRIO TERREO - 03/04		1,00	232,17					232,17	
		RESERVATÓRIO TAMPA CAIXA - 02/03		1,00	155,60					155,60	
5.4.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	QTD.	KG					SUBTOTAL	1952,80
		RESERVATORIO TERREO - 01/04		1,00	370,70					370,70	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
		RESERVATORIO TERREO - 03/04		1,00	583,90					583,90	
		RESERVATÓRIO TAMPA CAIXA - 01/03		1,00	265,40					265,40	
		RESERVATÓRIO TAMPA CAIXA - 02/03		1,00	722,10					722,10	
		RESERVATÓRIO TAMPA CAIXA - 03/03		1,00	10,70					10,70	
5.4.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	QTD.	KG					SUBTOTAL	4499,40
		RESERVATORIO TERREO - 01/04		1,00	955,30					955,30	
		RESERVATORIO TERREO - 02/04		1,00	313,70					313,70	
		RESERVATORIO TERREO - 03/04		1,00	971,60					971,60	
		RESERVATORIO TERREO - 04/04		1,00	198,10					198,10	
		RESERVATÓRIO TAMPA CAIXA - 01/03		1,00	1352,10					1352,10	
		RESERVATÓRIO TAMPA CAIXA - 02/03		1,00	705,40					705,40	
		RESERVATÓRIO TAMPA CAIXA - 03/03		1,00	3,20					3,20	
5.4.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	QTD.	KG					SUBTOTAL	284,30
		RESERVATORIO TERREO - 01/04		1,00	23,90					23,90	
		RESERVATORIO TERREO - 02/04		1,00	55,70					55,70	
		RESERVATORIO TERREO - 03/04		1,00	11,00					11,00	
		RESERVATÓRIO TAMPA CAIXA - 01/03		1,00	193,70					193,70	
5.4.7	C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN	QTD.	VOL.	COEF.				SUBTOTAL	6,00
		VOL. DE CONCRETO X COEF.		1,00	59,02	10%				6,00	
5.4.8	C2033	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	247,20
		RESERVATORIO ENTERRADO - PISO		1,00	45,65					45,65	
		RESERVATORIO ENTERRADO - PAREDES		1,00	87,88					87,88	
		RESERVATORIO ELEVADO - PISO		1,00	61,28					61,28	
		RESERVATORIO ELEVADO - PAREDE		1,00	52,39					52,39	
5.4.9	C1475	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	133,53
		RESERVATORIO ENTERRADO - PISO		1,00	45,65					45,65	
		RESERVATORIO ENTERRADO - PAREDES		1,00	87,88					87,88	
5.4.10	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATORIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	M2	QTD.						SUBTOTAL	113,67
		RESERVATORIO ELEVADO - PISO		1,00	61,28					61,28	
		RESERVATORIO ELEVADO - PAREDE		1,00	52,39					52,39	
6		PAREDES E PAINÉIS									
6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	3997,56
		SUBSOLO - 06/25 - CASA DE BOMBAS DA CISTERNA		1,00	3,00	2,75				8,25	
		SUBSOLO - 06/25 - CASA DE BOMBAS DA CISTERNA		1,00	5,20	2,75				14,30	
		SUBSOLO - 06/25 - CASA DE BOMBAS DA CISTERNA		1,00	3,00	2,75				8,25	
		SUBSOLO - 06/25 - CASA DE BOMBAS DA CISTERNA		1,00	5,50	2,75				15,13	
		SUBSOLO - 06/25 - GUARITA		1,00	2,71	2,75				7,45	
		SUBSOLO - 06/25 - GUARITA		1,00	1,65	2,75				4,54	
		SUBSOLO - 06/25 - GUARITA		1,00	2,11	2,75				5,80	
		SUBSOLO - 06/25 - GUARITA / CONTROLE		1,00	8,03	2,75				22,08	
		SUBSOLO - 06/25 - DEPÓSITO DE INSERVÍVEIS E MATERIAIS EM ESPERA		1,00	8,78	2,75				24,15	
		SUBSOLO - 06/25 - DEPÓSITO DE INSERVÍVEIS E MATERIAIS EM ESPERA		1,00	14,71	2,75				40,45	
		TERREO - 08/25		1,00	11,06	2,96				32,74	
		TERREO - 08/25		1,00	33,30	2,96				98,57	
		TERREO - 08/25		1,00	1,65	2,96				4,88	
		TERREO - 08/25		1,00	2,70	2,96				7,99	
		TERREO - 08/25		1,00	13,17	2,96				38,98	
		TERREO - 08/25		1,00	3,80	2,96				11,25	
		TERREO - 08/25		1,00	2,00	2,96				5,92	
		TERREO - 08/25		1,00	4,13	2,96				12,22	
		TERREO - 08/25		1,00	3,00	2,96				8,88	
		TERREO - 08/25		1,00	3,00	2,96				8,88	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
		TERREO - 08/25		1,00	4,13	2,96				12,22	
		TERREO - 08/25		1,00	4,13	2,96				12,22	
		TERREO - 08/25		1,00	2,40	2,96				7,10	
		TERREO - 08/25		1,00	4,13	2,96				12,22	
		TERREO - 08/25		1,00	4,28	2,96				12,67	
		TERREO - 08/25		1,00	6,03	2,96				17,85	
		TERREO - 08/25		1,00	4,13	2,96				12,22	
		TERREO - 08/25		1,00	4,13	2,96				12,22	
		TERREO - 08/25		1,00	7,55	2,96				22,35	
		TERREO - 08/25		1,00	7,65	2,96				22,64	
		TERREO - 08/25		1,00	1,50	2,96				4,44	
		TERREO - 08/25		1,00	4,13	2,96				12,22	
		TERREO - 08/25		1,00	1,50	2,96				4,44	
		TERREO - 08/25		1,00	4,06	2,96				12,02	
		TERREO - 08/25		1,00	1,50	2,96				4,44	
		TERREO - 08/25		1,00	4,13	2,96				12,22	
		TERREO - 08/25		1,00	4,13	2,96				12,22	
		TERREO - 08/25		1,00	14,85	2,96				43,96	
		TERREO - 08/25		1,00	5,50	2,96				16,28	
		TERREO - 08/25		1,00	5,01	2,96				14,83	
		TERREO - 08/25		1,00	7,00	2,96				20,72	
		TERREO - 08/25		1,00	17,45	2,96				51,65	
		TERREO - 08/25		1,00	6,38	2,96				18,88	
		TERREO - 08/25		1,00	2,75	2,96				8,14	
		TERREO - 08/25		1,00	2,13	2,96				6,30	
		TERREO - 08/25		1,00	17,45	2,96				51,65	
		TERREO - 08/25		1,00	3,84	2,96				11,37	
		TERREO - 08/25		1,00	3,92	2,96				11,60	
		TERREO - 08/25		1,00	15,20	2,96				44,99	
		TERREO - 08/25		1,00	3,92	2,96				11,60	
		TERREO - 08/25		1,00	5,48	2,96				16,22	
		TERREO - 08/25		1,00	4,35	2,96				12,88	
		TERREO - 08/25		1,00	2,35	2,96				6,96	
		TERREO - 08/25		1,00	1,65	2,96				4,88	
		TERREO - 08/25		1,00	2,70	2,96				7,99	
		TERREO - 08/25		1,00	2,82	2,96				8,35	
		TERREO - 08/25		1,00	2,82	2,96				8,35	
		TERREO - 08/25		1,00	4,62	2,96				13,68	
		TERREO - 08/25		1,00	4,62	2,96				13,68	
		TERREO - 08/25		1,00	2,67	2,96				7,90	
		TERREO - 08/25		1,00	4,47	2,96				13,23	
		TERREO - 08/25		1,00	1,50	2,96				4,44	
		TERREO - 08/25		1,00	1,50	2,96				4,44	
		TERREO - 08/25		1,00	6,15	2,96				18,20	
		TERREO - 08/25		1,00	14,23	2,96				42,12	
		TERREO - 08/25		1,00	4,30	2,96				12,73	
		TERREO - 08/25		1,00	4,30	2,96				12,73	
		TERREO - 08/25		1,00	0,98	2,96				2,90	
		TERREO - 08/25		1,00	7,03	2,96				20,81	
		TERREO - 08/25		1,00	11,30	2,96				33,45	
		TERREO - 08/25		1,00	0,56	2,96				1,66	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	31,98	2,96				94,66	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	29,52	2,96				87,38	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	4,07	2,96				12,05	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	4,03	2,96				11,93	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	4,03	2,96				11,93	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	2,44	2,96				7,22	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	4,00	2,96				11,84	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	1,60	2,96				4,74	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	4,00	2,96				11,84	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	3,97	2,96				11,75	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	3,95	2,96				11,69	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	3,75	2,96				11,10	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	4,15	2,96				12,28	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	4,31	2,96				12,76	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	4,25	2,96				12,58	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	7,47	2,96				22,11	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	8,48	2,96				25,10	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	5,50	2,96				16,28	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	12,41	2,96				36,73	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	4,31	2,96				12,76	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	5,19	2,96				15,36	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	7,15	2,96				21,16	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	8,93	2,96				26,43	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	3,95	2,96				11,69	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	3,95	2,96				11,69	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	1,77	2,96				5,24	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	5,19	2,96				15,36	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	4,65	2,96				13,76	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	1,50	2,96				4,44	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	4,63	2,96				13,70	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	3,78	2,96				11,19	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	3,58	2,96				10,60	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	3,58	2,96				10,60	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	3,58	2,96				10,60	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	3,17	2,96				9,38	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	3,58	2,96				10,60	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	2,88	2,96				8,52	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	2,88	2,96				8,52	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	3,58	2,96				10,60	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	4,08	2,96				12,08	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	13,17	2,96				38,98	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	12,99	2,96				38,45	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	6,20	2,96				18,35	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	6,36	2,96				18,83	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	6,72	2,96				19,89	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	13,96	2,96				41,32	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	2,88	2,96				8,52	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	2,88	2,96				8,52	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	2,88	2,96				8,52	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	3,03	2,96				8,97	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	4,75	2,96				14,06	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	20,66	2,96				61,15	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	8,48	2,96				25,10	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	6,53	2,96				19,33	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	21,47	2,96				63,55	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	13,85	2,96				41,00	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	21,88	2,96				64,76	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	3,99	2,96				11,81	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	1,18	2,96				3,49	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	3,99	2,96				11,81	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	3,99	2,96				11,81	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	3,04	2,96				9,00	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	1,85	2,96				5,48	
		TERREO - MATERNIDADE- 08/25		1,00	3,99	2,96				11,81	
		SUPERIOR 01 - 10/25		1,00	11,21	2,70				30,27	
		SUPERIOR 01 - 10/25		1,00	1,65	2,70				4,46	
		SUPERIOR 01 - 10/25		1,00	2,70	2,70				7,29	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
		SUPERIOR 01 - 10/25		1,00	4,90	2,70				13,23	
		SUPERIOR 01 - 10/25		1,00	5,43	2,70				14,66	
		SUPERIOR 01 - 10/25		1,00	17,95	2,70				48,47	
		SUPERIOR 01 - 10/25		1,00	2,13	2,70				5,75	
		SUPERIOR 01 - 10/25		1,00	3,30	2,70				8,91	
		SUPERIOR 01 - 10/25		1,00	2,13	2,70				5,75	
		SUPERIOR 01 - 10/25		1,00	3,00	2,70				8,10	
		SUPERIOR 01 - 10/25		1,00	1,15	2,70				3,11	
		SUPERIOR 01 - 10/25		1,00	1,15	2,70				3,11	
		SUPERIOR 01 - 10/25		1,00	5,60	2,70				15,12	
		SUPERIOR 01 - 10/25		1,00	4,13	2,70				11,15	
		SUPERIOR 01 - 10/25		1,00	4,26	2,70				11,50	
		SUPERIOR 01 - 10/25		1,00	7,55	2,70				20,39	
		SUPERIOR 01 - 10/25		1,00	7,65	2,70				20,66	
		SUPERIOR 01 - 10/25		1,00	4,13	2,70				11,15	
		SUPERIOR 01 - 10/25		1,00	1,50	2,70				4,05	
		SUPERIOR 01 - 10/25		1,00	4,43	2,70				11,96	
		SUPERIOR 01 - 10/25		1,00	1,50	2,70				4,05	
		SUPERIOR 01 - 10/25		1,00	4,26	2,70				11,50	
		SUPERIOR 01 - 10/25		1,00	1,61	2,70				4,35	
		SUPERIOR 01 - 10/25		1,00	6,10	2,70				16,47	
		SUPERIOR 01 - 10/25		1,00	4,86	2,70				13,12	
		SUPERIOR 01 - 10/25		1,00	1,61	2,70				4,35	
		SUPERIOR 01 - 10/25		1,00	10,85	2,70				29,30	
		SUPERIOR 01 - 10/25		1,00	1,65	2,70				4,46	
		SUPERIOR 01 - 10/25		1,00	6,38	2,70				17,23	
		SUPERIOR 01 - 10/25		1,00	2,59	2,70				6,99	
		SUPERIOR 01 - 10/25		1,00	24,67	2,70				66,61	
		SUPERIOR 01 - 10/25		1,00	3,27	2,70				8,83	
		SUPERIOR 01 - 10/25		1,00	3,56	2,70				9,61	
		SUPERIOR 01 - 10/25		1,00	0,46	2,70				1,24	
		SUPERIOR 01 - 10/25		1,00	8,82	2,70				23,81	
		SUPERIOR 01 - 10/25		1,00	3,52	2,70				9,50	
		SUPERIOR 01 - 10/25		1,00	4,45	2,70				12,02	
		SUPERIOR 01 - 10/25		1,00	6,25	2,70				16,88	
		SUPERIOR 01 - 10/25		1,00	0,56	2,70				1,51	
		SUPERIOR 01 - 10/25		1,00	23,01	2,70				62,13	
		SUPERIOR 01 - 10/25		1,00	10,42	2,70				28,13	
		SUPERIOR 01 - 10/25		1,00	5,43	2,70				14,66	
		SUPERIOR 01 - 10/25		1,00	3,80	2,70				10,26	
		SUPERIOR 01 - 10/25		1,00	2,18	2,70				5,89	
		SUPERIOR 01 - 10/25		1,00	2,25	2,70				6,08	
		SUPERIOR 01 - 10/25		1,00	2,10	2,70				5,67	
		SUPERIOR 01 - 10/25		1,00	1,95	2,70				5,27	
		SUPERIOR 01 - 10/25		1,00	6,23	2,70				16,82	
		SUPERIOR 01 - 10/25		1,00	6,15	2,70				16,61	
		SUPERIOR 01 - 10/25		1,00	4,13	2,70				11,15	
		SUPERIOR 01 - 10/25		1,00	1,50	2,70				4,05	
		SUPERIOR 01 - 10/25		1,00	4,06	2,70				10,96	
		SUPERIOR 01 - 10/25		1,00	13,05	2,70				35,24	
		SUPERIOR 01 - 10/25		1,00	13,05	2,70				35,24	
		SUPERIOR 01 - 10/25		1,00	2,13	2,70				5,75	
		SUPERIOR 01 - 10/25		1,00	2,60	2,70				7,02	
		SUPERIOR 02 - 13/25		1,00	11,21	2,70				30,27	
		SUPERIOR 02 - 13/25		1,00	33,30	2,70				89,91	
		SUPERIOR 02 - 13/25		1,00	18,10	2,70				48,87	
		SUPERIOR 02 - 13/25		1,00	1,65	2,70				4,46	
		SUPERIOR 02 - 13/25		1,00	2,70	2,70				7,29	
		SUPERIOR 02 - 13/25		1,00	6,15	2,70				16,61	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
		SUPERIOR 02 - 13/25		1,00	4,13	2,70				11,15	
		SUPERIOR 02 - 13/25		1,00	3,00	2,70				8,10	
		SUPERIOR 02 - 13/25		1,00	3,00	2,70				8,10	
		SUPERIOR 02 - 13/25		1,00	2,13	2,70				5,75	
		SUPERIOR 02 - 13/25		1,00	1,00	2,70				2,70	
		SUPERIOR 02 - 13/25		1,00	4,13	2,70				11,15	
		SUPERIOR 02 - 13/25		1,00	5,40	2,70				14,58	
		SUPERIOR 02 - 13/25		1,00	4,13	2,70				11,15	
		SUPERIOR 02 - 13/25		1,00	2,18	2,70				5,89	
		SUPERIOR 02 - 13/25		1,00	4,13	2,70				11,15	
		SUPERIOR 02 - 13/25		1,00	7,55	2,70				20,39	
		SUPERIOR 02 - 13/25		1,00	4,13	2,70				11,15	
		SUPERIOR 02 - 13/25		1,00	4,34	2,70				11,72	
		SUPERIOR 02 - 13/25		1,00	1,50	2,70				4,05	
		SUPERIOR 02 - 13/25		1,00	1,50	2,70				4,05	
		SUPERIOR 02 - 13/25		1,00	4,28	2,70				11,56	
		SUPERIOR 02 - 13/25		1,00	4,86	2,70				13,12	
		SUPERIOR 02 - 13/25		1,00	1,71	2,70				4,62	
		SUPERIOR 02 - 13/25		1,00	1,61	2,70				4,35	
		SUPERIOR 02 - 13/25		1,00	6,30	2,70				17,01	
		SUPERIOR 02 - 13/25		1,00	4,28	2,70				11,56	
		SUPERIOR 02 - 13/25		1,00	4,08	2,70				11,02	
		SUPERIOR 02 - 13/25		1,00	13,05	2,70				35,24	
		SUPERIOR 02 - 13/25		1,00	13,05	2,70				35,24	
		SUPERIOR 02 - 13/25		1,00	6,23	2,70				16,82	
		SUPERIOR 02 - 13/25		1,00	2,28	2,70				6,16	
		SUPERIOR 02 - 13/25		1,00	2,75	2,70				7,43	
		SUPERIOR 02 - 13/25		1,00	10,85	2,70				29,30	
		SUPERIOR 02 - 13/25		1,00	6,38	2,70				17,23	
		SUPERIOR 02 - 13/25		1,00	2,59	2,70				6,99	
		SUPERIOR 02 - 13/25		1,00	1,95	2,70				5,27	
		SUPERIOR 02 - 13/25		1,00	2,25	2,70				6,08	
		SUPERIOR 02 - 13/25		1,00	24,82	2,70				67,01	
		SUPERIOR 02 - 13/25		1,00	14,23	2,70				38,42	
		SUPERIOR 02 - 13/25		1,00	3,52	2,70				9,50	
		SUPERIOR 02 - 13/25		1,00	4,45	2,70				12,02	
		SUPERIOR 02 - 13/25		1,00	6,25	2,70				16,88	
		SUPERIOR 02 - 13/25		1,00	0,56	2,70				1,51	
		SUPERIOR 02 - 13/25		1,00	23,01	2,70				62,13	
6.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	LADOS		SUBTOTAL	25,15
		ESQUADRIA GERAL - P8		50,00	1,40	0,15	0,15	1,00		1,58	
		ESQUADRIA GERAL - PC8		3,00	1,40	0,15	0,15	1,00		0,09	
		ESQUADRIA GERAL - P10		50,00	1,60	0,15	0,15	1,00		1,80	
		ESQUADRIA GERAL - PC10		9,00	1,60	0,15	0,15	1,00		0,32	
		ESQUADRIA GERAL - PC13		3,00	1,90	0,15	0,15	1,00		0,13	
		ESQUADRIA GERAL - PC12		1,00	1,80	0,15	0,15	1,00		0,04	
		ESQUADRIA GERAL - PT10		5,00	1,60	0,15	0,15	1,00		0,18	
		ESQUADRIA GERAL - PT12		1,00	1,80	0,15	0,15	1,00		0,04	
		ESQUADRIA GERAL - PT20		1,00	2,60	0,15	0,15	1,00		0,06	
		ESQUADRIA GERAL - PT35		1,00	4,10	0,15	0,15	1,00		0,09	
		ESQUADRIA GERAL - P12		3,00	1,80	0,15	0,15	1,00		0,12	
		ESQUADRIA GERAL - P18		3,00	2,40	0,15	0,15	1,00		0,16	
		ESQUADRIA GERAL - P20		3,00	2,60	0,15	0,15	1,00		0,18	
		ESQUADRIA GERAL - PV10		1,00	1,60	0,15	0,15	1,00		0,04	
		ESQUADRIA GERAL - P24		1,00	4,00	0,15	0,15	1,00		0,09	
		ESQUADRIA GERAL - P52		1,00	5,80	0,15	0,15	1,00		0,13	
		ESQUADRIA GERAL - P55		1,00	6,15	0,15	0,15	1,00		0,14	
		ESQUADRIA GERAL - P16		3,00	2,20	0,15	0,15	1,00		0,15	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
		ESQUADRIA GERAL - JA6		6,00	1,80	0,15	0,15	2,00		0,49	
		ESQUADRIA GERAL - J10		3,00	1,60	0,15	0,15	2,00		0,22	
		ESQUADRIA GERAL - JA10		5,00	1,60	0,15	0,15	2,00		0,36	
		ESQUADRIA GERAL - J11		1,00	1,70	0,15	0,15	2,00		0,08	
		ESQUADRIA GERAL - JA12		15,00	1,80	0,15	0,15	2,00		1,22	
		ESQUADRIA GERAL - JA15		21,00	2,45	0,15	0,15	2,00		2,32	
		ESQUADRIA GERAL - JA16		3,00	2,20	0,15	0,15	2,00		0,30	
		ESQUADRIA GERAL - J12		2,00	1,80	0,15	0,15	2,00		0,16	
		ESQUADRIA GERAL - JA17		1,00	2,30	0,15	0,15	2,00		0,10	
		ESQUADRIA GERAL - JA20		6,00	2,60	0,15	0,15	2,00		0,70	
		ESQUADRIA GERAL - J20		1,00	2,60	0,15	0,15	2,00		0,12	
		ESQUADRIA GERAL - JA32		2,00	3,80	0,15	0,15	2,00		0,34	
		ESQUADRIA GERAL - JA30		23,00	3,60	0,15	0,15	2,00		3,73	
		ESQUADRIA GERAL - JA36		3,00	4,20	0,15	0,15	2,00		0,57	
		ESQUADRIA GERAL - J18		1,00	2,40	0,15	0,15	2,00		0,11	
		ESQUADRIA GERAL - JA24		1,00	3,00	0,15	0,15	2,00		0,14	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P7		1,00	1,30	0,15	0,15	1,00		0,03	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P8		1,00	1,40	0,15	0,15	1,00		0,03	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - PC8		2,00	1,40	0,15	0,15	1,00		0,06	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P10		12,00	1,60	0,15	0,15	1,00		0,43	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - PC10		2,00	1,60	0,15	0,15	1,00		0,07	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - PC12		1,00	1,80	0,15	0,15	1,00		0,04	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P20		2,00	2,60	0,15	0,15	1,00		0,12	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - PC20		2,00	2,60	0,15	0,15	1,00		0,12	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P113		1,00	1,90	0,15	0,15	1,00		0,04	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P116		1,00	2,20	0,15	0,15	1,00		0,05	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P120		2,00	2,60	0,15	0,15	1,00		0,12	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P1c20		1,00	2,60	0,15	0,15	1,00		0,06	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P26		1,00	3,25	0,15	0,15	1,00		0,07	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P135		1,00	4,10	0,15	0,15	1,00		0,09	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P40		1,00	4,60	0,15	0,15	1,00		0,10	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - J8		1,00	1,40	0,15	0,15	2,00		0,06	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - JA10		1,00	1,60	0,15	0,15	2,00		0,07	
		ESQUADRIA SETOR CME - P7		6,00	1,30	0,15	0,15	1,00		0,18	
		ESQUADRIA SETOR CME - P8		7,00	1,40	0,15	0,15	1,00		0,22	
		ESQUADRIA SETOR CME - PC8		1,00	1,40	0,15	0,15	1,00		0,03	
		ESQUADRIA SETOR CME - P9		1,00	1,50	0,15	0,15	1,00		0,03	
		ESQUADRIA SETOR CME - P10		2,00	1,60	0,15	0,15	1,00		0,07	
		ESQUADRIA SETOR CME - P18		2,00	2,40	0,15	0,15	1,00		0,11	
		ESQUADRIA SETOR CME - JA11		4,00	1,70	0,15	0,15	2,00		0,31	
		ESQUADRIA SETOR CME - JA10		8,00	1,60	0,15	0,15	2,00		0,58	
		ESQUADRIA SETOR CME - J12		2,00	1,80	0,15	0,15	2,00		0,16	
		ESQUADRIA SETOR CME - J18		1,00	2,40	0,15	0,15	2,00		0,11	
		ESQUADRIA SETOR CME - GU8		3,00	1,40	0,15	0,15	2,00		0,19	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - P6		1,00	1,20	0,15	0,15	1,00		0,03	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - P7		1,00	1,30	0,15	0,15	1,00		0,03	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - P8		13,00	1,40	0,15	0,15	1,00		0,41	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - PC8		1,00	1,40	0,15	0,15	1,00		0,03	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - P10		26,00	1,60	0,15	0,15	1,00		0,94	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - PC10		10,00	1,60	0,15	0,15	1,00		0,36	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - PV14		1,00	2,00	0,15	0,15	1,00		0,05	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - PCV20		1,00	2,60	0,15	0,15	1,00		0,06	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - P12		1,00	1,80	0,15	0,15	1,00		0,04	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - JA4		1,00	1,00	0,15	0,15	2,00		0,05	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - JA7		1,00	1,30	0,15	0,15	2,00		0,06	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - J8		1,00	1,40	0,15	0,15	2,00		0,06	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - JA8		1,00	1,40	0,15	0,15	2,00		0,06	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - J9		2,00	1,50	0,15	0,15	2,00		0,14	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - JA10		11,00	1,60	0,15	0,15	2,00		0,79	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
		ESQUADRIA MATERNIDADE - J10		2,00	1,60	0,15	0,15	2,00		0,14	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - JA11		7,00	1,70	0,15	0,15	2,00		0,54	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - J13		1,00	1,90	0,15	0,15	2,00		0,09	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - J15		1,00	2,10	0,15	0,15	2,00		0,09	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - J16		1,00	2,20	0,15	0,15	2,00		0,10	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - J17		3,00	2,30	0,15	0,15	2,00		0,31	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - J18		1,00	2,40	0,15	0,15	2,00		0,11	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - J20		3,00	2,60	0,15	0,15	2,00		0,35	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - JB20		2,00	2,60	0,15	0,15	2,00		0,23	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - JA20		2,00	2,60	0,15	0,15	2,00		0,23	
6.3	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	7,90
		ESQUADRIA GERAL - CB40		1,00	4,00	1,10				4,40	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - CB10		6,00	1,00	0,50				3,00	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - CA10		1,00	1,00	0,50				0,50	
6.4	C4496	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	900,66
		TERREO - DIVISORIA 01		1,00	3,82	2,96				11,31	
		TERREO - DIVISORIA 02		1,00	0,78	2,96				2,31	
		TERREO - DIVISORIA 03		1,00	1,58	2,96				4,68	
		TERREO - DIVISORIA 04		1,00	0,50	2,96				1,48	
		TERREO - DIVISORIA 05		1,00	0,78	2,96				2,31	
		TERREO - DIVISORIA 06		1,00	2,62	2,96				7,76	
		TERREO - DIVISORIA 07		1,00	1,58	2,96				4,68	
		TERREO - DIVISORIA 08		1,00	4,28	2,96				12,67	
		TERREO - DIVISORIA 09		1,00	1,25	2,96				3,70	
		TERREO - DIVISORIA 10		1,00	2,18	2,96				6,45	
		TERREO - DIVISORIA 11		1,00	2,52	2,96				7,46	
		TERREO - DIVISORIA 12		1,00	11,61	2,96				34,37	
		TERREO - DIVISORIA 13		1,00	1,99	2,96				5,89	
		TERREO - DIVISORIA 14		1,00	4,00	2,96				11,84	
		TERREO - DIVISORIA 15		1,00	4,00	2,96				11,84	
		TERREO - DIVISORIA 16		1,00	1,90	2,96				5,62	
		TERREO - DIVISORIA 17		1,00	4,00	2,96				11,84	
		TERREO - DIVISORIA 18		1,00	4,00	2,96				11,84	
		TERREO - DIVISORIA 19		1,00	3,08	2,96				9,12	
		TERREO - DIVISORIA 20		1,00	3,00	2,96				8,88	
		TERREO - DIVISORIA 21		1,00	6,38	2,96				18,88	
		TERREO - DIVISORIA 22		1,00	2,12	2,96				6,28	
		TERREO - DIVISORIA 23		1,00	2,20	2,96				6,51	
		TERREO - DIVISORIA 24		1,00	2,30	2,96				6,81	
		TERREO - DIVISORIA 25		1,00	1,30	2,96				3,85	
		TERREO - DIVISORIA 26		1,00	2,87	2,96				8,50	
		TERREO - DIVISORIA 27		1,00	2,33	2,96				6,90	
		TERREO - DIVISORIA 28		1,00	1,20	2,96				3,55	
		TERREO - DIVISORIA 29		1,00	2,20	2,96				6,51	
		TERREO - DIVISORIA 30		1,00	1,80	2,96				5,33	
		TERREO - DIVISORIA 31		1,00	2,10	2,96				6,22	
		TERREO - DIVISORIA 32		1,00	1,80	2,96				5,33	
		TERREO - DIVISORIA 33		1,00	1,50	2,96				4,44	
		TERREO - DIVISORIA 34		1,00	1,02	2,96				3,02	
		TERREO - DIVISORIA 35		1,00	0,82	2,96				2,43	
		TERREO - DIVISORIA 36		1,00	0,99	2,96				2,93	
		TERREO - DIVISORIA 37		1,00	1,45	2,96				4,29	
		TERREO - DIVISORIA 38		1,00	0,86	2,96				2,55	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 01		1,00	0,50	2,82				1,41	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 02		1,00	0,78	2,82				2,20	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 03		1,00	3,82	2,82				10,77	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 04		1,00	0,10	2,82				0,28	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 05		1,00	0,68	2,82				1,92	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 06		1,00	0,78	2,82				2,20	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 07		1,00	0,60	2,82				1,69	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 08		1,00	2,70	2,82				7,61	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 09		1,00	1,27	2,82				3,58	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 10		1,00	0,13	2,82				0,37	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 11		1,00	4,20	2,82				11,84	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 12		1,00	0,55	2,82				1,55	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 13		1,00	2,18	2,82				6,15	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 14		1,00	0,45	2,82				1,27	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 15		1,00	1,29	2,82				3,64	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 16		1,00	0,10	2,82				0,28	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 17		1,00	1,98	2,82				5,58	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 18		1,00	0,37	2,82				1,04	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 19		1,00	1,95	2,82				5,50	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 20		1,00	1,70	2,82				4,79	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 21		1,00	0,80	2,82				2,26	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 22		1,00	2,40	2,82				6,77	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 23		1,00	1,30	2,82				3,67	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 24		1,00	1,30	2,82				3,67	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 25		1,00	1,50	2,82				4,23	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 26		1,00	0,10	2,82				0,28	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 27		1,00	0,10	2,82				0,28	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 28		1,00	1,84	2,82				5,19	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 29		1,00	2,76	2,82				7,78	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 30		1,00	0,10	2,82				0,28	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 31		1,00	4,70	2,82				13,25	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 32		1,00	1,20	2,82				3,38	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 33		1,00	1,50	2,82				4,23	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 34		1,00	0,10	2,82				0,28	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 35		1,00	1,38	2,82				3,89	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 36		1,00	5,60	2,82				15,79	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 37		1,00	1,66	2,82				4,68	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 38		1,00	5,60	2,82				15,79	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 39		1,00	1,91	2,82				5,39	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 40		1,00	2,42	2,82				6,82	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 41		1,00	5,20	2,82				14,66	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 42		1,00	5,20	2,82				14,66	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 43		1,00	2,29	2,82				6,46	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 44		1,00	0,10	2,82				0,28	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 45		1,00	3,69	2,82				10,41	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 46		1,00	1,79	2,82				5,05	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 47		1,00	0,28	2,82				0,79	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 48		1,00	5,45	2,82				15,37	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 49		1,00	2,91	2,82				8,21	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 50		1,00	1,68	2,82				4,74	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 51		1,00	0,58	2,82				1,64	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 52		1,00	0,10	2,82				0,28	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 53		1,00	2,66	2,82				7,50	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 54		1,00	2,02	2,82				5,70	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 55		1,00	0,28	2,82				0,79	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 56		1,00	2,02	2,82				5,70	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 57		1,00	0,38	2,82				1,07	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 58		1,00	2,02	2,82				5,70	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 59		1,00	4,15	2,82				11,70	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 60		1,00	0,10	2,82				0,28	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 61		1,00	0,10	2,82				0,28	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 62		1,00	1,80	2,82				5,08	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 63		1,00	2,28	2,82				6,43	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 64		1,00	0,88	2,82				2,48	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 65		1,00	3,94	2,82				11,11	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 66		1,00	2,49	2,82				7,02	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 67		1,00	0,28	2,82				0,79	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 68		1,00	0,78	2,82				2,20	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 69		1,00	1,50	2,82				4,23	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 70		1,00	2,41	2,82				6,80	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 71		1,00	1,95	2,82				5,50	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 72		1,00	0,10	2,82				0,28	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 73		1,00	2,03	2,82				5,72	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 74		1,00	0,53	2,82				1,49	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 75		1,00	2,30	2,82				6,49	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 76		1,00	0,55	2,82				1,55	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 77		1,00	2,74	2,82				7,73	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 78		1,00	0,61	2,82				1,72	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 79		1,00	5,49	2,82				15,48	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 80		1,00	4,07	2,82				11,48	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 81		1,00	2,88	2,82				8,12	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 82		1,00	0,60	2,82				1,69	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 83		1,00	0,60	2,82				1,69	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 84		1,00	0,78	2,82				2,20	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 85		1,00	2,00	2,82				5,64	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 86		1,00	2,00	2,82				5,64	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 87		1,00	2,00	2,82				5,64	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 88		1,00	3,48	2,82				9,81	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 89		1,00	1,99	2,82				5,61	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 90		1,00	1,68	2,82				4,74	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 91		1,00	0,70	2,82				1,97	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 92		1,00	8,58	2,82				24,20	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 93		1,00	3,17	2,82				8,94	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 94		1,00	0,10	2,82				0,28	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 95		1,00	1,57	2,82				4,43	
		SUPERIOR 01 - DIVISORIA 96		1,00	0,30	2,82				0,85	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 01		1,00	0,50	2,82				1,41	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 02		1,00	0,78	2,82				2,20	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 03		1,00	3,82	2,82				10,77	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 04		1,00	0,10	2,82				0,28	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 05		1,00	0,78	2,82				2,20	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 06		1,00	0,68	2,82				1,92	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 07		1,00	0,68	2,82				1,92	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 08		1,00	2,62	2,82				7,39	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 09		1,00	4,28	2,82				12,07	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 10		1,00	0,10	2,82				0,28	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 11		1,00	1,25	2,82				3,53	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 12		1,00	0,55	2,82				1,55	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 13		1,00	0,53	2,82				1,49	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 14		1,00	2,18	2,82				6,15	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 15		1,00	1,29	2,82				3,64	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 16		1,00	3,76	2,82				10,60	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 17		1,00	0,05	2,82				0,14	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 18		1,00	0,05	2,82				0,14	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 19		1,00	1,88	2,82				5,30	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 20		1,00	1,46	2,82				4,12	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 21		1,00	0,10	2,82				0,28	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 22		1,00	4,72	2,82				13,31	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 23		1,00	1,89	2,82				5,33	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 24		1,00	2,06	2,82				5,81	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 25		1,00	0,70	2,82				1,97	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 26		1,00	5,60	2,82				15,79	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 27		1,00	1,50	2,82				4,23	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 28		1,00	0,10	2,82				0,28	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 29		1,00	1,38	2,82				3,89	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 30		1,00	3,60	2,82				10,15	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 31		1,00	1,66	2,82				4,68	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 32		1,00	0,28	2,82				0,79	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 33		1,00	1,90	2,82				5,36	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 34		1,00	1,88	2,82				5,30	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 35		1,00	0,10	2,82				0,28	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 36		1,00	0,70	2,82				1,97	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 37		1,00	0,24	2,82				0,68	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 38		1,00	3,73	2,82				10,52	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 39		1,00	4,07	2,82				11,48	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 40		1,00	0,28	2,82				0,79	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 41		1,00	2,41	2,82				6,80	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 42		1,00	0,70	2,82				1,97	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 43		1,00	0,10	2,82				0,28	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 44		1,00	1,76	2,82				4,96	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 45		1,00	4,07	2,82				11,48	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 46		1,00	0,92	2,82				2,59	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 47		1,00	2,53	2,82				7,13	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 48		1,00	4,07	2,82				11,48	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 49		1,00	1,86	2,82				5,25	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 50		1,00	2,68	2,82				7,56	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 51		1,00	2,08	2,82				5,87	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 52		1,00	4,87	2,82				13,73	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 53		1,00	2,60	2,82				7,33	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 54		1,00	3,58	2,82				10,10	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 55		1,00	5,60	2,82				15,79	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 56		1,00	0,60	2,82				1,69	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 57		1,00	2,00	2,82				5,64	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 58		1,00	0,60	2,82				1,69	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 59		1,00	2,16	2,82				6,09	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 60		1,00	3,38	2,82				9,53	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 61		1,00	1,99	2,82				5,61	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 62		1,00	1,51	2,82				4,26	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 63		1,00	5,93	2,82				16,72	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 64		1,00	7,00	2,82				19,74	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 65		1,00	0,10	2,82				0,28	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 66		1,00	5,79	2,82				16,33	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 67		1,00	1,71	2,82				4,82	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 68		1,00	1,78	2,82				5,02	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 69		1,00	0,10	2,82				0,28	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 70		1,00	1,15	2,82				3,24	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 71		1,00	1,60	2,82				4,51	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 72		1,00	0,10	2,82				0,28	
		SUPERIOR 02 - DIVISORIA 73		1,00	1,68	2,82				4,74	
6.5	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	7,65
		TERREO - WC MASC.		1,00	1,35	1,80				2,43	
		TERREO - WC MASC.		1,00	0,30	1,80				0,54	
		TERREO - WC MASC.		1,00	0,40	0,80				0,32	
		TERREO - WC MASC.		1,00	0,40	0,80				0,32	
		TERREO - WC FEM.		1,00	1,12	1,80				2,02	
		TERREO - WC FEM.		1,00	0,51	1,80				0,92	
		TERREO - WC FEM.		1,00	0,61	1,80				1,10	
6.6	C0383	BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PAREDE	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	680,69
		TERREO		1,00	319,91					319,91	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
		SUPERIOR 01		1,00	200,90					200,90	
		SUPERIOR 02		1,00	159,88					159,88	
7		PISO									
7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	QTD.	ÁREA	ALT.				SUBTOTAL	173,19
SUBSOLO	3	CONTROLE		1,00	14,45	0,07				1,01	
SUBSOLO	3	GUARITA CONTROLE		1,00	3,95	0,07				0,28	
SUBSOLO	3	DEPOSITO DE INSERVIVEIS E MATERIAIS EM ESPERA		1,00	112,45	0,07				7,87	
SUBSOLO	3	SUBSOLO		1,00	470,35	0,07				32,92	
SUBSOLO	3	RAMPA DE ACESSO		1,00	25,55	0,07				0,07	
SUBSOLO	3	CASA DE BOMBAS DA CISTENA		1,00	15,60	0,07				1,09	
TERREO	3	JARDIM INTERNO		1,00	25,65	0,04				1,03	
TERREO	1	ENF		1,00	24,75	0,04				0,99	
TERREO	1	EXPURGO		1,00	7,65	0,04				0,31	
TERREO	1	DML		1,00	3,65	0,04				0,15	
TERREO	1	CIRCU		1,00	4,35	0,04				0,17	
TERREO	1	COPA		1,00	5,65	0,04				0,23	
TERREO	1	ROUPARIA		1,00	3,95	0,04				0,16	
TERREO	1	CURATIVOS		1,00	13,25	0,04				0,53	
TERREO	1	WC		1,00	5,95	0,02				0,12	
TERREO	1	CIRCULAÇÃO		1,00	4,50	0,04				0,18	
TERREO	1	ENFERMARIA		1,00	21,85	0,04				0,87	
TERREO	1	POSTO DE ENFERMAGEM/ PRESCRIÇÃO		1,00	12,00	0,04				0,48	
TERREO	1	SERVIÇO		1,00	5,10	0,04				0,20	
TERREO	1	ESPERA		1,00	21,05	0,04				0,84	
TERREO	1	CIRCULAÇÃO		1,00	49,85	0,04				1,99	
TERREO	1	ENFERMARIA		1,00	23,10	0,04				0,92	
TERREO	1	WC		1,00	4,00	0,02				0,08	
TERREO	1	WC		1,00	1,95	0,02				0,04	
TERREO	1	WC		1,00	5,00	0,02				0,10	
TERREO	1	WC		1,00	1,95	0,02				0,04	
TERREO	1	WC		1,00	4,00	0,02				0,08	
TERREO	1	WC		1,00	5,00	0,02				0,10	
TERREO	1	ENFERMARIA		1,00	23,10	0,04				0,92	
TERREO	1	ENFERMARIA		1,00	30,55	0,04				1,22	
TERREO	1	ENFERMARIA		1,00	17,80	0,04				0,71	
TERREO	1	CONSULTORIO 01		1,00	12,30	0,04				0,49	
TERREO	1	WC		1,00	3,75	0,02				0,08	
TERREO	1	WC		1,00	3,75	0,02				0,08	
TERREO	1	CONSULTORIO 02		1,00	12,60	0,04				0,50	
TERREO	1	CONSULTORIO 03		1,00	12,60	0,04				0,50	
TERREO	1	CIRCULAÇÃO		1,00	17,85	0,04				0,71	
TERREO	1	CONSULTORIO 02		1,00	9,00	0,04				0,36	
TERREO	1	SAME		1,00	9,85	0,04				0,39	
TERREO	1	RECEPÇÃO		1,00	17,75	0,04				0,71	
TERREO	1	ESPERA		1,00	142,65	0,04				5,71	
TERREO	1	CIRCULAÇÃO SEGURANÇA		1,00	29,55	0,04				1,18	
TERREO	1	MACAS		1,00	9,05	0,04				0,36	
TERREO	1	DML		1,00	1,80	0,04				0,07	
TERREO	1	ESPERA		1,00	13,60	0,04				0,54	
TERREO	1	PACIENTES COM ALTA HOSPITALAR		1,00	48,30	0,04				1,93	
TERREO	1	QUARTO PPP 01		1,00	21,06	0,04				0,84	
TERREO	1	WC FEM		1,00	3,15	0,02				0,06	
TERREO	1	WC		1,00	3,30	0,02				0,07	
TERREO	1	WC FEM		1,00	6,20	0,02				0,12	
TERREO	1	FRALDARIO		1,00	5,30	0,04				0,21	
TERREO	1	CIRCULAÇÃO		1,00	9,25	0,04				0,37	
TERREO	1	DML		1,00	3,40	0,04				0,14	
TERREO	1	CIRCULAÇÃO		1,00	4,05	0,04				0,16	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
TERREO	1	WC MASC		1,00	3,30	0,04				0,13	
TERREO	1	WC MASC		1,00	6,90	0,04				0,28	
TERREO	1	QUARTO PPP 03		1,00	20,60	0,04				0,82	
TERREO	1	QUARTO PPP 02		1,00	18,05	0,04				0,72	
TERREO	1	WC		1,00	4,75	0,02				0,10	
TERREO	1	WC		1,00	4,75	0,02				0,10	
TERREO	1	PROCED.		1,00	14,90	0,04				0,60	
TERREO	1	WC		1,00	2,25	0,02				0,05	
TERREO	1	POST. ENFERM		1,00	9,50	0,04				0,38	
TERREO	1	SERVIÇOS		1,00	6,10	0,04				0,24	
TERREO	1	ROUPARIA		1,00	2,40	0,04				0,10	
TERREO	1	S. UTILID		1,00	12,75	0,04				0,51	
TERREO	1	DML		1,00	3,50	0,04				0,14	
TERREO	1	ENFERMARIA		1,00	11,65	0,04				0,47	
TERREO	1	WC		1,00	2,30	0,02				0,05	
TERREO	1	CIRCULAÇÃO		1,00	2,35	0,04				0,09	
TERREO	1	ENFERMARIA		1,00	11,80	0,04				0,47	
TERREO	1	CIRCULAÇÃO		1,00	36,40	0,04				1,46	
TERREO	1	ENFERMARIA		1,00	39,45	0,04				1,58	
TERREO	1	WC		1,00	7,35	0,02				0,15	
TERREO	1	ENFERMARIA		1,00	30,35	0,04				1,21	
TERREO	1	APTO		1,00	14,98	0,04				0,60	
TERREO	1	WC		1,00	5,62	0,04				0,22	
TERREO	1	IMUN		1,00	3,80	0,02				0,08	
TERREO	1	ENFERM. PART		1,00	17,40	0,04				0,70	
TERREO	1	ENFERM. PART		1,00	13,50	0,04				0,54	
TERREO	1	WC		1,00	5,62	0,02				0,11	
TERREO	1	LEITE		1,00	4,60	0,04				0,18	
TERREO	1	WC		1,00	4,75	0,02				0,10	
TERREO	1	WC		1,00	3,35	0,02				0,07	
TERREO	1	WC		1,00	4,50	0,02				0,09	
TERREO	1	GAR. PERT.		1,00	2,24	0,04				0,09	
TERREO	1	ENFERMARIA		1,00	16,30	0,04				0,65	
TERREO	1	REP. MASC		1,00	7,15	0,04				0,29	
TERREO	1	WC		1,00	2,05	0,02				0,04	
TERREO	1	WC		1,00	2,10	0,02				0,04	
TERREO	1	REP FEM		1,00	7,15	0,04				0,29	
TERREO	1	WC MASC		1,00	4,05	0,02				0,08	
TERREO	1	VEST		1,00	3,90	0,04				0,16	
TERREO	1	WC FEM		1,00	4,05	0,02				0,08	
TERREO	1	WC		1,00	2,80	0,02				0,06	
TERREO	2	ISOLAMENTO		1,00	7,60	0,04				0,30	
TERREO	2	VEST. FUNC		1,00	3,05	0,04				0,12	
TERREO	2	VEST. MASC		1,00	1,80	0,04				0,07	
TERREO	2	PARAM		1,00	2,10	0,04				0,08	
TERREO	2	S. UTILIDADES		1,00	5,20	0,04				0,21	
TERREO	2	CIRCULAÇÃO		1,00	4,80	0,04				0,19	
TERREO	2	HIGEN. RN		1,00	3,60	0,04				0,14	
TERREO	2	FARM. SAT		1,00	2,55	0,04				0,10	
TERREO	1	HIG. INCUB		1,00	3,15	0,04				0,13	
TERREO	2	DEP. MATERIAIS		1,00	4,20	0,04				0,17	
TERREO	2	DML		1,00	2,20	0,04				0,09	
TERREO	1	WC		1,00	2,80	0,02				0,06	
TERREO	1	WC		1,00	2,80	0,02				0,06	
TERREO	1	CIRCULAÇÃO		1,00	24,20	0,04				0,97	
TERREO	1	CONS. EXAMES		1,00	10,75	0,04				0,43	
TERREO	1	CONS. ACOLHIMENTO		1,00	10,75	0,04				0,43	
TERREO	1	ESPERA		1,00	20,60	0,04				0,82	
TERREO	1	RECEPÇÃO		1,00	17,10	0,04				0,68	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
TERREO	2	UCI TRATAMENTO		1,00	98,95	0,04				3,96	
TERREO	1	CIRCULAÇÃO		1,00	13,20	0,04				0,53	
TERREO	1	CIRCULAÇÃO		1,00	74,28	0,04				2,97	
SUPERIOR 01	1	ENFERMARIA		1,00	24,75	0,04				0,99	
SUPERIOR 01	1	EXPURGO		1,00	7,65	0,04				0,31	
SUPERIOR 01	1	DML		1,00	3,65	0,04				0,15	
SUPERIOR 01	1	COPA DE DISTRIBUIÇÃO		1,00	5,65	0,04				0,23	
SUPERIOR 01	1	CIRCULAÇÃO		1,00	4,35	0,04				0,17	
SUPERIOR 01	1	ROUPARIA		1,00	3,95	0,04				0,16	
SUPERIOR 01	1	CURATIVOS		1,00	13,25	0,04				0,53	
SUPERIOR 01	1	CIRCULAÇÃO		1,00	4,50	0,04				0,18	
SUPERIOR 01	1	WC		1,00	5,95	0,02				0,12	
SUPERIOR 01	1	ENFERMARIA		1,00	21,85	0,04				0,87	
SUPERIOR 01	1	POSTO DE ENFERMAGEM		1,00	12,00	0,04				0,48	
SUPERIOR 01	1	SERVIÇOS		1,00	5,15	0,04				0,21	
SUPERIOR 01	1	CIRCULAÇÃO		1,00	49,85	0,04				1,99	
SUPERIOR 01	1	ESPERA		1,00	18,30	0,04				0,73	
SUPERIOR 01	1	CIRCULAÇÃO		1,00	16,45	0,04				0,66	
SUPERIOR 01	1	ENFERMARIA		1,00	23,10	0,04				0,92	
SUPERIOR 01	1	WC		1,00	4,00	0,02				0,08	
SUPERIOR 01	1	WC		1,00	1,95	0,02				0,04	
SUPERIOR 01	1	WC		1,00	5,00	0,02				0,10	
SUPERIOR 01	1	ENFERM.		1,00	14,25	0,04				0,57	
SUPERIOR 01	1	WC		1,00	4,00	0,02				0,08	
SUPERIOR 01	1	WC		1,00	1,95	0,02				0,04	
SUPERIOR 01	1	WC		1,00	5,00	0,02				0,10	
SUPERIOR 01	1	ENFERMARIA		1,00	30,55	0,04				1,22	
SUPERIOR 01	1	ENFERMARIA		1,00	30,55	0,04				1,22	
SUPERIOR 01	1	CIRCULAÇÃO		1,00	20,60	0,04				0,82	
SUPERIOR 01	1	ACESSO PROFISSIONAIS		1,00	14,85	0,04				0,59	
SUPERIOR 01	1	ADM		1,00	9,40	0,04				0,38	
SUPERIOR 01	1	WC		1,00	3,15	0,04				0,13	
SUPERIOR 01	1	VEST. PROF MASC		1,00	10,35	0,04				0,41	
SUPERIOR 01	1	WC		1,00	3,15	0,02				0,06	
SUPERIOR 01	1	VEST. PROF FEM		1,00	9,90	0,04				0,40	
SUPERIOR 01	1	TROCA DE MACAS		1,00	10,35	0,04				0,41	
SUPERIOR 01	1	WC VISIT FEM		1,00	2,45	0,02				0,05	
SUPERIOR 01	1	WC VISIT MASC		1,00	2,45	0,02				0,05	
SUPERIOR 01	1	VEST PACIENTE MASC		1,00	7,65	0,04				0,31	
SUPERIOR 01	1	VEST PACIENTE FEM		1,00	7,40	0,04				0,30	
SUPERIOR 01	1	WC		1,00	2,70	0,02				0,05	
SUPERIOR 01	1	WC		1,00	2,55	0,02				0,05	
SUPERIOR 01	1	CIRCULAÇÃO		1,00	43,25	0,04				1,73	
SUPERIOR 01	1	DEPOSITO		1,00	12,05	0,04				0,48	
SUPERIOR 01	1	ESCOVAÇÃO		1,00	4,50	0,04				0,18	
SUPERIOR 01	1	SALA ANESTESIO		1,00	4,65	0,04				0,19	
SUPERIOR 01	1	PREPARO PACIENTE		1,00	16,20	0,04				0,65	
SUPERIOR 01	2	CIRURGIA 01		1,00	20,00	0,04				0,80	
SUPERIOR 01	2	CIRURGIA 02		1,00	25,20	0,04				1,01	
SUPERIOR 01	1	CIRC.		1,00	2,00	0,04				0,08	
SUPERIOR 01	1	COPA		1,00	7,15	0,04				0,29	
SUPERIOR 01	1	DEP		1,00	3,30	0,04				0,13	
SUPERIOR 01	1	DML		1,00	3,00	0,04				0,12	
SUPERIOR 01	1	EXPURGO		1,00	7,90	0,04				0,32	
SUPERIOR 01	1	CIRCULAÇÃO RAMPA		1,00	72,85	0,04				2,91	
SUPERIOR 01	2	CIRURGIA 03		1,00	36,65	0,04				1,47	
SUPERIOR 01	2	RECEPÇÃO MAT. LIMPO		1,00	12,40	0,04				0,50	
SUPERIOR 01	1	WC		1,00	4,40	0,02				0,09	
SUPERIOR 01	1	RECUPERAÇÃO		1,00	34,80	0,04				1,39	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
SUPERIOR 02	1	ENFERMARIA		1,00	24,75	0,04				0,99	
SUPERIOR 02	1	EXPURGO		1,00	7,65	0,04				0,31	
SUPERIOR 02	1	DML		1,00	3,65	0,04				0,15	
SUPERIOR 02	1	COPA DE DISTRIBUIÇÃO		1,00	5,65	0,04				0,23	
SUPERIOR 02	1	CIRCULAÇÃO		1,00	4,35	0,04				0,17	
SUPERIOR 02	1	ROUPARIA		1,00	3,95	0,04				0,16	
SUPERIOR 02	1	CURATIVOS		1,00	13,25	0,04				0,53	
SUPERIOR 02	1	CIRCULAÇÃO		1,00	4,50	0,04				0,18	
SUPERIOR 02	1	WC		1,00	5,95	0,02				0,12	
SUPERIOR 02	1	ENFERMARIA		1,00	21,85	0,04				0,87	
SUPERIOR 02	1	POSTO DE ENFERMAGEM		1,00	12,00	0,04				0,48	
SUPERIOR 02	1	SERVIÇOS		1,00	5,15	0,04				0,21	
SUPERIOR 02	1	CIRCULAÇÃO		1,00	49,85	0,04				1,99	
SUPERIOR 02	1	ESPERA		1,00	18,30	0,04				0,73	
SUPERIOR 02	1	CIRCULAÇÃO		1,00	16,45	0,04				0,66	
SUPERIOR 02	1	ENFERMARIA		1,00	23,10	0,04				0,92	
SUPERIOR 02	1	WC		1,00	4,00	0,02				0,08	
SUPERIOR 02	1	WC		1,00	1,95	0,02				0,04	
SUPERIOR 02	1	WC		1,00	5,00	0,02				0,10	
SUPERIOR 02	1	ENFERM.		1,00	14,25	0,04				0,57	
SUPERIOR 02	1	WC		1,00	4,00	0,02				0,08	
SUPERIOR 02	1	WC		1,00	1,95	0,02				0,04	
SUPERIOR 02	1	WC		1,00	5,00	0,02				0,10	
SUPERIOR 02	1	ENFERMARIA		1,00	30,55	0,04				1,22	
SUPERIOR 02	1	ENFERMARIA		1,00	30,55	0,04				1,22	
SUPERIOR 02	1	ESPERA ADM		1,00	20,75	0,04				0,83	
SUPERIOR 02	1	RECEPCIONISTA		1,00	7,00	0,04				0,28	
SUPERIOR 02	1	SAGUÃO		1,00	43,25	0,04				1,73	
SUPERIOR 02	1	WC		1,00	2,35	0,02				0,05	
SUPERIOR 02	1	WC		1,00	2,35	0,02				0,05	
SUPERIOR 02	1	APOIO FUNDIONARIO		1,00	13,05	0,04				0,52	
SUPERIOR 02	1	DIRETORIA 02		1,00	9,90	0,04				0,40	
SUPERIOR 02	1	WC		1,00	2,70	0,02				0,05	
SUPERIOR 02	1	PROTOCOLO		1,00	9,30	0,04				0,37	
SUPERIOR 02	1	DIRETORIA 01		1,00	9,30	0,04				0,37	
SUPERIOR 02	1	WC		1,00	2,70	0,02				0,05	
SUPERIOR 02	1	WC		1,00	3,15	0,02				0,06	
SUPERIOR 02	1	FATURAMENTO		1,00	32,45	0,04				1,30	
SUPERIOR 02	1	COMPRAS PESSOAL FINANCEIRO		1,00	25,20	0,04				1,01	
SUPERIOR 02	1	CIRCULAÇÃO		1,00	48,05	0,04				1,92	
SUPERIOR 02	1	ARQUIVO GERAL		1,00	15,85	0,04				0,63	
SUPERIOR 02	1	COPA		1,00	19,25	0,04				0,77	
SUPERIOR 02	1	ALMOX		1,00	3,30	0,04				0,13	
SUPERIOR 02	1	DML		1,00	3,30	0,04				0,13	
SUPERIOR 02	1	RECEPCIONISTA		1,00	12,45	0,04				0,50	
SUPERIOR 02	1	CIRCULAÇÃO		1,00	37,45	0,04				1,50	
SUPERIOR 02	1	ADM GERAL		1,00	36,60	0,04				1,46	
SUPERIOR 02	1	SERVIDOR		1,00	5,85	0,04				0,23	
SUPERIOR 02	1	REUNIÃO AUDITORIO		1,00	44,00	0,04				1,76	
SUPERIOR 02	1	WC MASC		1,00	2,15	0,02				0,04	
SUPERIOR 02	1	WC FEM		1,00	2,15	0,02				0,04	
CME	1	CIRCULAÇÃO		1,00	61,20	0,04				2,45	
CME	1	CIRCULAÇÃO		1,00	43,40	0,04				1,74	
CME	1	GERENCIA CME		1,00	7,65	0,04				0,31	
CME	1	COPA		1,00	5,50	0,04				0,22	
CME	1	CIRCULAÇÃO		1,00	3,95	0,04				0,16	
CME	1	WC FUNC. FEM		1,00	3,30	0,02				0,07	
CME	1	WC FUNC. MASC.		1,00	3,15	0,02				0,06	
CME	2	PARAMENTAÇÃO BARREIRA		1,00	6,25	0,04				0,25	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
CME	2	DML		1,00	6,25	0,04				0,25	
CME	2	HALL DE ACESSO		1,00	9,80	0,04				0,39	
CME	2	SALA GUARDA MAT ESTER		1,00	22,05	0,04				0,88	
CME	1	PARAMENT.		1,00	3,40	0,04				0,14	
CME	2	RECEPÇÃO ROUPA LIMPA		1,00	9,05	0,04				0,36	
CME	2	PREPARO ROUPA LIMPA		1,00	19,80	0,04				0,79	
CME	2	PREPARA/ ESTERILIZAÇÃO		1,00	38,90	0,04				1,56	
CME	1	CIRCULAÇÃO		1,00	11,35	0,04				0,45	
CME	1	EXPURGO / LAVAGEM		1,00	36,80	0,04				1,47	
CME	1	WC FUNC FEM		1,00	4,50	0,02				0,09	
CME	1	WC FUNC MASC		1,00	3,70	0,02				0,07	
CME	1	CIRCULAÇÃO		1,00	5,00	0,04				0,20	
CME	1	DML		1,00	2,10	0,04				0,08	
CME	1	CIRCULAÇÃO		1,00	9,90	0,04				0,40	
RESIDUOS	1	MORGE		1,00	17,40	0,04				0,70	
RESIDUOS	1	RESIDUOS		1,00	4,55	0,04				0,18	
RESIDUOS	1	QUIMICOS		1,00	5,10	0,04				0,20	
RESIDUOS	1	RESIDUOS BIOLOGICOS		1,00	9,65	0,04				0,39	
RESIDUOS	1	PESAGEM RESIDUOS SOLIDOS		1,00	15,00	0,04				0,60	
RESIDUOS	1	HIGIENIZAÇÃO DOS COLETORES		1,00	5,80	0,04				0,23	
RESIDUOS	1	VDRO		1,00	3,75	0,04				0,15	
RESIDUOS	1	PLASTICO		1,00	5,65	0,04				0,23	
RESIDUOS	1	PAPEL E PAPELÃO		1,00	5,25	0,04				0,21	
RESIDUOS	1	METAL		1,00	3,05	0,04				0,12	
RESIDUOS	1	CIRCULAÇÃO		1,00	32,20	0,04				1,29	
RESIDUOS	1	CIRCULAÇÃO		1,00	8,95	0,04				0,36	
RESIDUOS	1	ACESSO		1,00	35,05	0,04				1,40	
7.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	3949,70
SUBSOLO	3	CONTROLE		1,00	14,45					14,45	
SUBSOLO	3	GUARITA CONTROLE		1,00	3,95					3,95	
SUBSOLO	3	DEPOSITO DE INSERVIVEIS E MATERIAIS EM ESPERA		1,00	112,45					112,45	
SUBSOLO	3	SUBSOLO		1,00	470,35					470,35	
SUBSOLO	3	RAMPA DE ACESSO		1,00	25,55					1,00	
SUBSOLO	3	CASA DE BOMBAS DA CISTENA		1,00	15,60					15,60	
TERREO	1	ENF		1,00	24,75					24,75	
TERREO	1	EXPURGO		1,00	7,65					7,65	
TERREO	1	DML		1,00	3,65					3,65	
TERREO	1	CIRCU		1,00	4,35					4,35	
TERREO	1	COPA		1,00	5,65					5,65	
TERREO	1	ROUPARIA		1,00	3,95					3,95	
TERREO	1	CURATIVOS		1,00	13,25					13,25	
TERREO	1	WC		1,00	5,95					5,95	
TERREO	1	CIRCULAÇÃO		1,00	4,50					4,50	
TERREO	1	ENFERMARIA		1,00	21,85					21,85	
TERREO	1	POSTO DE ENFERMAGEM/ PRESCRIÇÃO		1,00	12,00					12,00	
TERREO	1	SERVIÇO		1,00	5,10					5,10	
TERREO	1	ESPERA		1,00	21,05					21,05	
TERREO	1	CIRCULAÇÃO		1,00	49,85					49,85	
TERREO	1	ENFERMARIA		1,00	23,10					23,10	
TERREO	1	WC		1,00	4,00					4,00	
TERREO	1	WC		1,00	1,95					1,95	
TERREO	1	WC		1,00	5,00					5,00	
TERREO	1	WC		1,00	1,95					1,95	
TERREO	1	WC		1,00	4,00					4,00	
TERREO	1	WC		1,00	5,00					5,00	
TERREO	1	ENFERMARIA		1,00	23,10					23,10	
TERREO	1	ENFERMARIA		1,00	30,55					30,55	
TERREO	1	ENFERMARIA		1,00	17,80					17,80	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
TERREO	1	CONSULTORIO 01		1,00	12,30					12,30	
TERREO	1	WC		1,00	3,75					3,75	
TERREO	1	WC		1,00	3,75					3,75	
TERREO	1	CONSULTORIO 02		1,00	12,60					12,60	
TERREO	1	CONSULTORIO 03		1,00	12,60					12,60	
TERREO	1	CIRCULAÇÃO		1,00	17,85					17,85	
TERREO	1	CONSULTORIO 02		1,00	9,00					9,00	
TERREO	1	SAME		1,00	9,85					9,85	
TERREO	1	RECEPÇÃO		1,00	17,75					17,75	
TERREO	1	ESPERA		1,00	142,65					142,65	
TERREO	1	CIRCULAÇÃO SEGURANÇA		1,00	29,55					29,55	
TERREO	1	MACAS		1,00	9,05					9,05	
TERREO	1	DML		1,00	1,80					1,80	
TERREO	1	ESPERA		1,00	13,60					13,60	
TERREO	1	PACIENTES COM ALTA HOSPITALAR		1,00	48,30					48,30	
TERREO	1	QUARTO PPP 01		1,00	21,06					21,06	
TERREO	1	WC FEM		1,00	3,15					3,15	
TERREO	1	WC		1,00	3,30					3,30	
TERREO	1	WC FEM		1,00	6,20					6,20	
TERREO	1	FRALDARIO		1,00	5,30					5,30	
TERREO	1	CIRCULAÇÃO		1,00	9,25					9,25	
TERREO	1	DML		1,00	3,40					3,40	
TERREO	1	CIRCULAÇÃO		1,00	4,05					4,05	
TERREO	1	WC MASC		1,00	3,30					3,30	
TERREO	1	WC MASC		1,00	6,90					6,90	
TERREO	1	QUARTO PPP 03		1,00	20,60					20,60	
TERREO	1	QUARTO PPP 02		1,00	18,05					18,05	
TERREO	1	WC		1,00	4,75					4,75	
TERREO	1	WC		1,00	4,75					4,75	
TERREO	1	PROCED.		1,00	14,90					14,90	
TERREO	1	WC		1,00	2,25					2,25	
TERREO	1	POST. ENFERM		1,00	9,50					9,50	
TERREO	1	SERVIÇOS		1,00	6,10					6,10	
TERREO	1	ROUPARIA		1,00	2,40					2,40	
TERREO	1	S. UTILID		1,00	12,75					12,75	
TERREO	1	DML		1,00	3,50					3,50	
TERREO	1	ENFERMARIA		1,00	11,65					11,65	
TERREO	1	WC		1,00	2,30					2,30	
TERREO	1	CIRCULAÇÃO		1,00	2,35					2,35	
TERREO	1	ENFERMARIA		1,00	11,80					11,80	
TERREO	1	CIRCULAÇÃO		1,00	36,40					36,40	
TERREO	1	ENFERMARIA		1,00	39,45					39,45	
TERREO	1	WC		1,00	7,35					7,35	
TERREO	1	ENFERMARIA		1,00	30,35					30,35	
TERREO	1	APTO		1,00	14,98					14,98	
TERREO	1	WC		1,00	5,62					5,62	
TERREO	1	IMUN		1,00	3,80					3,80	
TERREO	1	ENFERM. PART		1,00	17,40					17,40	
TERREO	1	ENFERM. PART		1,00	13,50					13,50	
TERREO	1	WC		1,00	5,62					5,62	
TERREO	1	LEITE		1,00	4,60					4,60	
TERREO	1	WC		1,00	4,75					4,75	
TERREO	1	WC		1,00	3,35					3,35	
TERREO	1	WC		1,00	4,50					4,50	
TERREO	1	GAR. PERT.		1,00	2,24					2,24	
TERREO	1	ENFERMARIA		1,00	16,30					16,30	
TERREO	1	REP. MASC		1,00	7,15					7,15	
TERREO	1	WC		1,00	2,05					2,05	
TERREO	1	WC		1,00	2,10					2,10	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
TERREO	1	REP FEM		1,00	7,15				7,15	
TERREO	1	WC MASC		1,00	4,05				4,05	
TERREO	1	VEST		1,00	3,90				3,90	
TERREO	1	WC FEM		1,00	4,05				4,05	
TERREO	1	WC		1,00	2,80				2,80	
TERREO	2	ISOLAMENTO		1,00	7,60				7,60	
TERREO	2	VEST. FUNC		1,00	3,05				3,05	
TERREO	2	VEST. MASC		1,00	1,80				1,80	
TERREO	2	PARAM		1,00	2,10				2,10	
TERREO	2	S. UTILIDADES		1,00	5,20				5,20	
TERREO	2	CIRCULAÇÃO		1,00	4,80				4,80	
TERREO	2	HIGEN. RN		1,00	3,60				3,60	
TERREO	2	FARM. SAT		1,00	2,55				2,55	
TERREO	1	HIG. INCUB		1,00	3,15				3,15	
TERREO	2	DEP. MATERIAIS		1,00	4,20				4,20	
TERREO	2	DML		1,00	2,20				2,20	
TERREO	1	WC		1,00	2,80				2,80	
TERREO	1	WC		1,00	2,80				2,80	
TERREO	1	CIRCULAÇÃO		1,00	24,20				24,20	
TERREO	1	CONS. EXAMES		1,00	10,75				10,75	
TERREO	1	CONS. ACOLHIMENTO		1,00	10,75				10,75	
TERREO	1	ESPERA		1,00	20,60				20,60	
TERREO	1	RECEPÇÃO		1,00	17,10				17,10	
TERREO	2	UCI TRATAMENTO		1,00	98,95				98,95	
TERREO	1	CIRCULAÇÃO		1,00	13,20				13,20	
TERREO	1	CIRCULAÇÃO		1,00	74,28				74,28	
SUPERIOR 01	1	ENFERMARIA		1,00	24,75				24,75	
SUPERIOR 01	1	EXPURGO		1,00	7,65				7,65	
SUPERIOR 01	1	DML		1,00	3,65				3,65	
SUPERIOR 01	1	COPA DE DISTRIBUIÇÃO		1,00	5,65				5,65	
SUPERIOR 01	1	CIRCULAÇÃO		1,00	4,35				4,35	
SUPERIOR 01	1	ROUPARIA		1,00	3,95				3,95	
SUPERIOR 01	1	CURATIVOS		1,00	13,25				13,25	
SUPERIOR 01	1	CIRCULAÇÃO		1,00	4,50				4,50	
SUPERIOR 01	1	WC		1,00	5,95				5,95	
SUPERIOR 01	1	ENFERMARIA		1,00	21,85				21,85	
SUPERIOR 01	1	POSTO DE ENFERMAGEM		1,00	12,00				12,00	
SUPERIOR 01	1	SERVIÇOS		1,00	5,15				5,15	
SUPERIOR 01	1	CIRCULAÇÃO		1,00	49,85				49,85	
SUPERIOR 01	1	ESPERA		1,00	18,30				18,30	
SUPERIOR 01	1	CIRCULAÇÃO		1,00	16,45				16,45	
SUPERIOR 01	1	ENFERMARIA		1,00	23,10				23,10	
SUPERIOR 01	1	WC		1,00	4,00				4,00	
SUPERIOR 01	1	WC		1,00	1,95				1,95	
SUPERIOR 01	1	WC		1,00	5,00				5,00	
SUPERIOR 01	1	ENFERM.		1,00	14,25				14,25	
SUPERIOR 01	1	WC		1,00	4,00				4,00	
SUPERIOR 01	1	WC		1,00	1,95				1,95	
SUPERIOR 01	1	WC		1,00	5,00				5,00	
SUPERIOR 01	1	ENFERMARIA		1,00	30,55				30,55	
SUPERIOR 01	1	ENFERMARIA		1,00	30,55				30,55	
SUPERIOR 01	1	CIRCULAÇÃO		1,00	20,60				20,60	
SUPERIOR 01	1	ACESSO PROFISSIONAIS		1,00	14,85				14,85	
SUPERIOR 01	1	ADM		1,00	9,40				9,40	
SUPERIOR 01	1	WC		1,00	3,15				3,15	
SUPERIOR 01	1	VEST. PROF MASC		1,00	10,35				10,35	
SUPERIOR 01	1	WC		1,00	3,15				3,15	
SUPERIOR 01	1	VEST. PROF FEM		1,00	9,90				9,90	
SUPERIOR 01	1	TROCA DE MACAS		1,00	10,35				10,35	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
SUPERIOR 01	1	WC VISIT FEM		1,00	2,45					2,45	
SUPERIOR 01	1	WC VISIT MASC		1,00	2,45					2,45	
SUPERIOR 01	1	VEST PACIENTE MASC		1,00	7,65					7,65	
SUPERIOR 01	1	VEST PACIENTE FEM		1,00	7,40					7,40	
SUPERIOR 01	1	WC		1,00	2,70					2,70	
SUPERIOR 01	1	WC		1,00	2,55					2,55	
SUPERIOR 01	1	CIRCULAÇÃO		1,00	43,25					43,25	
SUPERIOR 01	1	DEPOSITO		1,00	12,05					12,05	
SUPERIOR 01	1	ESCOVAÇÃO		1,00	4,50					4,50	
SUPERIOR 01	1	SALA ANESTESIO		1,00	4,65					4,65	
SUPERIOR 01	1	PREPARO PACIENTE		1,00	16,20					16,20	
SUPERIOR 01	2	CIRURGIA 01		1,00	20,00					20,00	
SUPERIOR 01	2	CIRURGIA 02		1,00	25,20					25,20	
SUPERIOR 01	1	CIRC.		1,00	2,00					2,00	
SUPERIOR 01	1	COPA		1,00	7,15					7,15	
SUPERIOR 01	1	DEP		1,00	3,30					3,30	
SUPERIOR 01	1	DML		1,00	3,00					3,00	
SUPERIOR 01	1	EXPURGO		1,00	7,90					7,90	
SUPERIOR 01	1	CIRCULAÇÃO RAMPA		1,00	72,85					72,85	
SUPERIOR 01	2	CIRURGIA 03		1,00	36,65					36,65	
SUPERIOR 01	2	RECEPÇÃO MAT. LIMPO		1,00	12,40					12,40	
SUPERIOR 01	1	WC		1,00	4,40					4,40	
SUPERIOR 01	1	RECUPERAÇÃO		1,00	34,80					34,80	
SUPERIOR 02	1	ENFERMARIA		1,00	24,75					24,75	
SUPERIOR 02	1	EXPURGO		1,00	7,65					7,65	
SUPERIOR 02	1	DML		1,00	3,65					3,65	
SUPERIOR 02	1	COPA DE DISTRIBUIÇÃO		1,00	5,65					5,65	
SUPERIOR 02	1	CIRCULAÇÃO		1,00	4,35					4,35	
SUPERIOR 02	1	ROUPARIA		1,00	3,95					3,95	
SUPERIOR 02	1	CURATIVOS		1,00	13,25					13,25	
SUPERIOR 02	1	CIRCULAÇÃO		1,00	4,50					4,50	
SUPERIOR 02	1	WC		1,00	5,95					5,95	
SUPERIOR 02	1	ENFERMARIA		1,00	21,85					21,85	
SUPERIOR 02	1	POSTO DE ENFERMAGEM		1,00	12,00					12,00	
SUPERIOR 02	1	SERVIÇOS		1,00	5,15					5,15	
SUPERIOR 02	1	CIRCULAÇÃO		1,00	49,85					49,85	
SUPERIOR 02	1	ESPERA		1,00	18,30					18,30	
SUPERIOR 02	1	CIRCULAÇÃO		1,00	16,45					16,45	
SUPERIOR 02	1	ENFERMARIA		1,00	23,10					23,10	
SUPERIOR 02	1	WC		1,00	4,00					4,00	
SUPERIOR 02	1	WC		1,00	1,95					1,95	
SUPERIOR 02	1	WC		1,00	5,00					5,00	
SUPERIOR 02	1	ENFERM.		1,00	14,25					14,25	
SUPERIOR 02	1	WC		1,00	4,00					4,00	
SUPERIOR 02	1	WC		1,00	1,95					1,95	
SUPERIOR 02	1	WC		1,00	5,00					5,00	
SUPERIOR 02	1	ENFERMARIA		1,00	30,55					30,55	
SUPERIOR 02	1	ENFERMARIA		1,00	30,55					30,55	
SUPERIOR 02	1	ESPERA ADM		1,00	20,75					20,75	
SUPERIOR 02	1	RECEPCIONISTA		1,00	7,00					7,00	
SUPERIOR 02	1	SAGUÃO		1,00	43,25					43,25	
SUPERIOR 02	1	WC		1,00	2,35					2,35	
SUPERIOR 02	1	WC		1,00	2,35					2,35	
SUPERIOR 02	1	APOIO FUNDIONARIO		1,00	13,05					13,05	
SUPERIOR 02	1	DIRETORIA 02		1,00	9,90					9,90	
SUPERIOR 02	1	WC		1,00	2,70					2,70	
SUPERIOR 02	1	PROTOCOLO		1,00	9,30					9,30	
SUPERIOR 02	1	DIRETORIA 01		1,00	9,30					9,30	
SUPERIOR 02	1	WC		1,00	2,70					2,70	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
SUPERIOR 02	1	WC		1,00	3,15					3,15	
SUPERIOR 02	1	FATURAMENTO		1,00	32,45					32,45	
SUPERIOR 02	1	COMPRAS PESSOAL FINANCEIRO		1,00	25,20					25,20	
SUPERIOR 02	1	CIRCULAÇÃO		1,00	48,05					48,05	
SUPERIOR 02	1	ARQUIVO GERAL		1,00	15,85					15,85	
SUPERIOR 02	1	COPA		1,00	19,25					19,25	
SUPERIOR 02	1	ALMOX		1,00	3,30					3,30	
SUPERIOR 02	1	DML		1,00	3,30					3,30	
SUPERIOR 02	1	RECEPCIONISTA		1,00	12,45					12,45	
SUPERIOR 02	1	CIRCULAÇÃO		1,00	37,45					37,45	
SUPERIOR 02	1	ADM GERAL		1,00	36,60					36,60	
SUPERIOR 02	1	SERVIDOR		1,00	5,85					5,85	
SUPERIOR 02	1	REUNIÃO AUDITORIO		1,00	44,00					44,00	
SUPERIOR 02	1	WC MASC		1,00	2,15					2,15	
SUPERIOR 02	1	WC FEM		1,00	2,15					2,15	
CME	1	CIRCULAÇÃO		1,00	61,20					61,20	
CME	1	CIRCULAÇÃO		1,00	43,40					43,40	
CME	1	GERENCIA CME		1,00	7,65					7,65	
CME	1	COPA		1,00	5,50					5,50	
CME	1	CIRCULAÇÃO		1,00	3,95					3,95	
CME	1	WC FUNC. FEM		1,00	3,30					3,30	
CME	1	WC FUNC. MASC.		1,00	3,15					3,15	
CME	2	PARAMENTAÇÃO BARREIRA		1,00	6,25					6,25	
CME	2	DML		1,00	6,25					6,25	
CME	2	HALL DE ACESSO		1,00	9,80					9,80	
CME	2	SALA GUARDA MAT ESTER		1,00	22,05					22,05	
CME	1	PARAMENT.		1,00	3,40					3,40	
CME	2	RECEPÇÃO ROUPA LIMPA		1,00	9,05					9,05	
CME	2	PREPARO ROUPA LIMPA		1,00	19,80					19,80	
CME	2	PREPARA/ ESTERILIZAÇÃO		1,00	38,90					38,90	
CME	1	CIRCULAÇÃO		1,00	11,35					11,35	
CME	1	EXPURGO / LAVAGEM		1,00	36,80					36,80	
CME	1	WC FUNC FEM		1,00	4,50					4,50	
CME	1	WC FUNC MASC		1,00	3,70					3,70	
CME	1	CIRCULAÇÃO		1,00	5,00					5,00	
CME	1	DML		1,00	2,10					2,10	
CME	1	CIRCULAÇÃO		1,00	9,90					9,90	
RESIDUOS	1	MORGE		1,00	17,40					17,40	
RESIDUOS	1	RESIDUOS		1,00	4,55					4,55	
RESIDUOS	1	QUIMICOS		1,00	5,10					5,10	
RESIDUOS	1	RESIDUOS BIOLOGICOS		1,00	9,65					9,65	
RESIDUOS	1	PESAGEM RESIDUOS SOLIDOS		1,00	15,00					15,00	
RESIDUOS	1	HIGIENIZAÇÃO DOS COLETORES		1,00	5,80					5,80	
RESIDUOS	1	VDRO		1,00	3,75					3,75	
RESIDUOS	1	PLASTICO		1,00	5,65					5,65	
RESIDUOS	1	PAPEL E PAPELÃO		1,00	5,25					5,25	
RESIDUOS	1	METAL		1,00	3,05					3,05	
RESIDUOS	1	CIRCULAÇÃO		1,00	32,20					32,20	
RESIDUOS	1	CIRCULAÇÃO		1,00	8,95					8,95	
RESIDUOS	1	ACESSO		1,00	35,05					35,05	
7.3	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	2989,50
TERREO	1	ENF		1,00	24,75					24,75	
TERREO	1	EXPURGO		1,00	7,65					7,65	
TERREO	1	DML		1,00	3,65					3,65	
TERREO	1	CIRCU		1,00	4,35					4,35	
TERREO	1	COPA		1,00	5,65					5,65	
TERREO	1	ROUPARIA		1,00	3,95					3,95	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
TERREO	1	CURATIVOS		1,00	13,25					13,25	
TERREO	1	WC		1,00	5,95					5,95	
TERREO	1	CIRCULAÇÃO		1,00	4,50					4,50	
TERREO	1	ENFERMARIA		1,00	21,85					21,85	
TERREO	1	POSTO DE ENFERMAGEM/ PRESCRIÇÃO		1,00	12,00					12,00	
TERREO	1	SERVIÇO		1,00	5,10					5,10	
TERREO	1	ESPERA		1,00	21,05					21,05	
TERREO	1	CIRCULAÇÃO		1,00	49,85					49,85	
TERREO	1	ENFERMARIA		1,00	23,10					23,10	
TERREO	1	WC		1,00	4,00					4,00	
TERREO	1	WC		1,00	1,95					1,95	
TERREO	1	WC		1,00	5,00					5,00	
TERREO	1	WC		1,00	1,95					1,95	
TERREO	1	WC		1,00	4,00					4,00	
TERREO	1	WC		1,00	5,00					5,00	
TERREO	1	ENFERMARIA		1,00	23,10					23,10	
TERREO	1	ENFERMARIA		1,00	30,55					30,55	
TERREO	1	ENFERMARIA		1,00	17,80					17,80	
TERREO	1	CONSULTORIO 01		1,00	12,30					12,30	
TERREO	1	WC		1,00	3,75					3,75	
TERREO	1	WC		1,00	3,75					3,75	
TERREO	1	CONSULTORIO 02		1,00	12,60					12,60	
TERREO	1	CONSULTORIO 03		1,00	12,60					12,60	
TERREO	1	CIRCULAÇÃO		1,00	17,85					17,85	
TERREO	1	CONSULTORIO 02		1,00	9,00					9,00	
TERREO	1	SAME		1,00	9,85					9,85	
TERREO	1	RECEPÇÃO		1,00	17,75					17,75	
TERREO	1	ESPERA		1,00	142,65					142,65	
TERREO	1	CIRCULAÇÃO SEGURANÇA		1,00	29,55					29,55	
TERREO	1	MACAS		1,00	9,05					9,05	
TERREO	1	DML		1,00	1,80					1,80	
TERREO	1	ESPERA		1,00	13,60					13,60	
TERREO	1	PACIENTES COM ALTA HOSPITALAR		1,00	48,30					48,30	
TERREO	1	QUARTO PPP 01		1,00	21,06					21,06	
TERREO	1	WC FEM		1,00	3,15					3,15	
TERREO	1	WC		1,00	3,30					3,30	
TERREO	1	WC FEM		1,00	6,20					6,20	
TERREO	1	FRALDARIO		1,00	5,30					5,30	
TERREO	1	CIRCULAÇÃO		1,00	9,25					9,25	
TERREO	1	DML		1,00	3,40					3,40	
TERREO	1	CIRCULAÇÃO		1,00	4,05					4,05	
TERREO	1	WC MASC		1,00	3,30					3,30	
TERREO	1	WC MASC		1,00	6,90					6,90	
TERREO	1	QUARTO PPP 03		1,00	20,60					20,60	
TERREO	1	QUARTO PPP 02		1,00	18,05					18,05	
TERREO	1	WC		1,00	4,75					4,75	
TERREO	1	WC		1,00	4,75					4,75	
TERREO	1	PROCED.		1,00	14,90					14,90	
TERREO	1	WC		1,00	2,25					2,25	
TERREO	1	POST. ENFERM		1,00	9,50					9,50	
TERREO	1	SERVIÇOS		1,00	6,10					6,10	
TERREO	1	ROUPARIA		1,00	2,40					2,40	
TERREO	1	S. UTILID		1,00	12,75					12,75	
TERREO	1	DML		1,00	3,50					3,50	
TERREO	1	ENFERMARIA		1,00	11,65					11,65	
TERREO	1	WC		1,00	2,30					2,30	
TERREO	1	CIRCULAÇÃO		1,00	2,35					2,35	
TERREO	1	ENFERMARIA		1,00	11,80					11,80	
TERREO	1	CIRCULAÇÃO		1,00	36,40					36,40	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
TERREO	1	ENFERMARIA		1,00	39,45					39,45	
TERREO	1	WC		1,00	7,35					7,35	
TERREO	1	ENFERMARIA		1,00	30,35					30,35	
TERREO	1	APTO		1,00	14,98					14,98	
TERREO	1	WC		1,00	5,62					5,62	
TERREO	1	IMUN		1,00	3,80					3,80	
TERREO	1	ENFERM. PART		1,00	17,40					17,40	
TERREO	1	ENFERM. PART		1,00	13,50					13,50	
TERREO	1	WC		1,00	5,62					5,62	
TERREO	1	LEITE		1,00	4,60					4,60	
TERREO	1	WC		1,00	4,75					4,75	
TERREO	1	WC		1,00	3,35					3,35	
TERREO	1	WC		1,00	4,50					4,50	
TERREO	1	GAR. PERT.		1,00	2,24					2,24	
TERREO	1	ENFERMARIA		1,00	16,30					16,30	
TERREO	1	REP. MASC		1,00	7,15					7,15	
TERREO	1	WC		1,00	2,05					2,05	
TERREO	1	WC		1,00	2,10					2,10	
TERREO	1	REP FEM		1,00	7,15					7,15	
TERREO	1	WC MASC		1,00	4,05					4,05	
TERREO	1	VEST		1,00	3,90					3,90	
TERREO	1	WC FEM		1,00	4,05					4,05	
TERREO	1	WC		1,00	2,80					2,80	
TERREO	1	HIG. INCUB		1,00	3,15					3,15	
TERREO	1	WC		1,00	2,80					2,80	
TERREO	1	WC		1,00	2,80					2,80	
TERREO	1	CIRCULAÇÃO		1,00	24,20					24,20	
TERREO	1	CONS. EXAMES		1,00	10,75					10,75	
TERREO	1	CONS. ACOLHIMENTO		1,00	10,75					10,75	
TERREO	1	ESPERA		1,00	20,60					20,60	
TERREO	1	RECEPÇÃO		1,00	17,10					17,10	
TERREO	1	CIRCULAÇÃO		1,00	13,20					13,20	
TERREO	1	CIRCULAÇÃO		1,00	74,28					74,28	
SUPERIOR 01	1	ENFERMARIA		1,00	24,75					24,75	
SUPERIOR 01	1	EXPURGO		1,00	7,65					7,65	
SUPERIOR 01	1	DML		1,00	3,65					3,65	
SUPERIOR 01	1	COPA DE DISTRIBUIÇÃO		1,00	5,65					5,65	
SUPERIOR 01	1	CIRCULAÇÃO		1,00	4,35					4,35	
SUPERIOR 01	1	ROUPARIA		1,00	3,95					3,95	
SUPERIOR 01	1	CURATIVOS		1,00	13,25					13,25	
SUPERIOR 01	1	CIRCULAÇÃO		1,00	4,50					4,50	
SUPERIOR 01	1	WC		1,00	5,95					5,95	
SUPERIOR 01	1	ENFERMARIA		1,00	21,85					21,85	
SUPERIOR 01	1	POSTO DE ENFERMAGEM		1,00	12,00					12,00	
SUPERIOR 01	1	SERVIÇOS		1,00	5,15					5,15	
SUPERIOR 01	1	CIRCULAÇÃO		1,00	49,85					49,85	
SUPERIOR 01	1	ESPERA		1,00	18,30					18,30	
SUPERIOR 01	1	CIRCULAÇÃO		1,00	16,45					16,45	
SUPERIOR 01	1	ENFERMARIA		1,00	23,10					23,10	
SUPERIOR 01	1	WC		1,00	4,00					4,00	
SUPERIOR 01	1	WC		1,00	1,95					1,95	
SUPERIOR 01	1	WC		1,00	5,00					5,00	
SUPERIOR 01	1	ENFERM.		1,00	14,25					14,25	
SUPERIOR 01	1	WC		1,00	4,00					4,00	
SUPERIOR 01	1	WC		1,00	1,95					1,95	
SUPERIOR 01	1	WC		1,00	5,00					5,00	
SUPERIOR 01	1	ENFERMARIA		1,00	30,55					30,55	
SUPERIOR 01	1	ENFERMARIA		1,00	30,55					30,55	
SUPERIOR 01	1	CIRCULAÇÃO		1,00	20,60					20,60	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
SUPERIOR 01	1	ACESSO PROFISSIONAIS		1,00	14,85					14,85	
SUPERIOR 01	1	ADM		1,00	9,40					9,40	
SUPERIOR 01	1	WC		1,00	3,15					3,15	
SUPERIOR 01	1	VEST. PROF MASC		1,00	10,35					10,35	
SUPERIOR 01	1	WC		1,00	3,15					3,15	
SUPERIOR 01	1	VEST. PROF FEM		1,00	9,90					9,90	
SUPERIOR 01	1	TROCA DE MACAS		1,00	10,35					10,35	
SUPERIOR 01	1	WC VISIT FEM		1,00	2,45					2,45	
SUPERIOR 01	1	WC VISIT MASC		1,00	2,45					2,45	
SUPERIOR 01	1	VEST PACIENTE MASC		1,00	7,65					7,65	
SUPERIOR 01	1	VEST PACIENTE FEM		1,00	7,40					7,40	
SUPERIOR 01	1	WC		1,00	2,70					2,70	
SUPERIOR 01	1	WC		1,00	2,55					2,55	
SUPERIOR 01	1	CIRCULAÇÃO		1,00	43,25					43,25	
SUPERIOR 01	1	DEPOSITO		1,00	12,05					12,05	
SUPERIOR 01	1	ESCOVAÇÃO		1,00	4,50					4,50	
SUPERIOR 01	1	SALA ANESTESIO		1,00	4,65					4,65	
SUPERIOR 01	1	PREPARO PACIENTE		1,00	16,20					16,20	
SUPERIOR 01	1	CIRC.		1,00	2,00					2,00	
SUPERIOR 01	1	COPA		1,00	7,15					7,15	
SUPERIOR 01	1	DEP		1,00	3,30					3,30	
SUPERIOR 01	1	DML		1,00	3,00					3,00	
SUPERIOR 01	1	EXPURGO		1,00	7,90					7,90	
SUPERIOR 01	1	CIRCULAÇÃO RAMPA		1,00	72,85					72,85	
SUPERIOR 01	1	WC		1,00	4,40					4,40	
SUPERIOR 01	1	RECUPERAÇÃO		1,00	34,80					34,80	
SUPERIOR 02	1	ENFERMARIA		1,00	24,75					24,75	
SUPERIOR 02	1	EXPURGO		1,00	7,65					7,65	
SUPERIOR 02	1	DML		1,00	3,65					3,65	
SUPERIOR 02	1	COPA DE DISTRIBUIÇÃO		1,00	5,65					5,65	
SUPERIOR 02	1	CIRCULAÇÃO		1,00	4,35					4,35	
SUPERIOR 02	1	ROUPARIA		1,00	3,95					3,95	
SUPERIOR 02	1	CURATIVOS		1,00	13,25					13,25	
SUPERIOR 02	1	CIRCULAÇÃO		1,00	4,50					4,50	
SUPERIOR 02	1	WC		1,00	5,95					5,95	
SUPERIOR 02	1	ENFERMARIA		1,00	21,85					21,85	
SUPERIOR 02	1	POSTO DE ENFERMAGEM		1,00	12,00					12,00	
SUPERIOR 02	1	SERVIÇOS		1,00	5,15					5,15	
SUPERIOR 02	1	CIRCULAÇÃO		1,00	49,85					49,85	
SUPERIOR 02	1	ESPERA		1,00	18,30					18,30	
SUPERIOR 02	1	CIRCULAÇÃO		1,00	16,45					16,45	
SUPERIOR 02	1	ENFERMARIA		1,00	23,10					23,10	
SUPERIOR 02	1	WC		1,00	4,00					4,00	
SUPERIOR 02	1	WC		1,00	1,95					1,95	
SUPERIOR 02	1	WC		1,00	5,00					5,00	
SUPERIOR 02	1	ENFERM.		1,00	14,25					14,25	
SUPERIOR 02	1	WC		1,00	4,00					4,00	
SUPERIOR 02	1	WC		1,00	1,95					1,95	
SUPERIOR 02	1	WC		1,00	5,00					5,00	
SUPERIOR 02	1	ENFERMARIA		1,00	30,55					30,55	
SUPERIOR 02	1	ENFERMARIA		1,00	30,55					30,55	
SUPERIOR 02	1	ESPERA ADM		1,00	20,75					20,75	
SUPERIOR 02	1	RECEPCIONISTA		1,00	7,00					7,00	
SUPERIOR 02	1	SAGUÃO		1,00	43,25					43,25	
SUPERIOR 02	1	WC		1,00	2,35					2,35	
SUPERIOR 02	1	WC		1,00	2,35					2,35	
SUPERIOR 02	1	APOIO FUNDIONARIO		1,00	13,05					13,05	
SUPERIOR 02	1	DIRETORIA 02		1,00	9,90					9,90	
SUPERIOR 02	1	WC		1,00	2,70					2,70	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
SUPERIOR 02	1	PROTOCOLO		1,00	9,30					9,30	
SUPERIOR 02	1	DIRETORIA 01		1,00	9,30					9,30	
SUPERIOR 02	1	WC		1,00	2,70					2,70	
SUPERIOR 02	1	WC		1,00	3,15					3,15	
SUPERIOR 02	1	FATURAMENTO		1,00	32,45					32,45	
SUPERIOR 02	1	COMPRAS PESSOAL FINANCEIRO		1,00	25,20					25,20	
SUPERIOR 02	1	CIRCULAÇÃO		1,00	48,05					48,05	
SUPERIOR 02	1	ARQUIVO GERAL		1,00	15,85					15,85	
SUPERIOR 02	1	COPA		1,00	19,25					19,25	
SUPERIOR 02	1	ALMOX		1,00	3,30					3,30	
SUPERIOR 02	1	DML		1,00	3,30					3,30	
SUPERIOR 02	1	RECEPCIONISTA		1,00	12,45					12,45	
SUPERIOR 02	1	CIRCULAÇÃO		1,00	37,45					37,45	
SUPERIOR 02	1	ADM GERAL		1,00	36,60					36,60	
SUPERIOR 02	1	SERVIDOR		1,00	5,85					5,85	
SUPERIOR 02	1	REUNIÃO AUDITORIO		1,00	44,00					44,00	
SUPERIOR 02	1	WC MASC		1,00	2,15					2,15	
SUPERIOR 02	1	WC FEM		1,00	2,15					2,15	
CME	1	CIRCULAÇÃO		1,00	61,20					61,20	
CME	1	CIRCULAÇÃO		1,00	43,40					43,40	
CME	1	GERENCIA CME		1,00	7,65					7,65	
CME	1	COPA		1,00	5,50					5,50	
CME	1	CIRCULAÇÃO		1,00	3,95					3,95	
CME	1	WC FUNC. FEM		1,00	3,30					3,30	
CME	1	WC FUNC. MASC.		1,00	3,15					3,15	
CME	1	PARAMENT.		1,00	3,40					3,40	
CME	1	CIRCULAÇÃO		1,00	11,35					11,35	
CME	1	EXPURGO / LAVAGEM		1,00	36,80					36,80	
CME	1	WC FUNC FEM		1,00	4,50					4,50	
CME	1	WC FUNC MASC		1,00	3,70					3,70	
CME	1	CIRCULAÇÃO		1,00	5,00					5,00	
CME	1	DML		1,00	2,10					2,10	
CME	1	CIRCULAÇÃO		1,00	9,90					9,90	
RESIDUOS	1	MORGE		1,00	17,40					17,40	
RESIDUOS	1	RESIDUOS		1,00	4,55					4,55	
RESIDUOS	1	QUIMICOS		1,00	5,10					5,10	
RESIDUOS	1	RESIDUOS BIOLOGICOS		1,00	9,65					9,65	
RESIDUOS	1	PESAGEM RESIDUOS SOLIDOS		1,00	15,00					15,00	
RESIDUOS	1	HIGIENIZAÇÃO DOS COLETORES		1,00	5,80					5,80	
RESIDUOS	1	VDRO		1,00	3,75					3,75	
RESIDUOS	1	PLASTICO		1,00	5,65					5,65	
RESIDUOS	1	PAPEL E PAPELÃO		1,00	5,25					5,25	
RESIDUOS	1	METAL		1,00	3,05					3,05	
RESIDUOS	1	CIRCULAÇÃO		1,00	32,20					32,20	
RESIDUOS	1	CIRCULAÇÃO		1,00	8,95					8,95	
RESIDUOS	1	ACESSO		1,00	35,05					35,05	
7.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	2989,50
TERREO	1	ENF		1,00	24,75					24,75	
TERREO	1	EXPURGO		1,00	7,65					7,65	
TERREO	1	DML		1,00	3,65					3,65	
TERREO	1	CIRCU		1,00	4,35					4,35	
TERREO	1	COPA		1,00	5,65					5,65	
TERREO	1	ROUPARIA		1,00	3,95					3,95	
TERREO	1	CURATIVOS		1,00	13,25					13,25	
TERREO	1	WC		1,00	5,95					5,95	
TERREO	1	CIRCULAÇÃO		1,00	4,50					4,50	
TERREO	1	ENFERMARIA		1,00	21,85					21,85	
TERREO	1	POSTO DE ENFERMAGEM/ PRESCRIÇÃO		1,00	12,00					12,00	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
TERREO	1	SERVIÇO		1,00	5,10					5,10	
TERREO	1	ESPERA		1,00	21,05					21,05	
TERREO	1	CIRCULAÇÃO		1,00	49,85					49,85	
TERREO	1	ENFERMARIA		1,00	23,10					23,10	
TERREO	1	WC		1,00	4,00					4,00	
TERREO	1	WC		1,00	1,95					1,95	
TERREO	1	WC		1,00	5,00					5,00	
TERREO	1	WC		1,00	1,95					1,95	
TERREO	1	WC		1,00	4,00					4,00	
TERREO	1	WC		1,00	5,00					5,00	
TERREO	1	ENFERMARIA		1,00	23,10					23,10	
TERREO	1	ENFERMARIA		1,00	30,55					30,55	
TERREO	1	ENFERMARIA		1,00	17,80					17,80	
TERREO	1	CONSULTORIO 01		1,00	12,30					12,30	
TERREO	1	WC		1,00	3,75					3,75	
TERREO	1	WC		1,00	3,75					3,75	
TERREO	1	CONSULTORIO 02		1,00	12,60					12,60	
TERREO	1	CONSULTORIO 03		1,00	12,60					12,60	
TERREO	1	CIRCULAÇÃO		1,00	17,85					17,85	
TERREO	1	CONSULTORIO 02		1,00	9,00					9,00	
TERREO	1	SAME		1,00	9,85					9,85	
TERREO	1	RECEPÇÃO		1,00	17,75					17,75	
TERREO	1	ESPERA		1,00	142,65					142,65	
TERREO	1	CIRCULAÇÃO SEGURANÇA		1,00	29,55					29,55	
TERREO	1	MACAS		1,00	9,05					9,05	
TERREO	1	DML		1,00	1,80					1,80	
TERREO	1	ESPERA		1,00	13,60					13,60	
TERREO	1	PACIENTES COM ALTA HOSPITALAR		1,00	48,30					48,30	
TERREO	1	QUARTO PPP 01		1,00	21,06					21,06	
TERREO	1	WC FEM		1,00	3,15					3,15	
TERREO	1	WC		1,00	3,30					3,30	
TERREO	1	WC FEM		1,00	6,20					6,20	
TERREO	1	FRALDARIO		1,00	5,30					5,30	
TERREO	1	CIRCULAÇÃO		1,00	9,25					9,25	
TERREO	1	DML		1,00	3,40					3,40	
TERREO	1	CIRCULAÇÃO		1,00	4,05					4,05	
TERREO	1	WC MASC		1,00	3,30					3,30	
TERREO	1	WC MASC		1,00	6,90					6,90	
TERREO	1	QUARTO PPP 03		1,00	20,60					20,60	
TERREO	1	QUARTO PPP 02		1,00	18,05					18,05	
TERREO	1	WC		1,00	4,75					4,75	
TERREO	1	WC		1,00	4,75					4,75	
TERREO	1	PROCED.		1,00	14,90					14,90	
TERREO	1	WC		1,00	2,25					2,25	
TERREO	1	POST. ENFERM		1,00	9,50					9,50	
TERREO	1	SERVIÇOS		1,00	6,10					6,10	
TERREO	1	ROUPARIA		1,00	2,40					2,40	
TERREO	1	S. UTILID		1,00	12,75					12,75	
TERREO	1	DML		1,00	3,50					3,50	
TERREO	1	ENFERMARIA		1,00	11,65					11,65	
TERREO	1	WC		1,00	2,30					2,30	
TERREO	1	CIRCULAÇÃO		1,00	2,35					2,35	
TERREO	1	ENFERMARIA		1,00	11,80					11,80	
TERREO	1	CIRCULAÇÃO		1,00	36,40					36,40	
TERREO	1	ENFERMARIA		1,00	39,45					39,45	
TERREO	1	WC		1,00	7,35					7,35	
TERREO	1	ENFERMARIA		1,00	30,35					30,35	
TERREO	1	APTO		1,00	14,98					14,98	
TERREO	1	WC		1,00	5,62					5,62	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
TERREO	1	IMUN		1,00	3,80					3,80	
TERREO	1	ENFERM. PART		1,00	17,40					17,40	
TERREO	1	ENFERM. PART		1,00	13,50					13,50	
TERREO	1	WC		1,00	5,62					5,62	
TERREO	1	LEITE		1,00	4,60					4,60	
TERREO	1	WC		1,00	4,75					4,75	
TERREO	1	WC		1,00	3,35					3,35	
TERREO	1	WC		1,00	4,50					4,50	
TERREO	1	GAR. PERT.		1,00	2,24					2,24	
TERREO	1	ENFERMARIA		1,00	16,30					16,30	
TERREO	1	REP. MASC		1,00	7,15					7,15	
TERREO	1	WC		1,00	2,05					2,05	
TERREO	1	WC		1,00	2,10					2,10	
TERREO	1	REP FEM		1,00	7,15					7,15	
TERREO	1	WC MASC		1,00	4,05					4,05	
TERREO	1	VEST		1,00	3,90					3,90	
TERREO	1	WC FEM		1,00	4,05					4,05	
TERREO	1	WC		1,00	2,80					2,80	
TERREO	1	HIG. INCUB		1,00	3,15					3,15	
TERREO	1	WC		1,00	2,80					2,80	
TERREO	1	WC		1,00	2,80					2,80	
TERREO	1	CIRCULAÇÃO		1,00	24,20					24,20	
TERREO	1	CONS. EXAMES		1,00	10,75					10,75	
TERREO	1	CONS. ACOLHIMENTO		1,00	10,75					10,75	
TERREO	1	ESPERA		1,00	20,60					20,60	
TERREO	1	RECEPÇÃO		1,00	17,10					17,10	
TERREO	1	CIRCULAÇÃO		1,00	13,20					13,20	
TERREO	1	CIRCULAÇÃO		1,00	74,28					74,28	
SUPERIOR 01	1	ENFERMARIA		1,00	24,75					24,75	
SUPERIOR 01	1	EXPURGO		1,00	7,65					7,65	
SUPERIOR 01	1	DML		1,00	3,65					3,65	
SUPERIOR 01	1	COPA DE DISTRIBUIÇÃO		1,00	5,65					5,65	
SUPERIOR 01	1	CIRCULAÇÃO		1,00	4,35					4,35	
SUPERIOR 01	1	ROUPARIA		1,00	3,95					3,95	
SUPERIOR 01	1	CURATIVOS		1,00	13,25					13,25	
SUPERIOR 01	1	CIRCULAÇÃO		1,00	4,50					4,50	
SUPERIOR 01	1	WC		1,00	5,95					5,95	
SUPERIOR 01	1	ENFERMARIA		1,00	21,85					21,85	
SUPERIOR 01	1	POSTO DE ENFERMAGEM		1,00	12,00					12,00	
SUPERIOR 01	1	SERVIÇOS		1,00	5,15					5,15	
SUPERIOR 01	1	CIRCULAÇÃO		1,00	49,85					49,85	
SUPERIOR 01	1	ESPERA		1,00	18,30					18,30	
SUPERIOR 01	1	CIRCULAÇÃO		1,00	16,45					16,45	
SUPERIOR 01	1	ENFERMARIA		1,00	23,10					23,10	
SUPERIOR 01	1	WC		1,00	4,00					4,00	
SUPERIOR 01	1	WC		1,00	1,95					1,95	
SUPERIOR 01	1	WC		1,00	5,00					5,00	
SUPERIOR 01	1	ENFERM.		1,00	14,25					14,25	
SUPERIOR 01	1	WC		1,00	4,00					4,00	
SUPERIOR 01	1	WC		1,00	1,95					1,95	
SUPERIOR 01	1	WC		1,00	5,00					5,00	
SUPERIOR 01	1	ENFERMARIA		1,00	30,55					30,55	
SUPERIOR 01	1	ENFERMARIA		1,00	30,55					30,55	
SUPERIOR 01	1	CIRCULAÇÃO		1,00	20,60					20,60	
SUPERIOR 01	1	ACESSO PROFISSIONAIS		1,00	14,85					14,85	
SUPERIOR 01	1	ADM		1,00	9,40					9,40	
SUPERIOR 01	1	WC		1,00	3,15					3,15	
SUPERIOR 01	1	VEST. PROF MASC		1,00	10,35					10,35	
SUPERIOR 01	1	WC		1,00	3,15					3,15	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
SUPERIOR 01	1	VEST. PROF FEM		1,00	9,90					9,90	
SUPERIOR 01	1	TROCA DE MACAS		1,00	10,35					10,35	
SUPERIOR 01	1	WC VISIT FEM		1,00	2,45					2,45	
SUPERIOR 01	1	WC VISIT MASC		1,00	2,45					2,45	
SUPERIOR 01	1	VEST PACIENTE MASC		1,00	7,65					7,65	
SUPERIOR 01	1	VEST PACIENTE FEM		1,00	7,40					7,40	
SUPERIOR 01	1	WC		1,00	2,70					2,70	
SUPERIOR 01	1	WC		1,00	2,55					2,55	
SUPERIOR 01	1	CIRCULAÇÃO		1,00	43,25					43,25	
SUPERIOR 01	1	DEPOSITO		1,00	12,05					12,05	
SUPERIOR 01	1	ESCOVAÇÃO		1,00	4,50					4,50	
SUPERIOR 01	1	SALA ANESTESIO		1,00	4,65					4,65	
SUPERIOR 01	1	PREPARO PACIENTE		1,00	16,20					16,20	
SUPERIOR 01	1	CIRC.		1,00	2,00					2,00	
SUPERIOR 01	1	COPA		1,00	7,15					7,15	
SUPERIOR 01	1	DEP		1,00	3,30					3,30	
SUPERIOR 01	1	DML		1,00	3,00					3,00	
SUPERIOR 01	1	EXPURGO		1,00	7,90					7,90	
SUPERIOR 01	1	CIRCULAÇÃO RAMPA		1,00	72,85					72,85	
SUPERIOR 01	1	WC		1,00	4,40					4,40	
SUPERIOR 01	1	RECUPERAÇÃO		1,00	34,80					34,80	
SUPERIOR 02	1	ENFERMARIA		1,00	24,75					24,75	
SUPERIOR 02	1	EXPURGO		1,00	7,65					7,65	
SUPERIOR 02	1	DML		1,00	3,65					3,65	
SUPERIOR 02	1	COPA DE DISTRIBUIÇÃO		1,00	5,65					5,65	
SUPERIOR 02	1	CIRCULAÇÃO		1,00	4,35					4,35	
SUPERIOR 02	1	ROUPARIA		1,00	3,95					3,95	
SUPERIOR 02	1	CURATIVOS		1,00	13,25					13,25	
SUPERIOR 02	1	CIRCULAÇÃO		1,00	4,50					4,50	
SUPERIOR 02	1	WC		1,00	5,95					5,95	
SUPERIOR 02	1	ENFERMARIA		1,00	21,85					21,85	
SUPERIOR 02	1	POSTO DE ENFERMAGEM		1,00	12,00					12,00	
SUPERIOR 02	1	SERVIÇOS		1,00	5,15					5,15	
SUPERIOR 02	1	CIRCULAÇÃO		1,00	49,85					49,85	
SUPERIOR 02	1	ESPERA		1,00	18,30					18,30	
SUPERIOR 02	1	CIRCULAÇÃO		1,00	16,45					16,45	
SUPERIOR 02	1	ENFERMARIA		1,00	23,10					23,10	
SUPERIOR 02	1	WC		1,00	4,00					4,00	
SUPERIOR 02	1	WC		1,00	1,95					1,95	
SUPERIOR 02	1	WC		1,00	5,00					5,00	
SUPERIOR 02	1	ENFERM.		1,00	14,25					14,25	
SUPERIOR 02	1	WC		1,00	4,00					4,00	
SUPERIOR 02	1	WC		1,00	1,95					1,95	
SUPERIOR 02	1	WC		1,00	5,00					5,00	
SUPERIOR 02	1	ENFERMARIA		1,00	30,55					30,55	
SUPERIOR 02	1	ENFERMARIA		1,00	30,55					30,55	
SUPERIOR 02	1	ESPERA ADM		1,00	20,75					20,75	
SUPERIOR 02	1	RECEPCIONISTA		1,00	7,00					7,00	
SUPERIOR 02	1	SAGUÃO		1,00	43,25					43,25	
SUPERIOR 02	1	WC		1,00	2,35					2,35	
SUPERIOR 02	1	WC		1,00	2,35					2,35	
SUPERIOR 02	1	APOIO FUNDIONARIO		1,00	13,05					13,05	
SUPERIOR 02	1	DIRETORIA 02		1,00	9,90					9,90	
SUPERIOR 02	1	WC		1,00	2,70					2,70	
SUPERIOR 02	1	PROTOCOLO		1,00	9,30					9,30	
SUPERIOR 02	1	DIRETORIA 01		1,00	9,30					9,30	
SUPERIOR 02	1	WC		1,00	2,70					2,70	
SUPERIOR 02	1	WC		1,00	3,15					3,15	
SUPERIOR 02	1	FATURAMENTO		1,00	32,45					32,45	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
SUPERIOR 02	1	COMPRAS PESSOAL FINANCEIRO		1,00	25,20					25,20	
SUPERIOR 02	1	CIRCULAÇÃO		1,00	48,05					48,05	
SUPERIOR 02	1	ARQUIVO GERAL		1,00	15,85					15,85	
SUPERIOR 02	1	COPA		1,00	19,25					19,25	
SUPERIOR 02	1	ALMOX		1,00	3,30					3,30	
SUPERIOR 02	1	DML		1,00	3,30					3,30	
SUPERIOR 02	1	RECEPCIONISTA		1,00	12,45					12,45	
SUPERIOR 02	1	CIRCULAÇÃO		1,00	37,45					37,45	
SUPERIOR 02	1	ADM GERAL		1,00	36,60					36,60	
SUPERIOR 02	1	SERVIDOR		1,00	5,85					5,85	
SUPERIOR 02	1	REUNIÃO AUDITORIO		1,00	44,00					44,00	
SUPERIOR 02	1	WC MASC		1,00	2,15					2,15	
SUPERIOR 02	1	WC FEM		1,00	2,15					2,15	
CME	1	CIRCULAÇÃO		1,00	61,20					61,20	
CME	1	CIRCULAÇÃO		1,00	43,40					43,40	
CME	1	GERENCIA CME		1,00	7,65					7,65	
CME	1	COPA		1,00	5,50					5,50	
CME	1	CIRCULAÇÃO		1,00	3,95					3,95	
CME	1	WC FUNC. FEM		1,00	3,30					3,30	
CME	1	WC FUNC. MASC.		1,00	3,15					3,15	
CME	1	PARAMENT.		1,00	3,40					3,40	
CME	1	CIRCULAÇÃO		1,00	11,35					11,35	
CME	1	EXPURGO / LAVAGEM		1,00	36,80					36,80	
CME	1	WC FUNC FEM		1,00	4,50					4,50	
CME	1	WC FUNC MASC		1,00	3,70					3,70	
CME	1	CIRCULAÇÃO		1,00	5,00					5,00	
CME	1	DML		1,00	2,10					2,10	
CME	1	CIRCULAÇÃO		1,00	9,90					9,90	
RESIDUOS	1	MORGE		1,00	17,40					17,40	
RESIDUOS	1	RESIDUOS		1,00	4,55					4,55	
RESIDUOS	1	QUIMICOS		1,00	5,10					5,10	
RESIDUOS	1	RESIDUOS BIOLOGICOS		1,00	9,65					9,65	
RESIDUOS	1	PESAGEM RESIDUOS SOLIDOS		1,00	15,00					15,00	
RESIDUOS	1	HIGIENIZAÇÃO DOS COLETORES		1,00	5,80					5,80	
RESIDUOS	1	VDRO		1,00	3,75					3,75	
RESIDUOS	1	PLASTICO		1,00	5,65					5,65	
RESIDUOS	1	PAPEL E PAPELÃO		1,00	5,25					5,25	
RESIDUOS	1	METAL		1,00	3,05					3,05	
RESIDUOS	1	CIRCULAÇÃO		1,00	32,20					32,20	
RESIDUOS	1	CIRCULAÇÃO		1,00	8,95					8,95	
RESIDUOS	1	ACESSO		1,00	35,05					35,05	
7.5	12704	PISO VINILICO EM MANTA, CONDUTIVO, DIM. 2,0 X 23,00M, E = 2MM, REF. IQ TORO SC, DA TARKETT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DO	M²	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	342,40
TERREO	2	ISOLAMENTO		1,00	7,60					7,60	
TERREO	2	VEST. FUNC		1,00	3,05					3,05	
TERREO	2	VEST. MASC		1,00	1,80					1,80	
TERREO	2	PARAM		1,00	2,10					2,10	
TERREO	2	S. UTILIDADES		1,00	5,20					5,20	
TERREO	2	CIRCULAÇÃO		1,00	4,80					4,80	
TERREO	2	HIGEN. RN		1,00	3,60					3,60	
TERREO	2	FARM. SAT		1,00	2,55					2,55	
TERREO	2	DEP. MATERIAIS		1,00	4,20					4,20	
TERREO	2	DML		1,00	2,20					2,20	
TERREO	2	UCI TRATAMENTO		1,00	98,95					98,95	
SUPERIOR 01	2	CIRURGIA 01		1,00	20,00					20,00	
SUPERIOR 01	2	CIRURGIA 02		1,00	25,20					25,20	
SUPERIOR 01	2	CIRURGIA 03		1,00	36,65					36,65	
SUPERIOR 01	2	RECEPÇÃO MAT. LIMPO		1,00	12,40					12,40	
CME	2	PARAMENTAÇÃO BARREIRA		1,00	6,25					6,25	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
CME	2	DML		1,00	6,25					6,25	
CME	2	HALL DE ACESSO		1,00	9,80					9,80	
CME	2	SALA GUARDA MAT ESTER		1,00	22,05					22,05	
CME	2	RECEPÇÃO ROUPA LIMPA		1,00	9,05					9,05	
CME	2	PREPARO ROUPA LIMPA		1,00	19,80					19,80	
CME	2	PREPARA/ ESTERILIZAÇÃO		1,00	38,90					38,90	
7.6	I1348	LONA PLASTICA PRETA	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	643,45
SUBSOLO	3	CONTROLE		1,00	14,45					14,45	
SUBSOLO	3	GUARITA CONTROLE		1,00	3,95					3,95	
SUBSOLO	3	DEPOSITO DE INSERVIVEIS E MATERIAIS EM ESPERA		1,00	112,45					112,45	
SUBSOLO	3	SUBSOLO		1,00	470,35					470,35	
SUBSOLO	3	RAMPA DE ACESSO		1,00	25,55					1,00	
SUBSOLO	3	CASA DE BOMBAS DA CISTENA		1,00	15,60					15,60	
TERREO	1	JARDIM INTERNO		1,00	25,65					25,65	
7.7	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	643,45
SUBSOLO	3	CONTROLE		1,00	14,45					14,45	
SUBSOLO	3	GUARITA CONTROLE		1,00	3,95					3,95	
SUBSOLO	3	DEPOSITO DE INSERVIVEIS E MATERIAIS EM ESPERA		1,00	112,45					112,45	
SUBSOLO	3	SUBSOLO		1,00	470,35					470,35	
SUBSOLO	3	RAMPA DE ACESSO		1,00	25,55					1,00	
SUBSOLO	3	CASA DE BOMBAS DA CISTENA		1,00	15,60					15,60	
TERREO	1	JARDIM INTERNO		1,00	25,65					25,65	
7.8	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	643,45
SUBSOLO	3	CONTROLE		1,00	14,45					14,45	
SUBSOLO	3	GUARITA CONTROLE		1,00	3,95					3,95	
SUBSOLO	3	DEPOSITO DE INSERVIVEIS E MATERIAIS EM ESPERA		1,00	112,45					112,45	
SUBSOLO	3	SUBSOLO		1,00	470,35					470,35	
SUBSOLO	3	RAMPA DE ACESSO		1,00	25,55					1,00	
SUBSOLO	3	CASA DE BOMBAS DA CISTENA		1,00	15,60					15,60	
TERREO	1	JARDIM INTERNO		1,00	25,65					25,65	
7.9	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	154,19
TERREO		RAMPA E ESCADA ENTRADA		1,00	30,00					30,00	
TERREO		EMBARQUE E DESEMBARQUE		1,00	72,56					72,56	
TERREO		ENTRADA FUNCIONARIOS		1,00	51,63					51,63	
8		REVESTIMENTO									
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	ÁREA			SUBTOTAL	11808,04
1 TINTA ACRILICA	TERREO	ENFERMARIA		1,00	20,25	3,34				67,64	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	CIRCULAÇÃO		1,00	26,35	3,34				88,01	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	CIRCULAÇÃO		1,00	4,00	3,34				13,36	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	ROUPARIA		1,00	8,23	3,34				27,49	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	POSTO DE ENFERMAGEM / PRESCRIÇÃO		1,00	12,17	3,34				40,65	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	SERVIÇO		1,00	9,08	3,34				30,33	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	ENFERMARIA		1,00	18,85	3,34				62,96	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	ESPERA		1,00	6,72	3,34				22,44	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	CIRCULAÇÃO		1,00	21,20	3,34				70,81	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	ENFERMARIA		1,00	19,45	3,34				64,96	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	ENFERMARIA		1,00	19,45	3,34				64,96	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	ENFERMARIA		1,00	21,73	3,34				72,58	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	ENFERMARIA		1,00	16,80	3,34				56,11	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	CONSULTORIO 01		1,00	14,18	3,34				47,36	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	CONSULTORIO 02		1,00	12,00	3,34				40,08	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	CONSULTORIO 03		1,00	14,30	3,34				47,76	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	CONSULTORIO 04		1,00	14,30	3,34				47,76	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	CIRCULAÇÃO		1,00	24,05	3,34				80,33	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
1 TINTA ACRILICA	TERREO	CIRCULAÇÃO		1,00	9,30	3,34				31,06	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	RECEPÇÃO		1,00	8,84	3,34				29,53	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	SAME		1,00	12,44	3,34				41,55	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	ESPERA		1,00	40,18	3,34				134,20	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	PACIENTES COM ALTA HOSPILATAR		1,00	22,08	3,34				73,75	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	CIRCULAÇÃO/ BEBEDOURO		1,00	15,14	3,34				50,57	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	JARDIM INTERNO		1,00	32,45	3,34				108,38	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	ÁREA ABERTA ENTRE ENFERMARIA E CONSULTORIO		1,00	33,00	3,34				110,22	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	CORREDOR		1,00	18,70	3,34				62,46	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	ENFERMARIA		1,00	20,25	3,20				64,80	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	CIRCULAÇÃO		1,00	26,35	3,20				84,32	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	CIRCULAÇÃO		1,00	4,00	3,20				12,80	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	ROUPARIA		1,00	8,23	3,20				26,34	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	POSTO DE ENFERMAGEM / PRESCRIÇÃO		1,00	12,17	3,20				38,94	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	SERVIÇO		1,00	9,08	3,20				29,06	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	ENFERMARIA		1,00	18,85	3,20				60,32	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	ESPERA		1,00	9,21	3,20				29,47	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	CIRCULAÇÃO		1,00	19,08	3,20				61,06	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	ENFERMARIA		1,00	19,45	3,20				62,24	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	ENFERMARIA		1,00	19,45	3,20				62,24	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	ENFERMARIA		1,00	21,73	3,20				69,54	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	ENFERMARIA		1,00	16,80	3,20				53,76	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	CIRCULAÇÃO		1,00	18,80	3,20				60,16	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	ACESSO PROFISSIONAIS		1,00	21,22	3,20				67,90	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	ADM		1,00	12,30	3,20				39,36	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	TROCA DE MACAS		1,00	12,36	3,20				39,55	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	DEPOSITOS		1,00	15,50	3,20				49,60	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	PREPARO PACIENTE		1,00	16,09	3,20				51,49	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	DEP.		1,00	7,28	3,20				23,30	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	RECUPERAÇÃO		1,00	27,33	3,20				87,46	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	CIRCULAÇÃO		1,00	41,92	3,20				134,14	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	CIRCULAÇÃO		1,00	4,10	3,20				13,12	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	CIRCULAÇÃO RAMPA		1,00	74,85	3,20				239,52	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	CIRCULAÇÃO RAMPA		1,00	41,08	3,20				131,46	
1 TINTA ACRILICA	CME	GERÊNCIA CME		1,00	13,59	3,20				43,49	
1 TINTA ACRILICA	CME	CIRCULAÇÃO		1,00	9,85	3,20				31,52	
1 TINTA ACRILICA	CME	CIRCULAÇÃO		1,00	31,88	3,20				102,02	
1.1 PORC. C/ EPOXI	MATERNIDADE	UCI TRATAMENTO		1,00	42,11	3,34				140,65	
1.1 PORC. C/ EPOXI	MATERNIDADE	VEST. FUNC.		1,00	9,95	3,34				33,23	
1.1 PORC. C/ EPOXI	MATERNIDADE	ISOLAMENTO		1,00	11,04	3,34				36,87	
1.1 PORC. C/ EPOXI	MATERNIDADE	PARAM.		1,00	5,90	3,34				19,71	
1.1 PORC. C/ EPOXI	MATERNIDADE	MASC.		1,00	5,40	3,34				18,04	
1.1 PORC. C/ EPOXI	MATERNIDADE	S. UTILIDADES		1,00	7,60	3,34				25,38	
1.1 PORC. C/ EPOXI	MATERNIDADE	FARM. SAT		1,00	8,64	3,34				28,86	
1.1 PORC. C/ EPOXI	MATERNIDADE	HIGIEN. RN		1,00	7,60	3,34				25,38	
1.1 PORC. C/ EPOXI	MATERNIDADE	DML		1,00	6,00	3,34				20,04	
1.1 PORC. C/ EPOXI	MATERNIDADE	DEP. MATERIAIS		1,00	9,69	3,34				32,36	
1.1 PORC. C/ EPOXI	MATERNIDADE	CIRCULAÇÃO		1,00	9,95	3,34				33,23	
2 LATEX	APOIO	ESPERA		1,00	24,21	3,20				77,47	
2 LATEX	APOIO	CONTROLADOS		1,00	11,40	3,20				36,48	
2 LATEX	APOIO	CONTROLADOS		1,00	6,14	3,20				19,65	
2 LATEX	APOIO	DISPENSACÃO GERAL		1,00	16,65	3,20				53,28	
2 LATEX	APOIO	FARMACIA		1,00	21,20	3,20				67,84	
2 LATEX	APOIO	POSTO DE ENFERMAGE		1,00	10,26	3,20				32,83	
2 LATEX	APOIO	ALIM. PARENTERAL		1,00	10,24	3,20				32,77	
2 LATEX	APOIO	CIRCULAÇÃO		1,00	11,98	3,20				38,34	
2 LATEX	APOIO	APOIO FUNC. FEMININO		1,00	7,76	3,20				24,83	
2 LATEX	APOIO	APOIO FUNC. MASCULINO		1,00	7,76	3,20				24,83	
2 LATEX	APOIO	CIRCULAÇÃO		1,00	47,01	3,20				150,43	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
2 LATEX	APOIO	TXT		1,00	10,54	3,20				33,73	
2 LATEX	APOIO	ALMOXARIFADO		1,00	19,25	3,20				61,60	
2 LATEX	APOIO	LIMPEZA CAIXAS / CLASSIFICAÇÃO		1,00	13,32	3,20				42,62	
2 LATEX	APOIO	CIRCUL		1,00	7,40	3,20				23,68	
2 LATEX	APOIO	ADM		1,00	10,04	3,20				32,13	
2 LATEX	APOIO	ALMOXARIFADO		1,00	29,80	3,20				95,36	
2 LATEX	APOIO	RECEPÇÃO ROUPA LIMPA		1,00	20,00	3,20				64,00	
2 LATEX	APOIO	GARAGEM		1,00	24,00	3,20				76,80	
2 LATEX	APOIO	RECEPÇÃO/CONFERÊNCIA E LIMPEZA DE CAIXAS		1,00	23,97	3,20				76,70	
2 PORCELANATO	TERREO	EXPURGO		1,00	11,64	3,34				38,88	
2 PORCELANATO	TERREO	DML		1,00	7,86	3,34				26,25	
2 PORCELANATO	TERREO	COPA DE DISTRIBUIÇÃO		1,00	9,57	3,34				31,96	
2 PORCELANATO	TERREO	CURATIVOS		1,00	14,49	3,34				48,40	
2 PORCELANATO	TERREO	WC		1,00	9,95	3,34				33,23	
2 PORCELANATO	TERREO	WC		1,00	8,35	3,34				27,89	
2 PORCELANATO	TERREO	WC		1,00	5,60	3,34				18,70	
2 PORCELANATO	TERREO	WC		1,00	9,70	3,34				32,40	
2 PORCELANATO	TERREO	WC		1,00	5,60	3,34				18,70	
2 PORCELANATO	TERREO	WC		1,00	8,35	3,34				27,89	
2 PORCELANATO	TERREO	WC		1,00	11,15	3,34				37,24	
2 PORCELANATO	TERREO	WC		1,00	7,72	3,34				25,78	
2 PORCELANATO	TERREO	WC		1,00	7,72	3,34				25,78	
2 PORCELANATO	TERREO	WC MASC		1,00	7,40	3,34				24,72	
2 PORCELANATO	TERREO	WC MASC		1,00	11,34	3,34				37,88	
2 PORCELANATO	TERREO	DML		1,00	8,04	3,34				26,85	
2 PORCELANATO	TERREO	FRAUDARIO		1,00	9,33	3,34				31,16	
2 PORCELANATO	TERREO	WC FEM		1,00	9,97	3,34				33,30	
2 PORCELANATO	TERREO	WC FEM		1,00	7,40	3,34				24,72	
2 PORCELANATO	TERREO	WC		1,00	11,58	3,34				38,68	
2 PORCELANATO	TERREO	WC		1,00	7,24	3,34				24,18	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	EXPURGO		1,00	11,64	3,20				37,25	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	DML		1,00	7,85	3,20				25,12	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	COPA DE DISTRIBUIÇÃO		1,00	9,50	3,20				30,40	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	CURATIVO		1,00	14,26	3,20				45,63	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	WC		1,00	9,95	3,20				31,84	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	SERVIÇO		1,00	9,08	3,20				29,06	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	WC		1,00	8,35	3,20				26,72	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	WC		1,00	5,60	3,20				17,92	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	WC		1,00	9,70	3,20				31,04	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	WC		1,00	8,35	3,20				26,72	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	WC		1,00	5,60	3,20				17,92	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	WC		1,00	9,70	3,20				31,04	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	WC		1,00	6,20	3,20				19,84	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	WC		1,00	6,20	3,20				19,84	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	WC VEST. FEM		1,00	6,45	3,20				20,64	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	WC VEST. MASC		1,00	6,45	3,20				20,64	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	VEST. PACIENTE		1,00	11,14	3,20				35,65	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	VEST. PACIENTE		1,00	10,94	3,20				35,01	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	WC		1,00	6,60	3,20				21,12	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	WC		1,00	6,40	3,20				20,48	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	SALA ANESTESIO		1,00	8,66	3,20				27,71	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	ESCOVAÇÃO		1,00	7,31	3,20				23,39	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	WC		1,00	7,40	3,20				23,68	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	VEST. PROF. MASC.		1,00	14,22	3,20				45,50	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	VEST. PROF. FEM		1,00	15,96	3,20				51,07	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	WC		1,00	7,40	3,20				23,68	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	COPA		1,00	11,17	3,20				35,74	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	DML		1,00	7,00	3,20				22,40	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	EXPURGO		1,00	14,14	3,20				45,25	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
2											
PORCELANATO	SUPERIOR 01	WC		1,00	8,70	3,20				27,84	
PORCELANATO	CME	COPA		1,00	8,95	3,20				28,64	
PORCELANATO	CME	WC. FUNC. FEM.		1,00	8,10	3,20				25,92	
PORCELANATO	CME	WC. FUNC. MASC.		1,00	7,90	3,20				25,28	
PORCELANATO	CME	WC. FUNC. FEM.		1,00	11,20	3,20				35,84	
PORCELANATO	CME	WC. FUNC. MASC.		1,00	8,73	3,20				27,94	
PORCELANATO	CME	DML		1,00	6,41	3,20				20,51	
PORCELANATO	CME	EXPURGO / LAVAGEM		1,00	25,64	3,20				82,05	
PORCELANATO	SUPERIOR 02	EXPURGO		1,00	11,64	3,20				37,25	
PORCELANATO	SUPERIOR 02	DML		1,00	7,85	3,20				25,12	
PORCELANATO	SUPERIOR 02	COPA DE DISTRIBUIÇÃO		1,00	9,50	3,20				30,40	
PORCELANATO	SUPERIOR 02	CURATIVO		1,00	14,26	3,20				45,63	
PORCELANATO	SUPERIOR 02	WC		1,00	9,95	3,20				31,84	
PORCELANATO	SUPERIOR 02	SERVIÇO		1,00	9,08	3,20				29,06	
PORCELANATO	SUPERIOR 02	WC		1,00	8,35	3,20				26,72	
PORCELANATO	SUPERIOR 02	WC		1,00	5,60	3,20				17,92	
PORCELANATO	SUPERIOR 02	WC		1,00	9,70	3,20				31,04	
PORCELANATO	SUPERIOR 02	WC		1,00	8,35	3,20				26,72	
PORCELANATO	SUPERIOR 02	WC		1,00	5,60	3,20				17,92	
PORCELANATO	SUPERIOR 02	WC		1,00	9,70	3,20				31,04	
PORCELANATO	SUPERIOR 02	WC		1,00	6,20	3,20				19,84	
PORCELANATO	SUPERIOR 02	WC		1,00	6,20	3,20				19,84	
PORCELANATO	SUPERIOR 02	APOIO FUNCIONÁRIOS		1,00	16,78	3,20				53,70	
PORCELANATO	SUPERIOR 02	WC		1,00	7,40	3,20				23,68	
PORCELANATO	SUPERIOR 02	COPA		1,00	19,25	3,20				61,60	
PORCELANATO	SUPERIOR 02	DML		1,00	3,30	3,20				10,56	
PORCELANATO	SUPERIOR 02	WC MASC		1,00	2,15	3,20				6,88	
PORCELANATO	SUPERIOR 02	WC FEM		1,00	2,15	3,20				6,88	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	WC		1,00	8,80	3,34				29,39	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	WC		1,00	8,80	3,34				29,39	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	WC		1,00	8,50	3,34				28,39	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	WC		1,00	10,50	3,34				35,07	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	DML		1,00	7,47	3,34				24,95	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	CIRC.		1,00	6,30	3,34				21,04	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	WC		1,00	6,10	3,34				20,37	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	WC FEM		1,00	8,56	3,34				28,59	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	VEST		1,00	8,46	3,34				28,26	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	WC MASC		1,00	8,56	3,34				28,59	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	WC		1,00	9,00	3,34				30,06	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	WC		1,00	7,56	3,34				25,25	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	WC		1,00	5,86	3,34				19,57	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	WC		1,00	5,80	3,34				19,37	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	WC		1,00	6,60	3,34				22,04	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	WC		1,00	6,80	3,34				22,71	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	WC		1,00	6,80	3,34				22,71	
2.2 EMASSADA	RESIDUOS	RESIDUOS		1,00	9,08	3,20				29,06	
2.2 EMASSADA	RESIDUOS	QUIMICOS		1,00	8,93	3,20				28,58	
2.2 EMASSADA	RESIDUOS	RESIDUOS BIOLOGICOS OU INFECTANTES		1,00	16,65	3,20				53,28	
2.2 EMASSADA	RESIDUOS	PLASTICO		1,00	8,64	3,20				27,65	
2.2 EMASSADA	RESIDUOS	VIDRO		1,00	8,70	3,20				27,84	
2.2 EMASSADA	RESIDUOS	METAL		1,00	11,09	3,20				35,49	
2.2 EMASSADA	RESIDUOS	PAPEL E PAPELÃO		1,00	11,09	3,20				35,49	
2.2 EMASSADA	RESIDUOS	ÁREA COBERTA CUBICULO		1,00	33,16	3,20				106,11	
2.2 EMASSADA	RESIDUOS	DINJ. MT		1,00	11,96	3,20				38,27	
2.2 EMASSADA	RESIDUOS	ACESSO E CIRCULAÇÃO		1,00	67,24	3,20				215,17	
3 CERAMICA	APOIO	WC		1,00	6,70	3,20				21,44	
3 CERAMICA	APOIO	WC		1,00	7,00	3,20				22,40	
3 CERAMICA	APOIO	ANTICAMARA		1,00	6,80	3,20				21,76	
3 CERAMICA	RESIDUOS	MORGUE		1,00	17,49	3,20				55,97	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
3 CERAMICA	RESIDUOS	PESAGEM RESIDUOS SOLIDOS		1,00	15,55	3,20				49,76	
3 CERAMICA	RESIDUOS	HIGIENIZAÇÃO		1,00	7,75	3,20				24,80	
3 EPOXI	SUPERIOR 01	CIRURGIA 01		1,00	18,31	3,20				58,59	
3 EPOXI	SUPERIOR 01	CIRURGIA 02		1,00	20,19	3,20				64,61	
3 EPOXI	SUPERIOR 01	CIRURGIA 03		1,00	24,19	3,20				77,41	
3 EPOXI	SUPERIOR 01	RECEPÇÃO MAT. LIMPO		1,00	20,14	3,20				64,45	
3 EPOXI	CME	PARAMENTAÇÃO/BARREIRA		1,00	10,00	3,20				32,00	
3 EPOXI	CME	DML		1,00	8,30	3,20				26,56	
3 EPOXI	CME	HALL DE ACESSO (EVENTUAL MANUTENÇÃO DE MAQUINAS)		1,00	12,95	3,20				41,44	
3 EPOXI	CME	SALA GUARDA MAT. ESTER.		1,00	19,84	3,20				63,49	
3 EPOXI	CME	RECEPÇÃO ROUPA LIMPA		1,00	12,90	3,20				41,28	
3 EPOXI	CME	PREPARO/ESTERILIZAÇÃO		1,00	27,20	3,20				87,04	
3 EPOXI	CME	PREPARO ROUPA LIMPA		1,00	23,40	3,20				74,88	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	QUARTO PPP 03		1,00	18,26	3,34				60,99	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	QUARTO PPP 02		1,00	17,06	3,34				56,98	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	QUARTO PPP 01		1,00	20,36	3,34				68,00	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	S. PROCED.		1,00	16,37	3,34				54,68	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ENFERMARIA		1,00	15,05	3,34				50,27	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	APTO		1,00	15,48	3,34				51,70	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	IMUN.		1,00	7,90	3,34				26,39	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	LEITE		1,00	8,52	3,34				28,46	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	SERVIÇO		1,00	9,98	3,34				33,33	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ROUPARIA		1,00	6,90	3,34				23,05	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	S. UTILID		1,00	10,82	3,34				36,14	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ENFERMARIA		1,00	13,82	3,34				46,16	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ENFERMARIA		1,00	13,90	3,34				46,43	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ENFERMARIA		1,00	25,24	3,34				84,30	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ENFERM. PART.		1,00	15,02	3,34				50,17	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ENFERM. PART.		1,00	14,74	3,34				49,23	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ENFERMARIA		1,00	16,30	3,34				54,44	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	REP. MASC.		1,00	11,16	3,34				37,27	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	REP. FEM.		1,00	12,92	3,34				43,15	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	CONS. EXAMES		1,00	13,16	3,34				43,95	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	CONS. ACOLHIMENTO		1,00	13,16	3,34				43,95	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	HIG. INCUB		1,00	3,15	3,34				10,52	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ESPERA		1,00	52,17	3,34				174,25	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	CIRCULAÇÃO		1,00	4,31	3,34				14,40	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	CIRCULAÇÃO		1,00	107,21	3,34				358,08	
	FACHADAS	GRAFITADO		1,00			557,66			557,66	
	FACHADAS	PELE DE VIDRO		1,00			461,41			461,41	
	FACHADAS	ACM		1,00			166,55			166,55	
	FACHADAS	REVESTIMENTO PLACAS CIMENTICIO		1,00			75,60			75,60	
8.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	ÁREA			SUBTOTAL	4259,14
1.1 PORC. C/ EPOXI	MATERNIDADE	UCI TRATAMENTO		1,00	42,11	3,34				140,65	
1.1 PORC. C/ EPOXI	MATERNIDADE	VEST. FUNC.		1,00	9,95	3,34				33,23	
1.1 PORC. C/ EPOXI	MATERNIDADE	ISOLAMENTO		1,00	11,04	3,34				36,87	
1.1 PORC. C/ EPOXI	MATERNIDADE	PARAM.		1,00	5,90	3,34				19,71	
1.1 PORC. C/ EPOXI	MATERNIDADE	MASC.		1,00	5,40	3,34				18,04	
1.1 PORC. C/ EPOXI	MATERNIDADE	S. UTILIDADES		1,00	7,60	3,34				25,38	
1.1 PORC. C/ EPOXI	MATERNIDADE	FARM. SAT		1,00	8,64	3,34				28,86	
1.1 PORC. C/ EPOXI	MATERNIDADE	HIGIEN. RN		1,00	7,60	3,34				25,38	
1.1 PORC. C/ EPOXI	MATERNIDADE	DML		1,00	6,00	3,34				20,04	
1.1 PORC. C/ EPOXI	MATERNIDADE	DEP. MATERIAIS		1,00	9,69	3,34				32,36	
1.1 PORC. C/ EPOXI	MATERNIDADE	CIRCULAÇÃO		1,00	9,95	3,34				33,23	
PORCELANATO 2	TERREO	EXPURGO		1,00	11,64	3,34				38,88	
PORCELANATO 2	TERREO	DML		1,00	7,86	3,34				26,25	
PORCELANATO 2	TERREO	COPA DE DISTRIBUIÇÃO		1,00	9,57	3,34				31,96	
PORCELANATO 2	TERREO	CURATIVOS		1,00	14,49	3,34				48,40	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
2 PORCELANATO	TERREO	WC		1,00	9,95	3,34				33,23	
2 PORCELANATO	TERREO	WC		1,00	8,35	3,34				27,89	
2 PORCELANATO	TERREO	WC		1,00	5,60	3,34				18,70	
2 PORCELANATO	TERREO	WC		1,00	9,70	3,34				32,40	
2 PORCELANATO	TERREO	WC		1,00	5,60	3,34				18,70	
2 PORCELANATO	TERREO	WC		1,00	8,35	3,34				27,89	
2 PORCELANATO	TERREO	WC		1,00	11,15	3,34				37,24	
2 PORCELANATO	TERREO	WC		1,00	7,72	3,34				25,78	
2 PORCELANATO	TERREO	WC		1,00	7,72	3,34				25,78	
2 PORCELANATO	TERREO	WC MASC		1,00	7,40	3,34				24,72	
2 PORCELANATO	TERREO	WC MASC		1,00	11,34	3,34				37,88	
2 PORCELANATO	TERREO	DML		1,00	8,04	3,34				26,85	
2 PORCELANATO	TERREO	FRAUDARIO		1,00	9,33	3,34				31,16	
2 PORCELANATO	TERREO	WC FEM		1,00	9,97	3,34				33,30	
2 PORCELANATO	TERREO	WC FEM		1,00	7,40	3,34				24,72	
2 PORCELANATO	TERREO	WC		1,00	11,58	3,34				38,68	
2 PORCELANATO	TERREO	WC		1,00	7,24	3,34				24,18	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	EXPURGO		1,00	11,64	3,20				37,25	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	DML		1,00	7,85	3,20				25,12	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	COPA DE DISTRIBUIÇÃO		1,00	9,50	3,20				30,40	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	CURATIVO		1,00	14,26	3,20				45,63	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	WC		1,00	9,95	3,20				31,84	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	SERVIÇO		1,00	9,08	3,20				29,06	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	WC		1,00	8,35	3,20				26,72	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	WC		1,00	5,60	3,20				17,92	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	WC		1,00	9,70	3,20				31,04	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	WC		1,00	8,35	3,20				26,72	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	WC		1,00	5,60	3,20				17,92	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	WC		1,00	9,70	3,20				31,04	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	WC		1,00	6,20	3,20				19,84	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	WC		1,00	6,20	3,20				19,84	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	WC VEST. FEM		1,00	6,45	3,20				20,64	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	WC VEST. MASC		1,00	6,45	3,20				20,64	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	VEST. PACIENTE		1,00	11,14	3,20				35,65	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	VEST. PACIENTE		1,00	10,94	3,20				35,01	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	WC		1,00	6,60	3,20				21,12	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	WC		1,00	6,40	3,20				20,48	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	SALA ANESTESIO		1,00	8,66	3,20				27,71	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	ESCOVAÇÃO		1,00	7,31	3,20				23,39	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	WC		1,00	7,40	3,20				23,68	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	VEST. PROF. MASC.		1,00	14,22	3,20				45,50	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	VEST. PROF. FEM		1,00	15,96	3,20				51,07	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	WC		1,00	7,40	3,20				23,68	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	COPA		1,00	11,17	3,20				35,74	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	DML		1,00	7,00	3,20				22,40	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	EXPURGO		1,00	14,14	3,20				45,25	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	WC		1,00	8,70	3,20				27,84	
2 PORCELANATO	CME	COPA		1,00	8,95	3,20				28,64	
2 PORCELANATO	CME	WC. FUNC. FEM.		1,00	8,10	3,20				25,92	
2 PORCELANATO	CME	WC. FUNC. MASC.		1,00	7,90	3,20				25,28	
2 PORCELANATO	CME	WC. FUNC. FEM.		1,00	11,20	3,20				35,84	
2 PORCELANATO	CME	WC. FUNC. MASC.		1,00	8,73	3,20				27,94	
2 PORCELANATO	CME	DML		1,00	6,41	3,20				20,51	
2 PORCELANATO	CME	EXPURGO / LAVAGEM		1,00	25,64	3,20				82,05	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 02	EXPURGO		1,00	11,64	3,20				37,25	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 02	DML		1,00	7,85	3,20				25,12	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 02	COPA DE DISTRIBUIÇÃO		1,00	9,50	3,20				30,40	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 02	CURATIVO		1,00	14,26	3,20				45,63	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 02	WC		1,00	9,95	3,20				31,84	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
2 PORCELANATO	SUPERIOR 02	SERVIÇO		1,00	9,08	3,20				29,06	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 02	WC		1,00	8,35	3,20				26,72	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 02	WC		1,00	5,60	3,20				17,92	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 02	WC		1,00	9,70	3,20				31,04	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 02	WC		1,00	8,35	3,20				26,72	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 02	WC		1,00	5,60	3,20				17,92	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 02	WC		1,00	9,70	3,20				31,04	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 02	WC		1,00	6,20	3,20				19,84	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 02	WC		1,00	6,20	3,20				19,84	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 02	APOIO FUNCIONÁRIOS		1,00	16,78	3,20				53,70	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 02	WC		1,00	7,40	3,20				23,68	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 02	COPA		1,00	19,25	3,20				61,60	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 02	DML		1,00	3,30	3,20				10,56	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 02	WC MASC		1,00	2,15	3,20				6,88	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 02	WC FEM		1,00	2,15	3,20				6,88	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	WC		1,00	8,80	3,34				29,39	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	WC		1,00	8,80	3,34				29,39	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	WC		1,00	8,50	3,34				28,39	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	WC		1,00	10,50	3,34				35,07	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	DML		1,00	7,47	3,34				24,95	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	CIRC.		1,00	6,30	3,34				21,04	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	WC		1,00	6,10	3,34				20,37	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	WC FEM		1,00	8,56	3,34				28,59	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	VEST		1,00	8,46	3,34				28,26	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	WC MASC		1,00	8,56	3,34				28,59	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	WC		1,00	9,00	3,34				30,06	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	WC		1,00	7,56	3,34				25,25	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	WC		1,00	5,86	3,34				19,57	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	WC		1,00	5,80	3,34				19,37	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	WC		1,00	6,60	3,34				22,04	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	WC		1,00	6,80	3,34				22,71	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	WC		1,00	6,80	3,34				22,71	
3 CERAMICA	APOIO	WC		1,00	6,70	3,20				21,44	
3 CERAMICA	APOIO	WC		1,00	7,00	3,20				22,40	
3 CERAMICA	APOIO	ANTICAMARA		1,00	6,80	3,20				21,76	
3 CERAMICA	RESIDUOS	MORGUE		1,00	17,49	3,20				55,97	
3 CERAMICA	RESIDUOS	PESAGEM RESIDUOS SOLIDOS		1,00	15,55	3,20				49,76	
3 CERAMICA	RESIDUOS	HIGIENIZAÇÃO		1,00	7,75	3,20				24,80	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	QUARTO PPP 03		1,00	18,26	1,80				32,87	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	QUARTO PPP 02		1,00	17,06	1,80				30,71	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	QUARTO PPP 01		1,00	20,36	1,80				36,65	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	S. PROCED.		1,00	16,37	1,80				29,47	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ENFERMARIA		1,00	15,05	1,80				27,09	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	APTO		1,00	15,48	1,80				27,86	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	IMUN.		1,00	7,90	1,80				14,22	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	LEITE		1,00	8,52	1,80				15,34	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	SERVIÇO		1,00	9,98	1,80				17,96	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ROUPARIA		1,00	6,90	1,80				12,42	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	S. UTILID		1,00	10,82	1,80				19,48	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ENFERMARIA		1,00	13,82	1,80				24,88	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ENFERMARIA		1,00	13,90	1,80				25,02	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ENFERMARIA		1,00	25,24	1,80				45,43	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ENFERM. PART.		1,00	15,02	1,80				27,04	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ENFERM. PART.		1,00	14,74	1,80				26,53	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ENFERMARIA		1,00	16,30	1,80				29,34	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	REP. MASC.		1,00	11,16	1,80				20,09	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	REP. FEM.		1,00	12,92	1,80				23,26	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	CONS. EXAMES		1,00	13,16	1,80				23,69	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	CONS. ACOLHIMENTO		1,00	13,16	1,80				23,69	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
4 PORC. ATÉ 1.80	MATERNIDADE	HIG. INCUB		1,00	3,15	1,80				5,67	
4 PORC. ATÉ 1.80	MATERNIDADE	ESPERA		1,00	52,17	1,80				93,91	
4 PORC. ATÉ 1.80	MATERNIDADE	CIRCULAÇÃO		1,00	4,31	1,80				7,76	
4 PORC. ATÉ 1.80	MATERNIDADE	CIRCULAÇÃO		1,00	107,21	1,80				192,98	
	FACHADAS	REVESTIMENTO PLACAS CIMENTICIO		1,00			75,60			75,60	
8.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	ÁREA			SUBTOTAL	7548,94
1 TINTA ACRILICA	TERREO	ENFERMARIA		1,00	20,25	3,34				67,64	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	CIRCULAÇÃO		1,00	26,35	3,34				88,01	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	CIRCULAÇÃO		1,00	4,00	3,34				13,36	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	ROUPARIA		1,00	8,23	3,34				27,49	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	POSTO DE ENFERMAGEM / PRESCRIÇÃO		1,00	12,17	3,34				40,65	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	SERVIÇO		1,00	9,08	3,34				30,33	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	ENFERMARIA		1,00	18,85	3,34				62,96	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	ESPERA		1,00	6,72	3,34				22,44	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	CIRCULAÇÃO		1,00	21,20	3,34				70,81	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	ENFERMARIA		1,00	19,45	3,34				64,96	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	ENFERMARIA		1,00	19,45	3,34				64,96	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	ENFERMARIA		1,00	21,73	3,34				72,58	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	ENFERMARIA		1,00	16,80	3,34				56,11	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	CONSULTORIO 01		1,00	14,18	3,34				47,36	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	CONSULTORIO 02		1,00	12,00	3,34				40,08	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	CONSULTORIO 03		1,00	14,30	3,34				47,76	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	CONSULTORIO 04		1,00	14,30	3,34				47,76	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	CIRCULAÇÃO		1,00	24,05	3,34				80,33	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	CIRCULAÇÃO		1,00	9,30	3,34				31,06	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	RECEPÇÃO		1,00	8,84	3,34				29,53	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	SAME		1,00	12,44	3,34				41,55	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	ESPERA		1,00	40,18	3,34				134,20	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	PACIENTES COM ALTA HOSPILATAR		1,00	22,08	3,34				73,75	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	CIRCULAÇÃO/ BEBEDOURO		1,00	15,14	3,34				50,57	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	JARDIM INTERNO		1,00	32,45	3,34				108,38	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	ÁREA ABERTA ENTRE ENFERMARIA E CONSULTORIO		1,00	33,00	3,34				110,22	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	CORREDOR		1,00	18,70	3,34				62,46	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	ENFERMARIA		1,00	20,25	3,20				64,80	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	CIRCULAÇÃO		1,00	26,35	3,20				84,32	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	CIRCULAÇÃO		1,00	4,00	3,20				12,80	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	ROUPARIA		1,00	8,23	3,20				26,34	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	POSTO DE ENFERMAGEM / PRESCRIÇÃO		1,00	12,17	3,20				38,94	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	SERVIÇO		1,00	9,08	3,20				29,06	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	ENFERMARIA		1,00	18,85	3,20				60,32	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	ESPERA		1,00	9,21	3,20				29,47	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	CIRCULAÇÃO		1,00	19,08	3,20				61,06	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	ENFERMARIA		1,00	19,45	3,20				62,24	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	ENFERMARIA		1,00	19,45	3,20				62,24	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	ENFERMARIA		1,00	21,73	3,20				69,54	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	ENFERMARIA		1,00	16,80	3,20				53,76	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	CIRCULAÇÃO		1,00	18,80	3,20				60,16	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	ACESSO PROFISSIONAIS		1,00	21,22	3,20				67,90	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	ADM		1,00	12,30	3,20				39,36	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	TROCA DE MACAS		1,00	12,36	3,20				39,55	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	DEPOSITOS		1,00	15,50	3,20				49,60	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	PREPARO PACIENTE		1,00	16,09	3,20				51,49	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	DEP.		1,00	7,28	3,20				23,30	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	RECUPERAÇÃO		1,00	27,33	3,20				87,46	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	CIRCULAÇÃO		1,00	41,92	3,20				134,14	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	CIRCULAÇÃO		1,00	4,10	3,20				13,12	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	CIRCULAÇÃO RAMPA		1,00	74,85	3,20				239,52	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	CIRCULAÇÃO RAMPA		1,00	41,08	3,20				131,46	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
1 TINTA ACRILICA	CME	GERÊNCIA CME		1,00	13,59	3,20				43,49	
1 TINTA ACRILICA	CME	CIRCULAÇÃO		1,00	9,85	3,20				31,52	
1 TINTA ACRILICA	CME	CIRCULAÇÃO		1,00	31,88	3,20				102,02	
2 LATEX	APOIO	ESPERA		1,00	24,21	3,20				77,47	
2 LATEX	APOIO	CONTROLADOS		1,00	11,40	3,20				36,48	
2 LATEX	APOIO	CONTROLADOS		1,00	6,14	3,20				19,65	
2 LATEX	APOIO	DISPENSACÃO GERAL		1,00	16,65	3,20				53,28	
2 LATEX	APOIO	FARMACIA		1,00	21,20	3,20				67,84	
2 LATEX	APOIO	POSTO DE ENFERMAGE		1,00	10,26	3,20				32,83	
2 LATEX	APOIO	ALIM. PARENTERAL		1,00	10,24	3,20				32,77	
2 LATEX	APOIO	CIRCULAÇÃO		1,00	11,98	3,20				38,34	
2 LATEX	APOIO	APOIO FUNC. FEMININO		1,00	7,76	3,20				24,83	
2 LATEX	APOIO	APOIO FUNC. MASCULINO		1,00	7,76	3,20				24,83	
2 LATEX	APOIO	CIRCULAÇÃO		1,00	47,01	3,20				150,43	
2 LATEX	APOIO	TXT		1,00	10,54	3,20				33,73	
2 LATEX	APOIO	ALMOXARIFADO		1,00	19,25	3,20				61,60	
2 LATEX	APOIO	LIMPEZA CAIXAS / CLASSIFICAÇÃO		1,00	13,32	3,20				42,62	
2 LATEX	APOIO	CIRCUL		1,00	7,40	3,20				23,68	
2 LATEX	APOIO	ADM		1,00	10,04	3,20				32,13	
2 LATEX	APOIO	ALMOXARIFADO		1,00	29,80	3,20				95,36	
2 LATEX	APOIO	RECEPÇÃO ROUPA LIMPA		1,00	20,00	3,20				64,00	
2 LATEX	APOIO	GARAGEM		1,00	24,00	3,20				76,80	
2 LATEX	APOIO	RECEPÇÃO/CONFERÊNCIA E LIMPEZA DE CAIXAS		1,00	23,97	3,20				76,70	
2.2 EMASSADA	RESIDUOS	RESIDUOS		1,00	9,08	3,20				29,06	
2.2 EMASSADA	RESIDUOS	QUIMICOS		1,00	8,93	3,20				28,58	
2.2 EMASSADA	RESIDUOS	RESIDUOS BIOLOGICOS OU INFECTANTES		1,00	16,65	3,20				53,28	
2.2 EMASSADA	RESIDUOS	PLASTICO		1,00	8,64	3,20				27,65	
2.2 EMASSADA	RESIDUOS	VIDRO		1,00	8,70	3,20				27,84	
2.2 EMASSADA	RESIDUOS	METAL		1,00	11,09	3,20				35,49	
2.2 EMASSADA	RESIDUOS	PAPEL E PAPELÃO		1,00	11,09	3,20				35,49	
2.2 EMASSADA	RESIDUOS	ÁREA COBERTA CUBICULO		1,00	33,16	3,20				106,11	
2.2 EMASSADA	RESIDUOS	DINJ. MT		1,00	11,96	3,20				38,27	
2.2 EMASSADA	RESIDUOS	ACESSO E CIRCULAÇÃO		1,00	67,24	3,20				215,17	
3 EPOXI	SUPERIOR 01	CIRURGIA 01		1,00	18,31	3,20				58,59	
3 EPOXI	SUPERIOR 01	CIRURGIA 02		1,00	20,19	3,20				64,61	
3 EPOXI	SUPERIOR 01	CIRURGIA 03		1,00	24,19	3,20				77,41	
3 EPOXI	SUPERIOR 01	RECEPÇÃO MAT. LIMPO		1,00	20,14	3,20				64,45	
3 EPOXI	CME	PARAMENTAÇÃO/BARREIRA		1,00	10,00	3,20				32,00	
3 EPOXI	CME	DML		1,00	8,30	3,20				26,56	
3 EPOXI	CME	HALL DE ACESSO (EVENTUAL MANUTENÇÃO DE MAQUINAS)		1,00	12,95	3,20				41,44	
3 EPOXI	CME	SALA GUARDA MAT. ESTER.		1,00	19,84	3,20				63,49	
3 EPOXI	CME	RECEPÇÃO ROUPA LIMPA		1,00	12,90	3,20				41,28	
3 EPOXI	CME	PREPARO/ESTERILIZAÇÃO		1,00	27,20	3,20				87,04	
3 EPOXI	CME	PREPARO ROUPA LIMPA		1,00	23,40	3,20				74,88	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	QUARTO PPP 03		1,00	18,26	1,54				28,12	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	QUARTO PPP 02		1,00	17,06	1,54				26,27	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	QUARTO PPP 01		1,00	20,36	1,54				31,35	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	S. PROCED.		1,00	16,37	1,54				25,21	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ENFERMARIA		1,00	15,05	1,54				23,18	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	APTO		1,00	15,48	1,54				23,84	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	IMUN.		1,00	7,90	1,54				12,17	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	LEITE		1,00	8,52	1,54				13,12	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	SERVIÇO		1,00	9,98	1,54				15,37	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ROUPARIA		1,00	6,90	1,54				10,63	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	S. UTILID		1,00	10,82	1,54				16,66	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ENFERMARIA		1,00	13,82	1,54				21,28	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ENFERMARIA		1,00	13,90	1,54				21,41	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ENFERMARIA		1,00	25,24	1,54				38,87	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ENFERM. PART.		1,00	15,02	1,54				23,13	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
4 PORC. ATÉ 1.80	MATERNIDADE	ENFERM. PART.		1,00	14,74	1,54				22,70	
4 PORC. ATÉ 1.80	MATERNIDADE	ENFERMARIA		1,00	16,30	1,54				25,10	
4 PORC. ATÉ 1.80	MATERNIDADE	REP. MASC.		1,00	11,16	1,54				17,19	
4 PORC. ATÉ 1.80	MATERNIDADE	REP. FEM.		1,00	12,92	1,54				19,90	
4 PORC. ATÉ 1.80	MATERNIDADE	CONS. EXAMES		1,00	13,16	1,54				20,27	
4 PORC. ATÉ 1.80	MATERNIDADE	CONS. ACOLHIMENTO		1,00	13,16	1,54				20,27	
4 PORC. ATÉ 1.80	MATERNIDADE	HIG. INCUB		1,00	3,15	1,54				4,85	
4 PORC. ATÉ 1.80	MATERNIDADE	ESPERA		1,00	52,17	1,54				80,34	
4 PORC. ATÉ 1.80	MATERNIDADE	CIRCULAÇÃO		1,00	4,31	1,54				6,64	
4 PORC. ATÉ 1.80	MATERNIDADE	CIRCULAÇÃO		1,00	107,21	1,54				165,10	
	FACHADAS	GRAFITADO		1,00			557,66			557,66	
	FACHADAS	PELE DE VIDRO		1,00			461,41			461,41	
	FACHADAS	ACM		1,00			166,55			166,55	
8.4	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	3987,41
1.1 PORC. C/ EPOXI	MATERNIDADE	UCI TRATAMENTO		1,00	42,11	3,34				140,65	
1.1 PORC. C/ EPOXI	MATERNIDADE	VEST. FUNC.		1,00	9,95	3,34				33,23	
1.1 PORC. C/ EPOXI	MATERNIDADE	ISOLAMENTO		1,00	11,04	3,34				36,87	
1.1 PORC. C/ EPOXI	MATERNIDADE	PARAM.		1,00	5,90	3,34				19,71	
1.1 PORC. C/ EPOXI	MATERNIDADE	MASC.		1,00	5,40	3,34				18,04	
1.1 PORC. C/ EPOXI	MATERNIDADE	S. UTILIDADES		1,00	7,60	3,34				25,38	
1.1 PORC. C/ EPOXI	MATERNIDADE	FARM. SAT		1,00	8,64	3,34				28,86	
1.1 PORC. C/ EPOXI	MATERNIDADE	HIGIEN. RN		1,00	7,60	3,34				25,38	
1.1 PORC. C/ EPOXI	MATERNIDADE	DML		1,00	6,00	3,34				20,04	
1.1 PORC. C/ EPOXI	MATERNIDADE	DEP. MATERIAIS		1,00	9,69	3,34				32,36	
1.1 PORC. C/ EPOXI	MATERNIDADE	CIRCULAÇÃO		1,00	9,95	3,34				33,23	
2	TERREO	EXPURGO		1,00	11,64	3,34				38,88	
2	TERREO	DML		1,00	7,86	3,34				26,25	
2	TERREO	COPA DE DISTRIBUIÇÃO		1,00	9,57	3,34				31,96	
2	TERREO	CURATIVOS		1,00	14,49	3,34				48,40	
2	TERREO	WC		1,00	9,95	3,34				33,23	
2	TERREO	WC		1,00	8,35	3,34				27,89	
2	TERREO	WC		1,00	5,60	3,34				18,70	
2	TERREO	WC		1,00	9,70	3,34				32,40	
2	TERREO	WC		1,00	5,60	3,34				18,70	
2	TERREO	WC		1,00	8,35	3,34				27,89	
2	TERREO	WC		1,00	11,15	3,34				37,24	
2	TERREO	WC		1,00	7,72	3,34				25,78	
2	TERREO	WC		1,00	7,72	3,34				25,78	
2	TERREO	WC MASC		1,00	7,40	3,34				24,72	
2	TERREO	WC MASC		1,00	11,34	3,34				37,88	
2	TERREO	DML		1,00	8,04	3,34				26,85	
2	TERREO	FRAUDARIO		1,00	9,33	3,34				31,16	
2	TERREO	WC FEM		1,00	9,97	3,34				33,30	
2	TERREO	WC FEM		1,00	7,40	3,34				24,72	
2	TERREO	WC		1,00	11,58	3,34				38,68	
2	TERREO	WC		1,00	7,24	3,34				24,18	
2	SUPERIOR 01	EXPURGO		1,00	11,64	3,20				37,25	
2	SUPERIOR 01	DML		1,00	7,85	3,20				25,12	
2	SUPERIOR 01	COPA DE DISTRIBUIÇÃO		1,00	9,50	3,20				30,40	
2	SUPERIOR 01	CURATIVO		1,00	14,26	3,20				45,63	
2	SUPERIOR 01	WC		1,00	9,95	3,20				31,84	
2	SUPERIOR 01	SERVIÇO		1,00	9,08	3,20				29,06	
2	SUPERIOR 01	WC		1,00	8,35	3,20				26,72	
2	SUPERIOR 01	WC		1,00	5,60	3,20				17,92	
2	SUPERIOR 01	WC		1,00	9,70	3,20				31,04	
2	SUPERIOR 01	WC		1,00	8,35	3,20				26,72	
2	SUPERIOR 01	WC		1,00	5,60	3,20				17,92	
2	SUPERIOR 01	WC		1,00	9,70	3,20				31,04	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
² PORCELANATO	SUPERIOR 01	WC		1,00	6,20	3,20				19,84	
² PORCELANATO	SUPERIOR 01	WC		1,00	6,20	3,20				19,84	
² PORCELANATO	SUPERIOR 01	WC VEST. FEM		1,00	6,45	3,20				20,64	
² PORCELANATO	SUPERIOR 01	WC VEST. MASC		1,00	6,45	3,20				20,64	
² PORCELANATO	SUPERIOR 01	VEST. PACIENTE		1,00	11,14	3,20				35,65	
² PORCELANATO	SUPERIOR 01	VEST. PACIENTE		1,00	10,94	3,20				35,01	
² PORCELANATO	SUPERIOR 01	WC		1,00	6,60	3,20				21,12	
² PORCELANATO	SUPERIOR 01	WC		1,00	6,40	3,20				20,48	
² PORCELANATO	SUPERIOR 01	SALA ANESTESIO		1,00	8,66	3,20				27,71	
² PORCELANATO	SUPERIOR 01	ESCOVAÇÃO		1,00	7,31	3,20				23,39	
² PORCELANATO	SUPERIOR 01	WC		1,00	7,40	3,20				23,68	
² PORCELANATO	SUPERIOR 01	VEST. PROF. MASC.		1,00	14,22	3,20				45,50	
² PORCELANATO	SUPERIOR 01	VEST. PROF. FEM		1,00	15,96	3,20				51,07	
² PORCELANATO	SUPERIOR 01	WC		1,00	7,40	3,20				23,68	
² PORCELANATO	SUPERIOR 01	COPA		1,00	11,17	3,20				35,74	
² PORCELANATO	SUPERIOR 01	DML		1,00	7,00	3,20				22,40	
² PORCELANATO	SUPERIOR 01	EXPURGO		1,00	14,14	3,20				45,25	
² PORCELANATO	SUPERIOR 01	WC		1,00	8,70	3,20				27,84	
² PORCELANATO	CME	COPA		1,00	8,95	3,20				28,64	
² PORCELANATO	CME	WC. FUNC. FEM.		1,00	8,10	3,20				25,92	
² PORCELANATO	CME	WC. FUNC. MASC.		1,00	7,90	3,20				25,28	
² PORCELANATO	CME	WC. FUNC. FEM.		1,00	11,20	3,20				35,84	
² PORCELANATO	CME	WC. FUNC. MASC.		1,00	8,73	3,20				27,94	
² PORCELANATO	CME	DML		1,00	6,41	3,20				20,51	
² PORCELANATO	CME	EXPURGO / LAVAGEM		1,00	25,64	3,20				82,05	
² PORCELANATO	SUPERIOR 02	EXPURGO		1,00	11,64	3,20				37,25	
² PORCELANATO	SUPERIOR 02	DML		1,00	7,85	3,20				25,12	
² PORCELANATO	SUPERIOR 02	COPA DE DISTRIBUIÇÃO		1,00	9,50	3,20				30,40	
² PORCELANATO	SUPERIOR 02	CURATIVO		1,00	14,26	3,20				45,63	
² PORCELANATO	SUPERIOR 02	WC		1,00	9,95	3,20				31,84	
² PORCELANATO	SUPERIOR 02	SERVIÇO		1,00	9,08	3,20				29,06	
² PORCELANATO	SUPERIOR 02	WC		1,00	8,35	3,20				26,72	
² PORCELANATO	SUPERIOR 02	WC		1,00	5,60	3,20				17,92	
² PORCELANATO	SUPERIOR 02	WC		1,00	9,70	3,20				31,04	
² PORCELANATO	SUPERIOR 02	WC		1,00	8,35	3,20				26,72	
² PORCELANATO	SUPERIOR 02	WC		1,00	5,60	3,20				17,92	
² PORCELANATO	SUPERIOR 02	WC		1,00	9,70	3,20				31,04	
² PORCELANATO	SUPERIOR 02	WC		1,00	6,20	3,20				19,84	
² PORCELANATO	SUPERIOR 02	WC		1,00	6,20	3,20				19,84	
² PORCELANATO	SUPERIOR 02	APOIO FUNCIONÁRIOS		1,00	16,78	3,20				53,70	
² PORCELANATO	SUPERIOR 02	WC		1,00	7,40	3,20				23,68	
² PORCELANATO	SUPERIOR 02	COPA		1,00	19,25	3,20				61,60	
² PORCELANATO	SUPERIOR 02	DML		1,00	3,30	3,20				10,56	
² PORCELANATO	SUPERIOR 02	WC MASC		1,00	2,15	3,20				6,88	
² PORCELANATO	SUPERIOR 02	WC FEM		1,00	2,15	3,20				6,88	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	WC		1,00	8,80	3,34				29,39	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	WC		1,00	8,80	3,34				29,39	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	WC		1,00	8,50	3,34				28,39	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	WC		1,00	10,50	3,34				35,07	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	DML		1,00	7,47	3,34				24,95	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	CIRC.		1,00	6,30	3,34				21,04	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	WC		1,00	6,10	3,34				20,37	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	WC FEM		1,00	8,56	3,34				28,59	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	VEST		1,00	8,46	3,34				28,26	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	WC MASC		1,00	8,56	3,34				28,59	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	WC		1,00	9,00	3,34				30,06	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	WC		1,00	7,56	3,34				25,25	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	WC		1,00	5,86	3,34				19,57	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	WC		1,00	5,80	3,34				19,37	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
2.1 PORC.	MATERNIDADE	WC		1,00	6,60	3,34				22,04	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	WC		1,00	6,80	3,34				22,71	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	WC		1,00	6,80	3,34				22,71	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	QUARTO PPP 03		1,00	18,26	1,80				32,87	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	QUARTO PPP 02		1,00	17,06	1,80				30,71	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	QUARTO PPP 01		1,00	20,36	1,80				36,65	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	S. PROCED.		1,00	16,37	1,80				29,47	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ENFERMARIA		1,00	15,05	1,80				27,09	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	APTO		1,00	15,48	1,80				27,86	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	IMUN.		1,00	7,90	1,80				14,22	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	LEITE		1,00	8,52	1,80				15,34	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	SERVIÇO		1,00	9,98	1,80				17,96	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ROUPARIA		1,00	6,90	1,80				12,42	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	S. UTILID		1,00	10,82	1,80				19,48	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ENFERMARIA		1,00	13,82	1,80				24,88	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ENFERMARIA		1,00	13,90	1,80				25,02	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ENFERMARIA		1,00	25,24	1,80				45,43	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ENFERM. PART.		1,00	15,02	1,80				27,04	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ENFERM. PART.		1,00	14,74	1,80				26,53	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ENFERMARIA		1,00	16,30	1,80				29,34	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	REP. MASC.		1,00	11,16	1,80				20,09	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	REP. FEM.		1,00	12,92	1,80				23,26	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	CONS. EXAMES		1,00	13,16	1,80				23,69	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	CONS. ACOLHIMENTO		1,00	13,16	1,80				23,69	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	HIG. INCUB		1,00	3,15	1,80				5,67	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ESPERA		1,00	52,17	1,80				93,91	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	CIRCULAÇÃO		1,00	4,31	1,80				7,76	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	CIRCULAÇÃO		1,00	107,21	1,80				192,98	
8.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	196,13
3 CERAMICA	APOIO	WC		1,00	6,70	3,20				21,44	
3 CERAMICA	APOIO	WC		1,00	7,00	3,20				22,40	
3 CERAMICA	APOIO	ANTICAMARA		1,00	6,80	3,20				21,76	
3 CERAMICA	RESIDUOS	MORGUE		1,00	17,49	3,20				55,97	
3 CERAMICA	RESIDUOS	PESAGEM RESIDUOS SOLIDOS		1,00	15,55	3,20				49,76	
3 CERAMICA	RESIDUOS	HIGIENIZAÇÃO		1,00	7,75	3,20				24,80	
8.6	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	ÁREA			SUBTOTAL	75,60
	FACHADAS	REVESTIMENTO PLACAS CIMENTICIO		1,00			75,60			75,60	
8.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	QTD.						SUBTOTAL	3845,39
2 PORCELANATO	TERREO	EXPURGO		1,00	11,64	3,34				38,88	
2 PORCELANATO	TERREO	DML		1,00	7,86	3,34				26,25	
2 PORCELANATO	TERREO	COPA DE DISTRIBUIÇÃO		1,00	9,57	3,34				31,96	
2 PORCELANATO	TERREO	CURATIVOS		1,00	14,49	3,34				48,40	
2 PORCELANATO	TERREO	WC		1,00	9,95	3,34				33,23	
2 PORCELANATO	TERREO	WC		1,00	8,35	3,34				27,89	
2 PORCELANATO	TERREO	WC		1,00	5,60	3,34				18,70	
2 PORCELANATO	TERREO	WC		1,00	9,70	3,34				32,40	
2 PORCELANATO	TERREO	WC		1,00	5,60	3,34				18,70	
2 PORCELANATO	TERREO	WC		1,00	8,35	3,34				27,89	
2 PORCELANATO	TERREO	WC		1,00	11,15	3,34				37,24	
2 PORCELANATO	TERREO	WC		1,00	7,72	3,34				25,78	
2 PORCELANATO	TERREO	WC		1,00	7,72	3,34				25,78	
2 PORCELANATO	TERREO	WC MASC		1,00	7,40	3,34				24,72	
2 PORCELANATO	TERREO	WC MASC		1,00	11,34	3,34				37,88	
2 PORCELANATO	TERREO	DML		1,00	8,04	3,34				26,85	
2 PORCELANATO	TERREO	FRAUDARIO		1,00	9,33	3,34				31,16	
2 PORCELANATO	TERREO	WC FEM		1,00	9,97	3,34				33,30	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
2 PORCELANATO	TERREO	WC FEM		1,00	7,40	3,34				24,72	
2 PORCELANATO	TERREO	WC		1,00	11,58	3,34				38,68	
2 PORCELANATO	TERREO	WC		1,00	7,24	3,34				24,18	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	EXPURGO		1,00	11,64	3,20				37,25	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	DML		1,00	7,85	3,20				25,12	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	COPA DE DISTRIBUIÇÃO		1,00	9,50	3,20				30,40	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	CURATIVO		1,00	14,26	3,20				45,63	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	WC		1,00	9,95	3,20				31,84	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	SERVIÇO		1,00	9,08	3,20				29,06	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	WC		1,00	8,35	3,20				26,72	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	WC		1,00	5,60	3,20				17,92	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	WC		1,00	9,70	3,20				31,04	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	WC		1,00	8,35	3,20				26,72	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	WC		1,00	5,60	3,20				17,92	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	WC		1,00	9,70	3,20				31,04	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	WC		1,00	6,20	3,20				19,84	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	WC		1,00	6,20	3,20				19,84	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	WC VEST. FEM		1,00	6,45	3,20				20,64	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	WC VEST. MASC		1,00	6,45	3,20				20,64	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	VEST. PACIENTE		1,00	11,14	3,20				35,65	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	VEST. PACIENTE		1,00	10,94	3,20				35,01	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	WC		1,00	6,60	3,20				21,12	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	WC		1,00	6,40	3,20				20,48	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	SALA ANESTESIO		1,00	8,66	3,20				27,71	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	ESCOVAÇÃO		1,00	7,31	3,20				23,39	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	WC		1,00	7,40	3,20				23,68	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	VEST. PROF. MASC.		1,00	14,22	3,20				45,50	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	VEST. PROF. FEM		1,00	15,96	3,20				51,07	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	WC		1,00	7,40	3,20				23,68	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	COPA		1,00	11,17	3,20				35,74	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	DML		1,00	7,00	3,20				22,40	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	EXPURGO		1,00	14,14	3,20				45,25	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 01	WC		1,00	8,70	3,20				27,84	
2 PORCELANATO	CME	COPA		1,00	8,95	3,20				28,64	
2 PORCELANATO	CME	WC. FUNC. FEM.		1,00	8,10	3,20				25,92	
2 PORCELANATO	CME	WC. FUNC MASCUL.		1,00	7,90	3,20				25,28	
2 PORCELANATO	CME	WC. FUNC. FEM.		1,00	11,20	3,20				35,84	
2 PORCELANATO	CME	WC. FUNC. MASC.		1,00	8,73	3,20				27,94	
2 PORCELANATO	CME	DML		1,00	6,41	3,20				20,51	
2 PORCELANATO	CME	EXPURGO / LAVAGEM		1,00	25,64	3,20				82,05	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 02	EXPURGO		1,00	11,64	3,20				37,25	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 02	DML		1,00	7,85	3,20				25,12	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 02	COPA DE DISTRIBUIÇÃO		1,00	9,50	3,20				30,40	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 02	CURATIVO		1,00	14,26	3,20				45,63	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 02	WC		1,00	9,95	3,20				31,84	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 02	SERVIÇO		1,00	9,08	3,20				29,06	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 02	WC		1,00	8,35	3,20				26,72	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 02	WC		1,00	5,60	3,20				17,92	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 02	WC		1,00	9,70	3,20				31,04	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 02	WC		1,00	8,35	3,20				26,72	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 02	WC		1,00	5,60	3,20				17,92	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 02	WC		1,00	9,70	3,20				31,04	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 02	WC		1,00	6,20	3,20				19,84	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 02	WC		1,00	6,20	3,20				19,84	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 02	APOIO FUNCIONÁRIOS		1,00	16,78	3,20				53,70	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 02	WC		1,00	7,40	3,20				23,68	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 02	COPA		1,00	19,25	3,20				61,60	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 02	DML		1,00	3,30	3,20				10,56	
2 PORCELANATO	SUPERIOR 02	WC MASC		1,00	2,15	3,20				6,88	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
2 PORCELANATO	SUPERIOR 02	WC FEM		1,00	2,15	3,20				6,88	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	WC		1,00	8,80	3,34				29,39	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	WC		1,00	8,80	3,34				29,39	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	WC		1,00	8,50	3,34				28,39	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	WC		1,00	10,50	3,34				35,07	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	DML		1,00	7,47	3,34				24,95	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	CIRC.		1,00	6,30	3,34				21,04	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	WC		1,00	6,10	3,34				20,37	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	WC FEM		1,00	8,56	3,34				28,59	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	VEST		1,00	8,46	3,34				28,26	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	WC MASC		1,00	8,56	3,34				28,59	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	WC		1,00	9,00	3,34				30,06	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	WC		1,00	7,56	3,34				25,25	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	WC		1,00	5,86	3,34				19,57	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	WC		1,00	5,80	3,34				19,37	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	WC		1,00	6,60	3,34				22,04	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	WC		1,00	6,80	3,34				22,71	
2.1 PORC.	MATERNIDADE	WC		1,00	6,80	3,34				22,71	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	QUARTO PPP 03		1,00	18,26	1,80				32,87	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	QUARTO PPP 02		1,00	17,06	1,80				30,71	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	QUARTO PPP 01		1,00	20,36	1,80				36,65	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	S. PROCED.		1,00	16,37	1,80				29,47	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ENFERMARIA		1,00	15,05	1,80				27,09	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	APTO		1,00	15,48	1,80				27,86	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	IMUN.		1,00	7,90	1,80				14,22	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	LEITE		1,00	8,52	1,80				15,34	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	SERVIÇO		1,00	9,98	1,80				17,96	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ROUPARIA		1,00	6,90	1,80				12,42	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	S. UTILID		1,00	10,82	1,80				19,48	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ENFERMARIA		1,00	13,82	1,80				24,88	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ENFERMARIA		1,00	13,90	1,80				25,02	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ENFERMARIA		1,00	25,24	1,80				45,43	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ENFERM. PART.		1,00	15,02	1,80				27,04	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ENFERM. PART.		1,00	14,74	1,80				26,53	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ENFERMARIA		1,00	16,30	1,80				29,34	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	REP. MASC.		1,00	11,16	1,80				20,09	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	REP. FEM.		1,00	12,92	1,80				23,26	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	CONS. EXAMES		1,00	13,16	1,80				23,69	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	CONS. ACOLHIMENTO		1,00	13,16	1,80				23,69	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	HIG. INCUB		1,00	3,15	1,80				5,67	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ESPERA		1,00	52,17	1,80				93,91	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	CIRCULAÇÃO		1,00	4,31	1,80				7,76	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	CIRCULAÇÃO		1,00	107,21	1,80				192,98	
3 CERAMICA	APOIO	WC		1,00	6,70	3,20				21,44	
3 CERAMICA	APOIO	WC		1,00	7,00	3,20				22,40	
3 CERAMICA	APOIO	ANTICAMARA		1,00	6,80	3,20				21,76	
3 CERAMICA	RESIDUOS	MORGUE		1,00	17,49	3,20				55,97	
3 CERAMICA	RESIDUOS	PESAGEM RESIDUOS SOLIDOS		1,00	15,55	3,20				49,76	
3 CERAMICA	RESIDUOS	HIGIENIZAÇÃO		1,00	7,75	3,20				24,80	
	FACHADAS	REVESTIMENTO PLACAS CIMENTICIO		1,00			75,60			75,60	
8.8	C2103	REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	M2	QTD.						SUBTOTAL	413,75
1.1 PORC. C/ EPOXI	MATERNIDADE	UCI TRATAMENTO		1,00	42,11	3,34				140,65	
1.1 PORC. C/ EPOXI	MATERNIDADE	VEST. FUNC.		1,00	9,95	3,34				33,23	
1.1 PORC. C/ EPOXI	MATERNIDADE	ISOLAMENTO		1,00	11,04	3,34				36,87	
1.1 PORC. C/ EPOXI	MATERNIDADE	PARAM.		1,00	5,90	3,34				19,71	
1.1 PORC. C/ EPOXI	MATERNIDADE	MASC.		1,00	5,40	3,34				18,04	
1.1 PORC. C/ EPOXI	MATERNIDADE	S. UTILIDADES		1,00	7,60	3,34				25,38	
1.1 PORC. C/ EPOXI	MATERNIDADE	FARM. SAT		1,00	8,64	3,34				28,86	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
1.1 PORC. C/ EPOXI	MATERNIDADE	HIGIEN. RN		1,00	7,60	3,34				25,38	
1.1 PORC. C/ EPOXI	MATERNIDADE	DML		1,00	6,00	3,34				20,04	
1.1 PORC. C/ EPOXI	MATERNIDADE	DEP. MATERIAIS		1,00	9,69	3,34				32,36	
1.1 PORC. C/ EPOXI	MATERNIDADE	CIRCULAÇÃO		1,00	9,95	3,34				33,23	
8.9	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	166,55
		PLACA DE ALUMÍNIO COMPOSTO, COR BRANCA		37,00	1,31					48,47	
		PLACA DE ALUMÍNIO COMPOSTO, COR MARROM		68,00	1,29					87,72	
		PLACA DE ALUMÍNIO COMPOSTO, COR BRONZE		23,00	1,32					30,36	
8.10	11347	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE DE VIDRO, EM VIDRO LAMINADO 3+3 REFLETIVO	M²	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	461,41
		PELE DE VIDRO FACHADA		1,00	387,00					387,00	
		CAIXA DO ELEVADOR - LATERAIS		1,00		2,55	14,20			36,21	
		CAIXA DO ELEVADOR - LATERAIS		1,00		2,69	14,20			38,20	
9		COBERTA									
9.1		TELHADO									
9.1.1	12508	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/VIGAS-TRELIÇA PRATT UDC75 E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 6,0 A 10,0M, PINTADO 1 D OXIDO FERRO + 2 D	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	800,94
		COBERTA		1,00	659,70					659,70	
		COBERTA SERVICOS/RESIDUOS		1,00	141,24					141,24	
9.1.2	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	944,60
		COBERTA		1,00	659,70					659,70	
		COBERTA DA FACHADA		1,00	143,66					143,66	
		COBERTA SERVICOS/RESIDUOS		1,00	141,24					141,24	
9.1.3	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	216,19
		RUFO AO REDOR DA COBERTA		1,00	180,97					180,97	
		RUFO SERVICOS/RESIDUOS		1,00	35,22					35,22	
9.1.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	216,19
		REDOR DA COBERTA		1,00	180,97					180,97	
		SERVICOS/RESIDUOS		1,00	35,22					35,22	
9.1.5	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	QTD.	COMPR.	LARG.				SUBTOTAL	81,45
		CALHA CENTRAL		1,00	67,35	1,00				67,35	
		CALHA COBERTA SERVIÇOS/RESIDUOS		1,00	28,20	0,50				14,10	
9.1.6	C1342	ESTRUTURA ESPACIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 20m	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	143,66
		COBERTA DA FACHADA		1,00	143,66					143,66	
9.2		IMPERMEABILIZAÇÃO									
9.2.1	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	M2	QTD.	COMPR.	LARG.				SUBTOTAL	81,45
		CALHA CENTRAL		1,00	67,35	1,00				67,35	
		CALHA COBERTA SERVIÇOS/RESIDUOS		1,00	28,20	0,50				14,10	
9.2.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	LADOS			SUBTOTAL	654,68
		COMPRIMENTO PAREDES NO SOLO		1,00	818,35	0,40	2,00			654,68	
9.2.3	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VEU DE POLIÉSTER	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	670,27
		ÁREA LAJES TECNICA		1,00	646,19					646,19	
		ÁREA LAJES TECNICA SERVIÇO/RESIDUOS		1,00	24,08					24,08	
10		ESQUADRIAS									
10.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA									
10.1.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	452,45
	ABRIR	ESQUADRIA GERAL - P8		50,00	0,80	2,10				84,00	
	CORRER	ESQUADRIA GERAL - PC8		3,00	0,80	2,10				5,04	
	ABRIR	ESQUADRIA GERAL - P10		50,00	1,00	2,10				105,00	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
	CORRER	ESQUADRIA GERAL - PC10		9,00	1,00	2,10				18,90	
	CORRER	ESQUADRIA GERAL - PC13		3,00	1,30	2,10				8,19	
	CORRER	ESQUADRIA GERAL - PC12		1,00	1,20	2,10				2,52	
	ABRIR	ESQUADRIA GERAL - P12		3,00	1,20	2,10				7,56	
	ABRIR	ESQUADRIA GERAL - P18		3,00	1,80	2,10				11,34	
	ABRIR	ESQUADRIA GERAL - P20		3,00	2,00	2,10				12,60	
	ABRIR	ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P7		1,00	0,70	2,10				1,47	
	ABRIR	ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P8		1,00	0,80	2,10				1,68	
	CORRER	ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - PC8		2,00	0,80	2,10				3,36	
	ABRIR	ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P10		12,00	1,00	2,10				25,20	
	CORRER	ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - PC10		2,00	1,00	2,10				4,20	
	CORRER	ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - PC12		1,00	1,20	2,10				2,52	
	ABRIR	ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P20		2,00	2,00	2,10				8,40	
	CORRER	ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - PC20		2,00	2,00	2,10				8,40	
	CORRER	ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P26		1,00	2,65	2,10				5,57	
	ABRIR	ESQUADRIA SETOR CME - P7		6,00	0,70	2,10				8,82	
	ABRIR	ESQUADRIA SETOR CME - P8		7,00	0,80	2,10				11,76	
	CORRER	ESQUADRIA SETOR CME - PC8		1,00	0,80	2,10				1,68	
	ABRIR	ESQUADRIA SETOR CME - P9		1,00	0,90	2,10				1,89	
	ABRIR	ESQUADRIA SETOR CME - P10		2,00	1,00	2,10				4,20	
	ABRIR	ESQUADRIA SETOR CME - P18		2,00	1,80	2,10				7,56	
	ABRIR	ESQUADRIA MATERNIDADE - P7		1,00	0,70	2,10				1,47	
	ABRIR	ESQUADRIA MATERNIDADE - P8		13,00	0,80	2,10				21,84	
	CORRER	ESQUADRIA MATERNIDADE - PC8		1,00	0,80	2,10				1,68	
	ABRIR	ESQUADRIA MATERNIDADE - P10		26,00	1,00	2,10				54,60	
	CORRER	ESQUADRIA MATERNIDADE - PC10		10,00	1,00	2,10				21,00	
10.1.2	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	QTD.	UND					SUBTOTAL	438,00
		ESQUADRIA GERAL - P8		50,00	2,00					100,00	
		ESQUADRIA GERAL - PC8		3,00	2,00					6,00	
		ESQUADRIA GERAL - P10		50,00	2,00					100,00	
		ESQUADRIA GERAL - PC10		9,00	2,00					18,00	
		ESQUADRIA GERAL - PC13		3,00	2,00					6,00	
		ESQUADRIA GERAL - PC12		1,00	2,00					2,00	
		ESQUADRIA GERAL - P12		3,00	2,00					6,00	
		ESQUADRIA GERAL - P18		3,00	2,00					6,00	
		ESQUADRIA GERAL - P20		3,00	2,00					6,00	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P7		1,00	2,00					2,00	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P8		1,00	2,00					2,00	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - PC8		2,00	2,00					4,00	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P10		12,00	2,00					24,00	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - PC10		2,00	2,00					4,00	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - PC12		1,00	2,00					2,00	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P20		2,00	2,00					4,00	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - PC20		2,00	2,00					4,00	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P26		1,00	2,00					2,00	
		ESQUADRIA SETOR CME - P7		6,00	2,00					12,00	
		ESQUADRIA SETOR CME - P8		7,00	2,00					14,00	
		ESQUADRIA SETOR CME - PC8		1,00	2,00					2,00	
		ESQUADRIA SETOR CME - P9		1,00	2,00					2,00	
		ESQUADRIA SETOR CME - P10		2,00	2,00					4,00	
		ESQUADRIA SETOR CME - P18		2,00	2,00					4,00	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - P7		1,00	2,00					2,00	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - P8		13,00	2,00					26,00	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - PC8		1,00	2,00					2,00	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - P10		26,00	2,00					52,00	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - PC10		10,00	2,00					20,00	
10.1.3	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	QTD.						SUBTOTAL	219,00

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
		ESQUADRIA GERAL - P8		50,00						50,00	
		ESQUADRIA GERAL - PC8		3,00						3,00	
		ESQUADRIA GERAL - P10		50,00						50,00	
		ESQUADRIA GERAL - PC10		9,00						9,00	
		ESQUADRIA GERAL - PC13		3,00						3,00	
		ESQUADRIA GERAL - PC12		1,00						1,00	
		ESQUADRIA GERAL - P12		3,00						3,00	
		ESQUADRIA GERAL - P18		3,00						3,00	
		ESQUADRIA GERAL - P20		3,00						3,00	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P7		1,00						1,00	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P8		1,00						1,00	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - PC8		2,00						2,00	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P10		12,00						12,00	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - PC10		2,00						2,00	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - PC12		1,00						1,00	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P20		2,00						2,00	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - PC20		2,00						2,00	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P26		1,00						1,00	
		ESQUADRIA SETOR CME - P7		6,00						6,00	
		ESQUADRIA SETOR CME - P8		7,00						7,00	
		ESQUADRIA SETOR CME - PC8		1,00						1,00	
		ESQUADRIA SETOR CME - P9		1,00						1,00	
		ESQUADRIA SETOR CME - P10		2,00						2,00	
		ESQUADRIA SETOR CME - P18		2,00						2,00	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - P7		1,00						1,00	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - P8		13,00						13,00	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - PC8		1,00						1,00	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - P10		26,00						26,00	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - PC10		10,00						10,00	
10.1.4	I1027	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	UN	QTD.	QTDS					SUBTOTAL	657,00
		ESQUADRIA GERAL - P8		50,00	3,00					150,00	
		ESQUADRIA GERAL - PC8		3,00	3,00					9,00	
		ESQUADRIA GERAL - P10		50,00	3,00					150,00	
		ESQUADRIA GERAL - PC10		9,00	3,00					27,00	
		ESQUADRIA GERAL - PC13		3,00	3,00					9,00	
		ESQUADRIA GERAL - PC12		1,00	3,00					3,00	
		ESQUADRIA GERAL - P12		3,00	3,00					9,00	
		ESQUADRIA GERAL - P18		3,00	3,00					9,00	
		ESQUADRIA GERAL - P20		3,00	3,00					9,00	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P7		1,00	3,00					3,00	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P8		1,00	3,00					3,00	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - PC8		2,00	3,00					6,00	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P10		12,00	3,00					36,00	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - PC10		2,00	3,00					6,00	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - PC12		1,00	3,00					3,00	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P20		2,00	3,00					6,00	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - PC20		2,00	3,00					6,00	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P26		1,00	3,00					3,00	
		ESQUADRIA SETOR CME - P7		6,00	3,00					18,00	
		ESQUADRIA SETOR CME - P8		7,00	3,00					21,00	
		ESQUADRIA SETOR CME - PC8		1,00	3,00					3,00	
		ESQUADRIA SETOR CME - P9		1,00	3,00					3,00	
		ESQUADRIA SETOR CME - P10		2,00	3,00					6,00	
		ESQUADRIA SETOR CME - P18		2,00	3,00					6,00	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - P7		1,00	3,00					3,00	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - P8		13,00	3,00					39,00	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - PC8		1,00	3,00					3,00	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - P10		26,00	3,00					78,00	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
		ESQUADRIA MATERNIDADE - PC10		10,00	3,00					30,00	
10.1.5	C2215	REVESTIMENTO DE FÔRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	LADOS			SUBTOTAL	904,89
		ESQUADRIA GERAL - P8		50,00	0,80	2,10	2,00			168,00	
		ESQUADRIA GERAL - PC8		3,00	0,80	2,10	2,00			10,08	
		ESQUADRIA GERAL - P10		50,00	1,00	2,10	2,00			210,00	
		ESQUADRIA GERAL - PC10		9,00	1,00	2,10	2,00			37,80	
		ESQUADRIA GERAL - PC13		3,00	1,30	2,10	2,00			16,38	
		ESQUADRIA GERAL - PC12		1,00	1,20	2,10	2,00			5,04	
		ESQUADRIA GERAL - P12		3,00	1,20	2,10	2,00			15,12	
		ESQUADRIA GERAL - P18		3,00	1,80	2,10	2,00			22,68	
		ESQUADRIA GERAL - P20		3,00	2,00	2,10	2,00			25,20	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P7		1,00	0,70	2,10	2,00			2,94	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P8		1,00	0,80	2,10	2,00			3,36	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - PC8		2,00	0,80	2,10	2,00			6,72	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P10		12,00	1,00	2,10	2,00			50,40	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - PC10		2,00	1,00	2,10	2,00			8,40	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - PC12		1,00	1,20	2,10	2,00			5,04	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P20		2,00	2,00	2,10	2,00			16,80	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - PC20		2,00	2,00	2,10	2,00			16,80	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P26		1,00	2,65	2,10	2,00			11,13	
		ESQUADRIA SETOR CME - P7		6,00	0,70	2,10	2,00			17,64	
		ESQUADRIA SETOR CME - P8		7,00	0,80	2,10	2,00			23,52	
		ESQUADRIA SETOR CME - PC8		1,00	0,80	2,10	2,00			3,36	
		ESQUADRIA SETOR CME - P9		1,00	0,90	2,10	2,00			3,78	
		ESQUADRIA SETOR CME - P10		2,00	1,00	2,10	2,00			8,40	
		ESQUADRIA SETOR CME - P18		2,00	1,80	2,10	2,00			15,12	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - P7		1,00	0,70	2,10	2,00			2,94	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - P8		13,00	0,80	2,10	2,00			43,68	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - PC8		1,00	0,80	2,10	2,00			3,36	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - P10		26,00	1,00	2,10	2,00			109,20	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - PC10		10,00	1,00	2,10	2,00			42,00	
10.1.6	COMP.04	PORTA DE MADEIRA DE ABRIR, REVESTIDA COM FÔRMICA VERDE AQUA COM VISOR DE 60x60m E VIDRO DE 8mm, COM CHAPA DE AÇO DE 25cm DE PROTEÇÃO TIPO BATE MACA A 80cm DO PISO E CAIXA DE AÇO NA BASE INFERIOR COM h= 20cm - P16 (1.60x2.10)m	UN	QTD.						SUBTOTAL	3,00
		ESQUADRIA GERAL - P20		3,00						3,00	
10.2		ESQUADRIAS METÁLICAS									
10.2.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	70,23
		ESQUADRIA GERAL - PT10		5,00	1,00	1,90				9,50	
		ESQUADRIA GERAL - PT12		1,00	1,20	2,10				2,52	
		ESQUADRIA GERAL - PT20		1,00	2,00	2,10				4,20	
	CORRER	ESQUADRIA GERAL - PT35		1,00	3,50	2,10				7,35	
		ESQUADRIA GERAL - P52		1,00	5,20	2,35				12,22	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - Pt13		1,00	1,30	2,10				2,73	
	CORRER	ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - Pt16		1,00	1,60	2,10				3,36	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - Pt20		2,00	2,00	2,10				8,40	
	CORRER	ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - Pt20		1,00	2,00	2,10				4,20	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - Pt35		1,00	3,50	2,10				7,35	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P40		1,00	4,00	2,10				8,40	
10.2.2	COMP.02	JANELAS EM ALUMÍNIO DE CORRER, COM VIDRO TEMPERADO VERDE E=10MM	M2	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	67,64
	CORRER	ESQUADRIA GERAL - J10		3,00	1,00	1,10				3,30	
	CORRER	ESQUADRIA GERAL - J11		1,00	1,10	1,10				1,21	
	CORRER	ESQUADRIA GERAL - J12		2,00	1,20	1,00				2,40	
	CORRER	ESQUADRIA GERAL - J20		1,00	2,00	1,00				2,00	
	CORRER	ESQUADRIA GERAL - J18		1,00	1,80	1,00				1,80	
	CORRER	ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - J8		1,00	0,80	1,10				0,88	
	CORRER	ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - JA10		1,00	1,00	0,40				0,40	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
	CORRER	ESQUADRIA SETOR CME - JA11		4,00	1,10	0,40				1,76	
	CORRER	ESQUADRIA SETOR CME - JA10		8,00	1,00	0,40				3,20	
	CORRER	ESQUADRIA SETOR CME - J12		2,00	1,20	1,50				3,60	
	CORRER	ESQUADRIA SETOR CME - J18		1,00	1,80	1,10				1,98	
	GUILHOTINA	ESQUADRIA SETOR CME - GU8		3,00	0,80	0,80				1,92	
	CORRER	ESQUADRIA MATERNIDADE - JA4		1,00	0,40	0,50				0,20	
	CORRER	ESQUADRIA MATERNIDADE - JA7		1,00	0,70	0,50				0,35	
	CORRER	ESQUADRIA MATERNIDADE - J8		1,00	0,80	1,10				0,88	
	CORRER	ESQUADRIA MATERNIDADE - JA8		1,00	0,80	0,50				0,40	
	CORRER	ESQUADRIA MATERNIDADE - J9		2,00	0,90	1,10				1,98	
	CORRER	ESQUADRIA MATERNIDADE - JA10		11,00	1,00	0,50				5,50	
	CORRER	ESQUADRIA MATERNIDADE - J10		2,00	1,00	1,10				2,20	
	CORRER	ESQUADRIA MATERNIDADE - JA11		7,00	1,10	0,50				3,85	
	CORRER	ESQUADRIA MATERNIDADE - J13		1,00	1,30	1,10				1,43	
	CORRER	ESQUADRIA MATERNIDADE - J15		1,00	1,50	1,10				1,65	
	CORRER	ESQUADRIA MATERNIDADE - J16		1,00	1,60	1,10				1,76	
	CORRER	ESQUADRIA MATERNIDADE - J17		3,00	1,70	1,10				5,61	
	CORRER	ESQUADRIA MATERNIDADE - J18		1,00	1,80	1,10				1,98	
	CORRER	ESQUADRIA MATERNIDADE - J20		3,00	2,00	1,10				6,60	
	CORRER	ESQUADRIA MATERNIDADE - JB20		2,00	2,00	1,70				6,80	
	CORRER	ESQUADRIA MATERNIDADE - JA20		2,00	2,00	0,50				2,00	
10.2.3	COMP.03	JANELAS EM ALUMÍNIO MAXIM-AR, COM VIDRO TEMPERADO VERDE E=10MM	M2	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	71,90
	MAXIM-AR	ESQUADRIA GERAL - JA6		6,00	1,20	0,60				4,32	
	MAXIM-AR	ESQUADRIA GERAL - JA10		5,00	1,00	0,40				2,00	
	MAXIM-AR	ESQUADRIA GERAL - JA12		15,00	1,20	0,40				7,20	
	MAXIM-AR	ESQUADRIA GERAL - JA15		21,00	1,85	0,40				15,54	
	MAXIM-AR	ESQUADRIA GERAL - JA16		3,00	1,60	0,40				1,92	
	MAXIM-AR	ESQUADRIA GERAL - JA17		1,00	1,70	0,40				0,68	
	MAXIM-AR	ESQUADRIA GERAL - JA20		6,00	2,00	0,40				4,80	
	MAXIM-AR	ESQUADRIA GERAL - JA32		2,00	3,20	0,40				2,56	
	MAXIM-AR	ESQUADRIA GERAL - JA30		23,00	3,00	0,40				27,60	
	MAXIM-AR	ESQUADRIA GERAL - JA36		3,00	3,60	0,40				4,32	
	MAXIM-AR	ESQUADRIA GERAL - JA24		1,00	2,40	0,40				0,96	
10.2.4	12385	GUARDA-CORPO H = 1,10M E CORRIMÃO EM AÇO INOX, BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E 0,70M E BARRA INFERIOR, DIAM= 1.1/2 R. BARRAS VERTICAIS D=3/4 A CADA 0,11M. CURVAS	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	158,58
		ESCADA - SUBSOLO P/ TERREO		1,00	13,40					13,40	
		ESCADA - TERREO P/ SUPERIOR 01		1,00	30,02					30,02	
		ESCADA - SUPERIOR 01 P/ SUPERIOR 02		1,00	32,30					32,30	
		ESCADA - SUPERIOR 02 P/ COBERTA		1,00	21,20					21,20	
		RAMPA ENTRADA		1,00	61,66					61,66	
10.3		ESQUADRIAS DE VIDRO									
10.3.1	I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	UN	QTD.	COEF.					SUBTOTAL	10,00
		ESQUADRIA GERAL - PV10		1,00	2,00					2,00	
		ESQUADRIA GERAL - P24		1,00	2,00					2,00	
		ESQUADRIA GERAL - P55		1,00	2,00					2,00	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - PV14		1,00	2,00					2,00	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - PCV20		1,00	2,00					2,00	
10.3.2	I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	QTD.	COEF.					SUBTOTAL	10,00
		ESQUADRIA GERAL - PV10		1,00	2,00					2,00	
		ESQUADRIA GERAL - P24		1,00	2,00					2,00	
		ESQUADRIA GERAL - P55		1,00	2,00					2,00	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - PV14		1,00	2,00					2,00	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - PCV20		1,00	2,00					2,00	
10.3.3	I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	QTD.	COEF.					SUBTOTAL	10,00
		ESQUADRIA GERAL - PV10		1,00	2,00					2,00	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
		ESQUADRIA GERAL - P24		1,00	2,00					2,00	
		ESQUADRIA GERAL - P55		1,00	2,00					2,00	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - PV14		1,00	2,00					2,00	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - PCV20		1,00	2,00					2,00	
10.3.4	I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	QTD.	COEF.					SUBTOTAL	10,00
		ESQUADRIA GERAL - PV10		1,00	2,00					2,00	
		ESQUADRIA GERAL - P24		1,00	2,00					2,00	
		ESQUADRIA GERAL - P55		1,00	2,00					2,00	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - PV14		1,00	2,00					2,00	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - PCV20		1,00	2,00					2,00	
10.3.5	I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	27,93
		ESQUADRIA GERAL - PV10		1,00	1,00	2,10				2,10	
		ESQUADRIA GERAL - P24		1,00	3,40	2,10				7,14	
		ESQUADRIA GERAL - P55		1,00	5,50	2,10				11,55	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - PV14		1,00	1,40	2,10				2,94	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - PCV20		1,00	2,00	2,10				4,20	
10.3.6	I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	QTD.						SUBTOTAL	5,00
		ESQUADRIA GERAL - PV10		1,00						1,00	
		ESQUADRIA GERAL - P24		1,00						1,00	
		ESQUADRIA GERAL - P55		1,00						1,00	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - PV14		1,00						1,00	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - PCV20		1,00						1,00	
10.3.7	I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	QTD.	COEF.					SUBTOTAL	10,00
		ESQUADRIA GERAL - PV10		1,00	2,00					2,00	
		ESQUADRIA GERAL - P24		1,00	2,00					2,00	
		ESQUADRIA GERAL - P55		1,00	2,00					2,00	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - PV14		1,00	2,00					2,00	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - PCV20		1,00	2,00					2,00	
10.3.8	I0494	CAPUCHINHO (1037)	UN	QTD.						SUBTOTAL	5,00
		ESQUADRIA GERAL - PV10		1,00						1,00	
		ESQUADRIA GERAL - P24		1,00						1,00	
		ESQUADRIA GERAL - P55		1,00						1,00	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - PV14		1,00						1,00	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - PCV20		1,00						1,00	
10.3.9	I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	QTD.						SUBTOTAL	5,00
		ESQUADRIA GERAL - PV10		1,00						1,00	
		ESQUADRIA GERAL - P24		1,00						1,00	
		ESQUADRIA GERAL - P55		1,00						1,00	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - PV14		1,00						1,00	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - PCV20		1,00						1,00	
10.3.10	I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	QTD.	COEF.					SUBTOTAL	10,00
		ESQUADRIA GERAL - PV10		1,00	2,00					2,00	
		ESQUADRIA GERAL - P24		1,00	2,00					2,00	
		ESQUADRIA GERAL - P55		1,00	2,00					2,00	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - PV14		1,00	2,00					2,00	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - PCV20		1,00	2,00					2,00	
10.4		ESQUADRIAS ACESSÓRIOS									
10.4.1	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	262,05
		ESQUADRIA GERAL - P8		50,00	0,80					40,00	
		ESQUADRIA GERAL - PC8		3,00	0,80					2,40	
		ESQUADRIA GERAL - P10		50,00	1,00					50,00	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
		ESQUADRIA GERAL - PC10		9,00	1,00					9,00	
		ESQUADRIA GERAL - PC13		3,00	1,30					3,90	
		ESQUADRIA GERAL - PC12		1,00	1,20					1,20	
		ESQUADRIA GERAL - P12		3,00	1,20					3,60	
		ESQUADRIA GERAL - P18		3,00	1,80					5,40	
		ESQUADRIA GERAL - P20		3,00	2,00					6,00	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P7		1,00	0,70					0,70	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P8		1,00	0,80					0,80	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - PC8		2,00	0,80					1,60	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P10		12,00	1,00					12,00	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - PC10		2,00	1,00					2,00	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - PC12		1,00	1,20					1,20	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P20		2,00	2,00					4,00	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - PC20		2,00	2,00					4,00	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P26		1,00	2,65					2,65	
		ESQUADRIA SETOR CME - P7		6,00	0,70					4,20	
		ESQUADRIA SETOR CME - P8		7,00	0,80					5,60	
		ESQUADRIA SETOR CME - PC8		1,00	0,80					0,80	
		ESQUADRIA SETOR CME - P9		1,00	0,90					0,90	
		ESQUADRIA SETOR CME - P10		2,00	1,00					2,00	
		ESQUADRIA SETOR CME - P18		2,00	1,80					3,60	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - P7		1,00	0,70					0,70	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - P8		13,00	0,80					10,40	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - PC8		1,00	0,80					0,80	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - P10		26,00	1,00					26,00	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - PC10		10,00	1,00					10,00	
		ESQUADRIA GERAL - PT10		5,00	1,00					5,00	
		ESQUADRIA GERAL - PT12		1,00	1,20					1,20	
		ESQUADRIA GERAL - PT20		1,00	2,00					2,00	
		ESQUADRIA GERAL - PT35		1,00	3,50					3,50	
		ESQUADRIA GERAL - PV10		1,00	1,00					1,00	
		ESQUADRIA GERAL - P24		1,00	3,40					3,40	
		ESQUADRIA GERAL - P52		1,00	5,20					5,20	
		ESQUADRIA GERAL - P55		1,00	5,50					5,50	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P13		1,00	1,30					1,30	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P16		1,00	1,60					1,60	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P120		2,00	2,00					4,00	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P1c20		1,00	2,00					2,00	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P135		1,00	3,50					3,50	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P40		1,00	4,00					4,00	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - PV14		1,00	1,40					1,40	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - PCV20		1,00	2,00					2,00	
10.4.2	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	257,75
		ESQUADRIA GERAL - JA6		6,00	1,20					7,20	
		ESQUADRIA GERAL - J10		3,00	1,00					3,00	
		ESQUADRIA GERAL - JA10		5,00	1,00					5,00	
		ESQUADRIA GERAL - J11		1,00	1,10					1,10	
		ESQUADRIA GERAL - JA12		15,00	1,20					18,00	
		ESQUADRIA GERAL - JA15		21,00	1,85					38,85	
		ESQUADRIA GERAL - JA16		3,00	1,60					4,80	
		ESQUADRIA GERAL - J12		2,00	1,20					2,40	
		ESQUADRIA GERAL - JA17		1,00	1,70					1,70	
		ESQUADRIA GERAL - JA20		6,00	2,00					12,00	
		ESQUADRIA GERAL - J20		1,00	2,00					2,00	
		ESQUADRIA GERAL - JA32		2,00	3,20					6,40	
		ESQUADRIA GERAL - JA30		23,00	3,00					69,00	
		ESQUADRIA GERAL - JA36		3,00	3,60					10,80	
		ESQUADRIA GERAL - J18		1,00	1,80					1,80	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
		ESQUADRIA GERAL - JA24		1,00	2,40					2,40	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - J8		1,00	0,80					0,80	
		ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - JA10		1,00	1,00					1,00	
		ESQUADRIA SETOR CME - JA11		4,00	1,10					4,40	
		ESQUADRIA SETOR CME - JA10		8,00	1,00					8,00	
		ESQUADRIA SETOR CME - J12		2,00	1,20					2,40	
		ESQUADRIA SETOR CME - J18		1,00	1,80					1,80	
		ESQUADRIA SETOR CME - GU8		3,00	0,80					2,40	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - JA4		1,00	0,40					0,40	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - JA7		1,00	0,70					0,70	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - J8		1,00	0,80					0,80	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - JA8		1,00	0,80					0,80	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - J9		2,00	0,90					1,80	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - JA10		11,00	1,00					11,00	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - J10		2,00	1,00					2,00	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - JA11		7,00	1,10					7,70	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - J13		1,00	1,30					1,30	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - J15		1,00	1,50					1,50	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - J16		1,00	1,60					1,60	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - J17		3,00	1,70					5,10	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - J18		1,00	1,80					1,80	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - J20		3,00	2,00					6,00	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - JB20		2,00	2,00					4,00	
		ESQUADRIA MATERNIDADE - JA20		2,00	2,00					4,00	
10.4.3	2277	PERFIL ALUMÍNIO, U, USADO COMO TRILHO SUPERIOR EM PORTA DE CORRER	M	QTD.	COMPR.	COEF.				SUBTOTAL	111,10
	CORRER	ESQUADRIA GERAL - PC8		3,00	0,80	2,00				4,80	
	CORRER	ESQUADRIA GERAL - PC10		9,00	1,00	2,00				18,00	
	CORRER	ESQUADRIA GERAL - PC13		3,00	1,30	2,00				7,80	
	CORRER	ESQUADRIA GERAL - PC12		1,00	1,20	2,00				2,40	
	CORRER	ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - PC8		2,00	0,80	2,00				3,20	
	CORRER	ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - PC10		2,00	1,00	2,00				4,00	
	CORRER	ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - PC12		1,00	1,20	2,00				2,40	
	CORRER	ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - PC20		2,00	2,00	2,00				8,00	
	CORRER	ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P26		1,00	2,65	2,00				5,30	
	CORRER	ESQUADRIA SETOR CME - PC8		1,00	0,80	2,00				1,60	
	CORRER	ESQUADRIA MATERNIDADE - PC8		1,00	0,80	2,00				1,60	
	CORRER	ESQUADRIA MATERNIDADE - PC10		10,00	1,00	2,00				20,00	
	CORRER	ESQUADRIA GERAL - PT35		1,00	3,50	2,00				7,00	
	CORRER	ESQUADRIA GERAL - P55		1,00	5,50	2,00				11,00	
	CORRER	ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - Pt16		1,00	1,60	2,00				3,20	
	CORRER	ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - Ptc20		1,00	2,00	2,00				4,00	
	CORRER	ESQUADRIA MATERNIDADE - PV14		1,00	1,40	2,00				2,80	
	CORRER	ESQUADRIA MATERNIDADE - PCV20		1,00	2,00	2,00				4,00	
10.4.4	1993	ROLDANA PARA PORTA CORRER (SUPERIOR)	UN	QTD.	COEF.					SUBTOTAL	84,00
	CORRER	ESQUADRIA GERAL - PC8		3,00	2,00					6,00	
	CORRER	ESQUADRIA GERAL - PC10		9,00	2,00					18,00	
	CORRER	ESQUADRIA GERAL - PC13		3,00	2,00					6,00	
	CORRER	ESQUADRIA GERAL - PC12		1,00	2,00					2,00	
	CORRER	ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - PC8		2,00	2,00					4,00	
	CORRER	ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - PC10		2,00	2,00					4,00	
	CORRER	ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - PC12		1,00	2,00					2,00	
	CORRER	ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - PC20		2,00	2,00					4,00	
	CORRER	ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P26		1,00	2,00					2,00	
	CORRER	ESQUADRIA SETOR CME - PC8		1,00	2,00					2,00	
	CORRER	ESQUADRIA MATERNIDADE - PC8		1,00	2,00					2,00	
	CORRER	ESQUADRIA MATERNIDADE - PC10		10,00	2,00					20,00	
	CORRER	ESQUADRIA GERAL - PT35		1,00	2,00					2,00	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
	CORRER	ESQUADRIA GERAL - P55		1,00	2,00					2,00	
	CORRER	ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P116		1,00	2,00					2,00	
	CORRER	ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P1c20		1,00	2,00					2,00	
	CORRER	ESQUADRIA MATERNIDADE - PV14		1,00	2,00					2,00	
	CORRER	ESQUADRIA MATERNIDADE - PCV20		1,00	2,00					2,00	
10.4.5	43613	FECHADRIA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO BIPARTIDA	CJ	QTD.						SUBTOTAL	42,00
	CORRER	ESQUADRIA GERAL - PC8		3,00						3,00	
	CORRER	ESQUADRIA GERAL - PC10		9,00						9,00	
	CORRER	ESQUADRIA GERAL - PC13		3,00						3,00	
	CORRER	ESQUADRIA GERAL - PC12		1,00						1,00	
	CORRER	ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - PC8		2,00						2,00	
	CORRER	ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - PC10		2,00						2,00	
	CORRER	ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - PC12		1,00						1,00	
	CORRER	ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - PC20		2,00						2,00	
	CORRER	ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P26		1,00						1,00	
	CORRER	ESQUADRIA SETOR CME - PC8		1,00						1,00	
	CORRER	ESQUADRIA MATERNIDADE - PC8		1,00						1,00	
	CORRER	ESQUADRIA MATERNIDADE - PC10		10,00						10,00	
	CORRER	ESQUADRIA GERAL - PT35		1,00						1,00	
	CORRER	ESQUADRIA GERAL - P55		1,00						1,00	
	CORRER	ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P116		1,00						1,00	
	CORRER	ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P1c20		1,00						1,00	
	CORRER	ESQUADRIA MATERNIDADE - PV14		1,00						1,00	
	CORRER	ESQUADRIA MATERNIDADE - PCV20		1,00						1,00	
10.4.6	3093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO	CJ	QTD.						SUBTOTAL	183,00
	ABRIR	ESQUADRIA GERAL - P8		50,00						50,00	
	ABRIR	ESQUADRIA GERAL - P10		50,00						50,00	
	ABRIR	ESQUADRIA GERAL - P12		3,00						3,00	
	ABRIR	ESQUADRIA GERAL - P18		3,00						3,00	
	ABRIR	ESQUADRIA GERAL - P20		3,00						3,00	
	ABRIR	ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P7		1,00						1,00	
	ABRIR	ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P8		1,00						1,00	
	ABRIR	ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P10		12,00						12,00	
	ABRIR	ESQUADRIA APOIO SERVIÇOS / RESÍDUOS - P20		2,00						2,00	
	ABRIR	ESQUADRIA SETOR CME - P7		6,00						6,00	
	ABRIR	ESQUADRIA SETOR CME - P8		7,00						7,00	
	ABRIR	ESQUADRIA SETOR CME - P9		1,00						1,00	
	ABRIR	ESQUADRIA SETOR CME - P10		2,00						2,00	
	ABRIR	ESQUADRIA SETOR CME - P18		2,00						2,00	
	ABRIR	ESQUADRIA MATERNIDADE - P7		1,00						1,00	
	ABRIR	ESQUADRIA MATERNIDADE - P8		13,00						13,00	
	ABRIR	ESQUADRIA MATERNIDADE - P10		26,00						26,00	
10.4.7	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	167,47
		ÁREA DE VIDRO		1,00	167,47					167,47	
10.4.8	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	QTD.	COEF.					SUBTOTAL	54,00
		HOSPITAL MUNICIPAL DR. ESTEVAM		27,00	2,00					54,00	
11		LOUÇAS E METAIS									
11.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	QTD.						SUBTOTAL	63,00
		TERREO		15,00						15,00	
		MATERNIDADE		12,00						12,00	
		SUPERIOR 01		14,00						14,00	
		SME		4,00						4,00	
		APOIO		4,00						4,00	
		SUPERIOR 02		14,00						14,00	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
11.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	QTD.						SUBTOTAL	103,00
		TERREO		19,00						19,00	
		MATERNIDADE		36,00						36,00	
		SUPERIOR 01		21,00						21,00	
		CME		3,00						3,00	
		APOIO		8,00						8,00	
		SUPERIOR 02		16,00						16,00	
11.3	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	QTD.						SUBTOTAL	2,00
		TERREO		2,00						2,00	
11.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	QTD.						SUBTOTAL	63,00
		TERREO		15,00						15,00	
		MATERNIDADE		12,00						12,00	
		SUPERIOR 01		14,00						14,00	
		SME		4,00						4,00	
		APOIO		4,00						4,00	
		SUPERIOR 02		14,00						14,00	
11.5	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	QTD.						SUBTOTAL	35,00
		TERREO		16,00						16,00	
		SUPERIOR 01		13,00						13,00	
		SUPERIOR 02		6,00						6,00	
11.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	53,60
		TERREO		32,00	0,80					25,60	
		SUPERIOR 01		19,00	0,80					15,20	
		SUPERIOR 02		16,00	0,80					12,80	
11.7	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	QTD.						SUBTOTAL	63,00
		TERREO		15,00						15,00	
		MATERNIDADE		12,00						12,00	
		SUPERIOR 01		14,00						14,00	
		SME		4,00						4,00	
		APOIO		4,00						4,00	
		SUPERIOR 02		14,00						14,00	
11.8	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	QTD.						SUBTOTAL	116,00
		TERREO		58,00						58,00	
		SUPERIOR 01		39,00						39,00	
		SUPERIOR 02		19,00						19,00	
11.9	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	QTD.						SUBTOTAL	66,00
		TERREO		32,00						32,00	
		SUPERIOR 01		24,00						24,00	
		SUPERIOR 02		10,00						10,00	
11.10	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	7,20
		VESTIARIO TERREO		2,00	1,00	1,20				2,40	
		VESTIARIO SUPERIOR 01		2,00	1,00	1,20				2,40	
		VESTIARIO SUPERIOR 02		2,00	1,00	1,20				2,40	
11.11	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	QTD.						SUBTOTAL	10,00
		TERREO		6,00						6,00	
		SUPERIOR 01		2,00						2,00	
		SUPERIOR 02		2,00						2,00	
11.12	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	QTD.						SUBTOTAL	14,00

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
		TERREO		4,00						4,00	
		SUPERIOR 01		2,00						2,00	
		CME		2,00						2,00	
		RESÍDUOS		1,00						1,00	
		APOIO		3,00						3,00	
		SUPERIOR 02		2,00						2,00	
11.13	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	QTD.	COMPR.	LARG.				SUBTOTAL	52,65
		POSTO DE ENFERMAGEM		3,00	4,92	0,50				7,38	
		TERREO - PACIENTES COM ALTA HOSPITALAR		1,00	2,83	0,50				1,42	
		TERREO - ESPERA		1,00	5,61	0,60				3,37	
		SUPERIOR 01 - ADM		1,00	5,60	0,55				3,08	
		SUPERIOR 02 - FATURAMENTO		1,00	21,04	0,50				10,52	
		SUPERIOR 02 - FATURAMENTO		1,00	2,48	1,00				2,48	
		SUPERIOR 02 - COMPRAS/PESSOAL/FINANCEIRO		1,00	20,07	0,50				10,04	
		SUPERIOR 02 - ADM GERAL		1,00	28,72	0,50				14,36	
11.14	C2024	PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 2 FACES	M2	QTD.	REP.	COMPR.	LARG.			SUBTOTAL	100,26
		ROUPARIA		3,00	4,00	3,67	0,45			19,82	
		SAME		1,00	4,00	11,02	0,45			19,84	
		SUPERIORES - DEPOSITO		2,00	4,00	4,24	0,45			15,26	
		APOIO - POSTO DE ENFERM.		1,00	4,00	5,31	0,55			11,68	
		SUPERIOR 02 - ARQUIVO GERAL		1,00	3,00	20,13	0,45			27,18	
		SUPERIOR 02 - SERVIDOR		1,00	3,00	4,80	0,45			6,48	
11.15	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	QTD.	COMPR.	LARG.				SUBTOTAL	3,21
		CME - PREPARO ROUPA LIMPA		1,00	3,50	0,55				1,93	
		CME - PREPARO ROUPA LIMPA		1,00	1,70	0,75				1,28	
11.16	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	QTD.						SUBTOTAL	20,00
		BANCADAS		20,00						20,00	
11.17	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN	QTD.						SUBTOTAL	6,00
		TERREO		1,00						1,00	
		SUPERIOR 01		2,00						2,00	
		SUPERIOR 02		1,00						1,00	
		MATERNIDADE		2,00						2,00	
11.19	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	QTD.						SUBTOTAL	14,00
		EXPURGO		3,00						3,00	
		COPA DE DISTRIBUIÇÃO		3,00						3,00	
		SERVIÇOS		3,00						3,00	
		TERREO - S. UTIL		1,00						1,00	
		TERREO - ENFERM. PART		1,00						1,00	
		TERREO - HIGIEN. RN		1,00						1,00	
		CME - EXPURGO / LAVAGEM		1,00						1,00	
		APOIO - ALIM. PARENTERAL		1,00						1,00	
11.20	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	QTD.						SUBTOTAL	20,00
		TERREO - SERVIÇO		1,00						1,00	
		TERREO - CIRC.		1,00						1,00	
		TERREO - S. UTILIDADES		1,00						1,00	
		TERREO - HIG. INCUB		1,00						1,00	
		TERREO - ENFERMARIA		1,00						1,00	
		TERREO - APTO		1,00						1,00	
		TERREO - QUARTO PPP		3,00						3,00	
		TERREO - IMUN.		1,00						1,00	
		TERREO - LEITE		1,00						1,00	
		TERREO - WC		1,00						1,00	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
		TERREO - SERVIÇO/POSTO DE ENFERMAGEM		1,00						1,00	
		TERREO - FRALDARIO		1,00						1,00	
		SUPERIOR 01 - RECUPERAÇÃO		1,00						1,00	
		SUPERIOR 01 - SALA ANESTESIO		1,00						1,00	
		SUPERIOR 01 - EXPURGO		1,00						1,00	
		CME - COPA		1,00						1,00	
		CME - PARAMETAÇÃO/BARREIRA		1,00						1,00	
		SUPERIOR 02 - COPA		1,00						1,00	
11.21	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
		TERREO - CIRCULAÇÃO		1,00						1,00	
11.22	C3020	PIA DE AÇO INOX (4.20X0.60)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	QTD.						SUBTOTAL	3,00
		CME - EXPURGO LAVAGEM		3,00						3,00	
12		PINTURA									
12.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	QTD.	ÁREA	COMPR.	ALT.			SUBTOTAL	7316,72
MATERNIDADE	TETO	QUARTO PPP 01		1,00	21,06					21,06	
MATERNIDADE	TETO	WC FEM		1,00	3,15					3,15	
MATERNIDADE	TETO	WC		1,00	3,30					3,30	
MATERNIDADE	TETO	WC FEM		1,00	6,20					6,20	
MATERNIDADE	TETO	FRALDARIO		1,00	5,30					5,30	
MATERNIDADE	TETO	CIRCULAÇÃO		1,00	9,25					9,25	
MATERNIDADE	TETO	DML		1,00	3,40					3,40	
MATERNIDADE	TETO	CIRCULAÇÃO		1,00	4,05					4,05	
MATERNIDADE	TETO	WC MASC		1,00	3,30					3,30	
MATERNIDADE	TETO	WC MASC		1,00	6,90					6,90	
MATERNIDADE	TETO	QUARTO PPP 03		1,00	20,60					20,60	
MATERNIDADE	TETO	QUARTO PPP 02		1,00	18,05					18,05	
MATERNIDADE	TETO	WC		1,00	4,75					4,75	
MATERNIDADE	TETO	WC		1,00	4,75					4,75	
MATERNIDADE	TETO	PROCED.		1,00	14,90					14,90	
MATERNIDADE	TETO	WC		1,00	2,25					2,25	
MATERNIDADE	TETO	POST. ENFERM		1,00	9,50					9,50	
MATERNIDADE	TETO	SERVIÇOS		1,00	6,10					6,10	
MATERNIDADE	TETO	ROUPARIA		1,00	2,40					2,40	
MATERNIDADE	TETO	S. UTILID		1,00	12,75					12,75	
MATERNIDADE	TETO	DML		1,00	3,50					3,50	
MATERNIDADE	TETO	ENFERMARIA		1,00	11,65					11,65	
MATERNIDADE	TETO	WC		1,00	2,30					2,30	
MATERNIDADE	TETO	CIRCULAÇÃO		1,00	2,35					2,35	
MATERNIDADE	TETO	ENFERMARIA		1,00	11,80					11,80	
MATERNIDADE	TETO	CIRCULAÇÃO		1,00	36,40					36,40	
MATERNIDADE	TETO	ENFERMARIA		1,00	39,45					39,45	
MATERNIDADE	TETO	WC		1,00	7,35					7,35	
MATERNIDADE	TETO	ENFERMARIA		1,00	30,35					30,35	
MATERNIDADE	TETO	APTO		1,00	14,98					14,98	
MATERNIDADE	TETO	WC		1,00	5,62					5,62	
MATERNIDADE	TETO	IMUN		1,00	3,80					3,80	
MATERNIDADE	TETO	ENFERM. PART		1,00	17,40					17,40	
MATERNIDADE	TETO	ENFERM. PART		1,00	13,50					13,50	
MATERNIDADE	TETO	WC		1,00	5,62					5,62	
MATERNIDADE	TETO	LEITE		1,00	4,60					4,60	
MATERNIDADE	TETO	WC		1,00	4,75					4,75	
MATERNIDADE	TETO	WC		1,00	3,35					3,35	
MATERNIDADE	TETO	WC		1,00	4,50					4,50	
MATERNIDADE	TETO	GAR. PERT.		1,00	2,24					2,24	
MATERNIDADE	TETO	ENFERMARIA		1,00	16,30					16,30	
MATERNIDADE	TETO	REP. MASC		1,00	7,15					7,15	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
MATERNIDADE	TETO	WC		1,00	2,05					2,05	
MATERNIDADE	TETO	WC		1,00	2,10					2,10	
MATERNIDADE	TETO	REP FEM		1,00	7,15					7,15	
MATERNIDADE	TETO	WC MASC		1,00	4,05					4,05	
MATERNIDADE	TETO	VEST		1,00	3,90					3,90	
MATERNIDADE	TETO	WC FEM		1,00	4,05					4,05	
MATERNIDADE	TETO	WC		1,00	2,80					2,80	
MATERNIDADE	TETO	ISOLAMENTO		1,00	7,60					7,60	
MATERNIDADE	TETO	VEST. FUNC		1,00	3,05					3,05	
MATERNIDADE	TETO	VEST. MASC		1,00	1,80					1,80	
MATERNIDADE	TETO	PARAM		1,00	2,10					2,10	
MATERNIDADE	TETO	S. UTILIDADES		1,00	5,20					5,20	
MATERNIDADE	TETO	CIRCULAÇÃO		1,00	4,80					4,80	
MATERNIDADE	TETO	HIGEN. RN		1,00	3,60					3,60	
MATERNIDADE	TETO	FARM. SAT		1,00	2,55					2,55	
MATERNIDADE	TETO	HIG. INCUB		1,00	3,15					3,15	
MATERNIDADE	TETO	DEP. MATERIAIS		1,00	4,20					4,20	
MATERNIDADE	TETO	DML		1,00	2,20					2,20	
MATERNIDADE	TETO	WC		1,00	2,80					2,80	
MATERNIDADE	TETO	WC		1,00	2,80					2,80	
MATERNIDADE	TETO	CIRCULAÇÃO		1,00	24,20					24,20	
MATERNIDADE	TETO	CONS. EXAMES		1,00	10,75					10,75	
MATERNIDADE	TETO	CONS. ACOLHIMENTO		1,00	10,75					10,75	
MATERNIDADE	TETO	ESPERA		1,00	20,60					20,60	
MATERNIDADE	TETO	RECEPÇÃO		1,00	17,10					17,10	
MATERNIDADE	TETO	UCI TRATAMENTO		1,00	98,95					98,95	
MATERNIDADE	TETO	CIRCULAÇÃO		1,00	13,20					13,20	
MATERNIDADE	TETO	CIRCULAÇÃO		1,00	74,28					74,28	
CME	TETO	CIRCULAÇÃO		1,00	61,20					61,20	
CME	TETO	CIRCULAÇÃO		1,00	43,40					43,40	
CME	TETO	GERENCIA CME		1,00	7,65					7,65	
CME	TETO	COPA		1,00	5,50					5,50	
CME	TETO	CIRCULAÇÃO		1,00	3,95					3,95	
CME	TETO	WC FUNC. FEM		1,00	3,30					3,30	
CME	TETO	WC FUNC. MASC.		1,00	3,15					3,15	
CME	TETO	PARAMENTAÇÃO BARREIRA		1,00	6,25					6,25	
CME	TETO	DML		1,00	6,25					6,25	
CME	TETO	HALL DE ACESSO		1,00	9,80					9,80	
CME	TETO	SALA GUARDA MAT ESTER		1,00	22,05					22,05	
CME	TETO	PARAMENT.		1,00	3,40					3,40	
CME	TETO	RECEPÇÃO ROUPA LIMPA		1,00	9,05					9,05	
CME	TETO	PREPARO ROUPA LIMPA		1,00	19,80					19,80	
CME	TETO	PREPARA/ ESTERILIZAÇÃO		1,00	38,90					38,90	
CME	TETO	CIRCULAÇÃO		1,00	11,35					11,35	
CME	TETO	EXPURGO / LAVAGEM		1,00	36,80					36,80	
CME	TETO	WC FUNC FEM		1,00	4,50					4,50	
CME	TETO	WC FUNC MASC		1,00	3,70					3,70	
CME	TETO	CIRCULAÇÃO		1,00	5,00					5,00	
CME	TETO	DML		1,00	2,10					2,10	
CME	TETO	CIRCULAÇÃO		1,00	9,90					9,90	
RESIDUOS	TETO	MORGE		1,00	17,40					17,40	
RESIDUOS	TETO	RESIDUOS		1,00	4,55					4,55	
RESIDUOS	TETO	QUIMICOS		1,00	5,10					5,10	
RESIDUOS	TETO	RESIDUOS BIOLOGICOS		1,00	9,65					9,65	
RESIDUOS	TETO	PESAGEM RESIDUOS SOLIDOS		1,00	15,00					15,00	
RESIDUOS	TETO	HIGIENIZAÇÃO DOS COLETORES		1,00	5,80					5,80	
RESIDUOS	TETO	VDRO		1,00	3,75					3,75	
RESIDUOS	TETO	PLASTICO		1,00	5,65					5,65	
RESIDUOS	TETO	PAPEL E PAPELÃO		1,00	5,25					5,25	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
RESIDUOS	TETO	METAL		1,00	3,05					3,05	
RESIDUOS	TETO	CIRCULAÇÃO		1,00	32,20					32,20	
RESIDUOS	TETO	CIRCULAÇÃO		1,00	8,95					8,95	
RESIDUOS	TETO	ACESSO		1,00	35,05					35,05	
APOIO	TETO	CONTROLADOS		1,00	5,30					5,30	
APOIO	TETO	CONTROLADOS		1,00	2,30					2,30	
APOIO	TETO	DISPENSACÃO		1,00	13,20					13,20	
APOIO	TETO	AMBIENTE		1,00	4,30					4,30	
APOIO	TETO	FARMACIA		1,00	16,55					16,55	
APOIO	TETO	TXT		1,00	7,10					7,10	
APOIO	TETO	POSTO DE ENFERM.		1,00	7,10					7,10	
APOIO	TETO	ATECAMARA		1,00	2,40					2,40	
APOIO	TETO	WC		1,00	3,05					3,05	
APOIO	TETO	WC		1,00	2,75					2,75	
APOIO	TETO	CIRCULAÇÃO		1,00	4,90					4,90	
APOIO	TETO	DML		1,00	3,50					3,50	
APOIO	TETO	APOIO FUNC. MASC.		1,00	3,70					3,70	
APOIO	TETO	APOIO FUNC FEM		1,00	3,70					3,70	
APOIO	TETO	CIRCULAÇÃO		1,00	81,85					81,85	
APOIO	TETO	ALMOXARIFADO		1,00	24,75					24,75	
APOIO	TETO	LIMPEZA CAIXAS		1,00	10,85					10,85	
APOIO	TETO	CIRCULAÇÃO		1,00	3,00					3,00	
APOIO	TETO	ADM		1,00	6,30					6,30	
APOIO	TETO	PARAMENTAÇÃO BARREIRA		1,00	6,40					6,40	
APOIO	TETO	WC		1,00	6,40					6,40	
APOIO	TETO	ALMOXARIFADO		1,00	38,60					38,60	
APOIO	TETO	DEPOSITO		1,00	3,60					3,60	
APOIO	TETO	WC		1,00	3,75					3,75	
APOIO	TETO	GARAGEM		1,00	34,70					34,70	
APOIO	TETO	RECEPÇÃO		1,00	23,55					23,55	
APOIO	TETO	RECEPÇÃO		1,00	20,20					20,20	
APOIO	TETO	DML		1,00	3,05					3,05	
APOIO	TETO	APOIO		1,00	17,20					17,20	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	ENFERMARIA		1,00		20,25	3,34			67,64	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	CIRCULAÇÃO		1,00		26,35	3,34			88,01	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	CIRCULAÇÃO		1,00		4,00	3,34			13,36	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	ROUPARIA		1,00		8,23	3,34			27,49	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	POSTO DE ENFERMAGEM / PRESCRIÇÃO		1,00		12,17	3,34			40,65	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	SERVIÇO		1,00		9,08	3,34			30,33	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	ENFERMARIA		1,00		18,85	3,34			62,96	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	ESPERA		1,00		6,72	3,34			22,44	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	CIRCULAÇÃO		1,00		21,20	3,34			70,81	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	ENFERMARIA		1,00		19,45	3,34			64,96	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	ENFERMARIA		1,00		19,45	3,34			64,96	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	ENFERMARIA		1,00		21,73	3,34			72,58	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	ENFERMARIA		1,00		16,80	3,34			56,11	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	CONSULTORIO 01		1,00		14,18	3,34			47,36	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	CONSULTORIO 02		1,00		12,00	3,34			40,08	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	CONSULTORIO 03		1,00		14,30	3,34			47,76	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	CONSULTORIO 04		1,00		14,30	3,34			47,76	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	CIRCULAÇÃO		1,00		24,05	3,34			80,33	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	CIRCULAÇÃO		1,00		9,30	3,34			31,06	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	RECEPÇÃO		1,00		8,84	3,34			29,53	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	SAME		1,00		12,44	3,34			41,55	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	ESPERA		1,00		40,18	3,34			134,20	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	PACIENTES COM ALTA HOSPILATAR		1,00		22,08	3,34			73,75	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	CIRCULAÇÃO/ BEBEDOURO		1,00		15,14	3,34			50,57	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	JARDIM INTERNO		1,00		32,45	3,34			108,38	
1 TINTA ACRILICA	TERREO	ÁREA ABERTA ENTRE ENFERMARIA E CONSULTORIO		1,00		33,00	3,34			110,22	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
1 TINTA ACRILICA	TERREO	CORREDOR		1,00		18,70	3,34			62,46	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	ENFERMARIA		1,00		20,25	3,20			64,80	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	CIRCULAÇÃO		1,00		26,35	3,20			84,32	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	CIRCULAÇÃO		1,00		4,00	3,20			12,80	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	ROUPARIA		1,00		8,23	3,20			26,34	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	POSTO DE ENFERMAGEM / PRESCRIÇÃO		1,00		12,17	3,20			38,94	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	SERVIÇO		1,00		9,08	3,20			29,06	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	ENFERMARIA		1,00		18,85	3,20			60,32	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	ESPERA		1,00		9,21	3,20			29,47	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	CIRCULAÇÃO		1,00		19,08	3,20			61,06	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	ENFERMARIA		1,00		19,45	3,20			62,24	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	ENFERMARIA		1,00		19,45	3,20			62,24	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	ENFERMARIA		1,00		21,73	3,20			69,54	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	ENFERMARIA		1,00		16,80	3,20			53,76	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	CIRCULAÇÃO		1,00		18,80	3,20			60,16	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	ACESSO PROFISSIONAIS		1,00		21,22	3,20			67,90	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	ADM		1,00		12,30	3,20			39,36	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	TROCA DE MACAS		1,00		12,36	3,20			39,55	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	DEPOSITOS		1,00		15,50	3,20			49,60	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	PREPARO PACIENTE		1,00		16,09	3,20			51,49	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	DEP.		1,00		7,28	3,20			23,30	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	RECUPERAÇÃO		1,00		27,33	3,20			87,46	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	CIRCULAÇÃO		1,00		41,92	3,20			134,14	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	CIRCULAÇÃO		1,00		4,10	3,20			13,12	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	CIRCULAÇÃO RAMPA		1,00		74,85	3,20			239,52	
1 TINTA ACRILICA	SUPERIOR 01	CIRCULAÇÃO RAMPA		1,00		41,08	3,20			131,46	
1 TINTA ACRILICA	CME	GERÊNCIA CME		1,00		13,59	3,20			43,49	
1 TINTA ACRILICA	CME	CIRCULAÇÃO		1,00		9,85	3,20			31,52	
1 TINTA ACRILICA	CME	CIRCULAÇÃO		1,00		31,88	3,20			102,02	
2 LATEX	APOIO	ESPERA		1,00		24,21	3,20			77,47	
2 LATEX	APOIO	CONTROLADOS		1,00		11,40	3,20			36,48	
2 LATEX	APOIO	CONTROLADOS		1,00		6,14	3,20			19,65	
2 LATEX	APOIO	DISPENSACÃO GERAL		1,00		16,65	3,20			53,28	
2 LATEX	APOIO	FARMACIA		1,00		21,20	3,20			67,84	
2 LATEX	APOIO	POSTO DE ENFERMAGE		1,00		10,26	3,20			32,83	
2 LATEX	APOIO	ALIM. PARENTERAL		1,00		10,24	3,20			32,77	
2 LATEX	APOIO	CIRCULAÇÃO		1,00		11,98	3,20			38,34	
2 LATEX	APOIO	APOIO FUNC. FEMININO		1,00		7,76	3,20			24,83	
2 LATEX	APOIO	APOIO FUNC. MASCULINO		1,00		7,76	3,20			24,83	
2 LATEX	APOIO	CIRCULAÇÃO		1,00		47,01	3,20			150,43	
2 LATEX	APOIO	TXT		1,00		10,54	3,20			33,73	
2 LATEX	APOIO	ALMOXARIFADO		1,00		19,25	3,20			61,60	
2 LATEX	APOIO	LIMPEZA CAIXAS / CLASSIFICAÇÃO		1,00		13,32	3,20			42,62	
2 LATEX	APOIO	CIRCUL.		1,00		7,40	3,20			23,68	
2 LATEX	APOIO	ADM		1,00		10,04	3,20			32,13	
2 LATEX	APOIO	ALMOXARIFADO		1,00		29,80	3,20			95,36	
2 LATEX	APOIO	RECEPÇÃO ROUPA LIMPA		1,00		20,00	3,20			64,00	
2 LATEX	APOIO	GARAGEM		1,00		24,00	3,20			76,80	
2 LATEX	APOIO	RECEPÇÃO/CONFERÊNCIA E LIMPEZA DE CAIXAS		1,00		23,97	3,20			76,70	
2 LATEX	RESIDUOS	RESIDUOS		1,00		9,08	3,20			29,06	
2 LATEX	RESIDUOS	QUIMICOS		1,00		8,93	3,20			28,58	
2 LATEX	RESIDUOS	RESIDUOS BIOLOGICOS OU INFECTANTES		1,00		16,65	3,20			53,28	
2 LATEX	RESIDUOS	PLASTICO		1,00		8,64	3,20			27,65	
2 LATEX	RESIDUOS	VIDRO		1,00		8,70	3,20			27,84	
2 LATEX	RESIDUOS	METAL		1,00		11,09	3,20			35,49	
2 LATEX	RESIDUOS	PAPEL E PAPELÃO		1,00		11,09	3,20			35,49	
2 LATEX	RESIDUOS	ÁREA COBERTA CUBICULO		1,00		33,16	3,20			106,11	
2 LATEX	RESIDUOS	DINJ. MT		1,00		11,96	3,20			38,27	
2 LATEX	RESIDUOS	ACESSO E CIRCULAÇÃO		1,00		67,24	3,20			215,17	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	QUARTO PPP 03		1,00		18,26	1,54			28,12	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	QUARTO PPP 02		1,00		17,06	1,54			26,27	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	QUARTO PPP 01		1,00		20,36	1,54			31,35	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	S. PROCED.		1,00		16,37	1,54			25,21	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ENFERMARIA		1,00		15,05	1,54			23,18	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	APTO		1,00		15,48	1,54			23,84	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	IMUN.		1,00		7,90	1,54			12,17	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	LEITE		1,00		8,52	1,54			13,12	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	SERVIÇO		1,00		9,98	1,54			15,37	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ROUPARIA		1,00		6,90	1,54			10,63	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	S. UTILID		1,00		10,82	1,54			16,66	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ENFERMARIA		1,00		13,82	1,54			21,28	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ENFERMARIA		1,00		13,90	1,54			21,41	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ENFERMARIA		1,00		25,24	1,54			38,87	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ENFERM. PART.		1,00		15,02	1,54			23,13	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ENFERM. PART.		1,00		14,74	1,54			22,70	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ENFERMARIA		1,00		16,30	1,54			25,10	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	REP. MASC.		1,00		11,16	1,54			17,19	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	REP. FEM.		1,00		12,92	1,54			19,90	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	CONS. EXAMES		1,00		13,16	1,54			20,27	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	CONS. ACOLHIMENTO		1,00		13,16	1,54			20,27	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	HIG. INCUB		1,00		3,15	1,54			4,85	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ESPERA		1,00		52,17	1,54			80,34	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	CIRCULAÇÃO		1,00		4,31	1,54			6,64	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	CIRCULAÇÃO		1,00		107,21	1,54			165,10	
12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	ÁREA			SUBTOTAL	3960,43
MATERNIDADE	TETO	QUARTO PPP 01		1,00			21,06			21,06	
MATERNIDADE	TETO	WC FEM		1,00			3,15			3,15	
MATERNIDADE	TETO	WC		1,00			3,30			3,30	
MATERNIDADE	TETO	WC FEM		1,00			6,20			6,20	
MATERNIDADE	TETO	FRALDARIO		1,00			5,30			5,30	
MATERNIDADE	TETO	CIRCULAÇÃO		1,00			9,25			9,25	
MATERNIDADE	TETO	DML		1,00			3,40			3,40	
MATERNIDADE	TETO	CIRCULAÇÃO		1,00			4,05			4,05	
MATERNIDADE	TETO	WC MASC		1,00			3,30			3,30	
MATERNIDADE	TETO	WC MASC		1,00			6,90			6,90	
MATERNIDADE	TETO	QUARTO PPP 03		1,00			20,60			20,60	
MATERNIDADE	TETO	QUARTO PPP 02		1,00			18,05			18,05	
MATERNIDADE	TETO	WC		1,00			4,75			4,75	
MATERNIDADE	TETO	WC		1,00			4,75			4,75	
MATERNIDADE	TETO	PROCED.		1,00			14,90			14,90	
MATERNIDADE	TETO	WC		1,00			2,25			2,25	
MATERNIDADE	TETO	POST. ENFERM		1,00			9,50			9,50	
MATERNIDADE	TETO	SERVIÇOS		1,00			6,10			6,10	
MATERNIDADE	TETO	ROUPARIA		1,00			2,40			2,40	
MATERNIDADE	TETO	S. UTILID		1,00			12,75			12,75	
MATERNIDADE	TETO	DML		1,00			3,50			3,50	
MATERNIDADE	TETO	ENFERMARIA		1,00			11,65			11,65	
MATERNIDADE	TETO	WC		1,00			2,30			2,30	
MATERNIDADE	TETO	CIRCULAÇÃO		1,00			2,35			2,35	
MATERNIDADE	TETO	ENFERMARIA		1,00			11,80			11,80	
MATERNIDADE	TETO	CIRCULAÇÃO		1,00			36,40			36,40	
MATERNIDADE	TETO	ENFERMARIA		1,00			39,45			39,45	
MATERNIDADE	TETO	WC		1,00			7,35			7,35	
MATERNIDADE	TETO	ENFERMARIA		1,00			30,35			30,35	
MATERNIDADE	TETO	APTO		1,00			14,98			14,98	
MATERNIDADE	TETO	WC		1,00			5,62			5,62	
MATERNIDADE	TETO	IMUN		1,00			3,80			3,80	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
MATERNIDADE	TETO	ENFERM. PART		1,00			17,40			17,40	
MATERNIDADE	TETO	ENFERM. PART		1,00			13,50			13,50	
MATERNIDADE	TETO	WC		1,00			5,62			5,62	
MATERNIDADE	TETO	LEITE		1,00			4,60			4,60	
MATERNIDADE	TETO	WC		1,00			4,75			4,75	
MATERNIDADE	TETO	WC		1,00			3,35			3,35	
MATERNIDADE	TETO	WC		1,00			4,50			4,50	
MATERNIDADE	TETO	GAR. PERT.		1,00			2,24			2,24	
MATERNIDADE	TETO	ENFERMARIA		1,00			16,30			16,30	
MATERNIDADE	TETO	REP. MASC		1,00			7,15			7,15	
MATERNIDADE	TETO	WC		1,00			2,05			2,05	
MATERNIDADE	TETO	WC		1,00			2,10			2,10	
MATERNIDADE	TETO	REP FEM		1,00			7,15			7,15	
MATERNIDADE	TETO	WC MASC		1,00			4,05			4,05	
MATERNIDADE	TETO	VEST		1,00			3,90			3,90	
MATERNIDADE	TETO	WC FEM		1,00			4,05			4,05	
MATERNIDADE	TETO	WC		1,00			2,80			2,80	
MATERNIDADE	TETO	ISOLAMENTO		1,00			7,60			7,60	
MATERNIDADE	TETO	VEST. FUNC		1,00			3,05			3,05	
MATERNIDADE	TETO	VEST. MASC		1,00			1,80			1,80	
MATERNIDADE	TETO	PARAM		1,00			2,10			2,10	
MATERNIDADE	TETO	S. UTILIDADES		1,00			5,20			5,20	
MATERNIDADE	TETO	CIRCULAÇÃO		1,00			4,80			4,80	
MATERNIDADE	TETO	HIGEN. RN		1,00			3,60			3,60	
MATERNIDADE	TETO	FARM. SAT		1,00			2,55			2,55	
MATERNIDADE	TETO	HIG. INCUB		1,00			3,15			3,15	
MATERNIDADE	TETO	DEP. MATERIAIS		1,00			4,20			4,20	
MATERNIDADE	TETO	DML		1,00			2,20			2,20	
MATERNIDADE	TETO	WC		1,00			2,80			2,80	
MATERNIDADE	TETO	WC		1,00			2,80			2,80	
MATERNIDADE	TETO	CIRCULAÇÃO		1,00			24,20			24,20	
MATERNIDADE	TETO	CONS. EXAMES		1,00			10,75			10,75	
MATERNIDADE	TETO	CONS. ACOLHIMENTO		1,00			10,75			10,75	
MATERNIDADE	TETO	ESPERA		1,00			20,60			20,60	
MATERNIDADE	TETO	RECEPÇÃO		1,00			17,10			17,10	
MATERNIDADE	TETO	UCI TRATAMENTO		1,00			98,95			98,95	
MATERNIDADE	TETO	CIRCULAÇÃO		1,00			13,20			13,20	
MATERNIDADE	TETO	CIRCULAÇÃO		1,00			74,28			74,28	
CME	TETO	CIRCULAÇÃO		1,00			61,20			61,20	
CME	TETO	CIRCULAÇÃO		1,00			43,40			43,40	
CME	TETO	GERENCIA CME		1,00			7,65			7,65	
CME	TETO	COPA		1,00			5,50			5,50	
CME	TETO	CIRCULAÇÃO		1,00			3,95			3,95	
CME	TETO	WC FUNC. FEM		1,00			3,30			3,30	
CME	TETO	WC FUNC. MASC.		1,00			3,15			3,15	
CME	TETO	PARAMENTAÇÃO BARREIRA		1,00			6,25			6,25	
CME	TETO	DML		1,00			6,25			6,25	
CME	TETO	HALL DE ACESSO		1,00			9,80			9,80	
CME	TETO	SALA GUARDA MAT ESTER		1,00			22,05			22,05	
CME	TETO	PARAMENT.		1,00			3,40			3,40	
CME	TETO	RECEPÇÃO ROUPA LIMPA		1,00			9,05			9,05	
CME	TETO	PREPARO ROUPA LIMPA		1,00			19,80			19,80	
CME	TETO	PREPARA/ ESTERILIZAÇÃO		1,00			38,90			38,90	
CME	TETO	CIRCULAÇÃO		1,00			11,35			11,35	
CME	TETO	EXPURGO / LAVAGEM		1,00			36,80			36,80	
CME	TETO	WC FUNC FEM		1,00			4,50			4,50	
CME	TETO	WC FUNC MASC		1,00			3,70			3,70	
CME	TETO	CIRCULAÇÃO		1,00			5,00			5,00	
CME	TETO	DML		1,00			2,10			2,10	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
CME	TETO	CIRCULAÇÃO		1,00			9,90			9,90	
RESIDUOS	TETO	MORGE		1,00			17,40			17,40	
RESIDUOS	TETO	RESIDUOS		1,00			4,55			4,55	
RESIDUOS	TETO	QUIMICOS		1,00			5,10			5,10	
RESIDUOS	TETO	RESIDUOS BIOLOGICOS		1,00			9,65			9,65	
RESIDUOS	TETO	PESAGEM RESIDUOS SOLIDOS		1,00			15,00			15,00	
RESIDUOS	TETO	HIGIENIZAÇÃO DOS COLETORES		1,00			5,80			5,80	
RESIDUOS	TETO	VDRO		1,00			3,75			3,75	
RESIDUOS	TETO	PLASTICO		1,00			5,65			5,65	
RESIDUOS	TETO	PAPEL E PAPELÃO		1,00			5,25			5,25	
RESIDUOS	TETO	METAL		1,00			3,05			3,05	
RESIDUOS	TETO	CIRCULAÇÃO		1,00			32,20			32,20	
RESIDUOS	TETO	CIRCULAÇÃO		1,00			8,95			8,95	
RESIDUOS	TETO	ACESSO		1,00			35,05			35,05	
APOIO	TETO	CONTROLADOS		1,00			5,30			5,30	
APOIO	TETO	CONTROLADOS		1,00			2,30			2,30	
APOIO	TETO	DISPENSACÃO		1,00			13,20			13,20	
APOIO	TETO	AMBIENTE		1,00			4,30			4,30	
APOIO	TETO	FARMACIA		1,00			16,55			16,55	
APOIO	TETO	TXT		1,00			7,10			7,10	
APOIO	TETO	POSTO DE ENFERM.		1,00			7,10			7,10	
APOIO	TETO	ATECAMARA		1,00			2,40			2,40	
APOIO	TETO	WC		1,00			3,05			3,05	
APOIO	TETO	WC		1,00			2,75			2,75	
APOIO	TETO	CIRCULAÇÃO		1,00			4,90			4,90	
APOIO	TETO	DML		1,00			3,50			3,50	
APOIO	TETO	APOIO FUNC. MASC.		1,00			3,70			3,70	
APOIO	TETO	APOIO FUNC FEM		1,00			3,70			3,70	
APOIO	TETO	CIRCULAÇÃO		1,00			81,85			81,85	
APOIO	TETO	ALMOXARIFADO		1,00			24,75			24,75	
APOIO	TETO	LIMPEZA CAIXAS		1,00			10,85			10,85	
APOIO	TETO	CIRCULAÇÃO		1,00			3,00			3,00	
APOIO	TETO	ADM		1,00			6,30			6,30	
APOIO	TETO	PARAMENTAÇÃO BARREIRA		1,00			6,40			6,40	
APOIO	TETO	WC		1,00			6,40			6,40	
APOIO	TETO	ALMOXARIFADO		1,00			38,60			38,60	
APOIO	TETO	DEPOSITO		1,00			3,60			3,60	
APOIO	TETO	WC		1,00			3,75			3,75	
APOIO	TETO	GARAGEM		1,00			34,70			34,70	
APOIO	TETO	RECEPÇÃO		1,00			23,55			23,55	
APOIO	TETO	RECEPÇÃO		1,00			20,20			20,20	
APOIO	TETO	DML		1,00			3,05			3,05	
APOIO	TETO	APOIO		1,00			17,20			17,20	
2 LATEX	APOIO	ESPERA		1,00	24,21	3,20				77,47	
2 LATEX	APOIO	CONTROLADOS		1,00	11,40	3,20				36,48	
2 LATEX	APOIO	CONTROLADOS		1,00	6,14	3,20				19,65	
2 LATEX	APOIO	DISPENSACÃO GERAL		1,00	16,65	3,20				53,28	
2 LATEX	APOIO	FARMACIA		1,00	21,20	3,20				67,84	
2 LATEX	APOIO	POSTO DE ENFERMAGE		1,00	10,26	3,20				32,83	
2 LATEX	APOIO	ALIM. PARENTERAL		1,00	10,24	3,20				32,77	
2 LATEX	APOIO	CIRCULAÇÃO		1,00	11,98	3,20				38,34	
2 LATEX	APOIO	APOIO FUNC. FEMININO		1,00	7,76	3,20				24,83	
2 LATEX	APOIO	APOIO FUNC. MASCULINO		1,00	7,76	3,20				24,83	
2 LATEX	APOIO	CIRCULAÇÃO		1,00	47,01	3,20				150,43	
2 LATEX	APOIO	TXT		1,00	10,54	3,20				33,73	
2 LATEX	APOIO	ALMOXARIFADO		1,00	19,25	3,20				61,60	
2 LATEX	APOIO	LIMPEZA CAIXAS / CLASSIFICAÇÃO		1,00	13,32	3,20				42,62	
2 LATEX	APOIO	CIRCUL.		1,00	7,40	3,20				23,68	
2 LATEX	APOIO	ADM		1,00	10,04	3,20				32,13	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
2 LATEX	APOIO	ALMOXARIFADO		1,00	29,80	3,20				95,36	
2 LATEX	APOIO	RECEPÇÃO ROUPA LIMPA		1,00	20,00	3,20				64,00	
2 LATEX	APOIO	GARAGEM		1,00	24,00	3,20				76,80	
2 LATEX	APOIO	RECEPÇÃO/CONFERÊNCIA E LIMPEZA DE CAIXAS		1,00	23,97	3,20				76,70	
2 LATEX	RESIDUOS	RESIDUOS		1,00	9,08	3,20				29,06	
2 LATEX	RESIDUOS	QUIMICOS		1,00	8,93	3,20				28,58	
2 LATEX	RESIDUOS	RESIDUOS BIOLÓGICOS OU INFECTANTES		1,00	16,65	3,20				53,28	
2 LATEX	RESIDUOS	PLASTICO		1,00	8,64	3,20				27,65	
2 LATEX	RESIDUOS	VIDRO		1,00	8,70	3,20				27,84	
2 LATEX	RESIDUOS	METAL		1,00	11,09	3,20				35,49	
2 LATEX	RESIDUOS	PAPEL E PAPELÃO		1,00	11,09	3,20				35,49	
2 LATEX	RESIDUOS	ÁREA COBERTA CUBICULO		1,00	33,16	3,20				106,11	
2 LATEX	RESIDUOS	DINJ. MT		1,00	11,96	3,20				38,27	
2 LATEX	RESIDUOS	ACESSO E CIRCULAÇÃO		1,00	67,24	3,20				215,17	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	QUARTO PPP 03		1,00	18,26	1,54				28,12	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	QUARTO PPP 02		1,00	17,06	1,54				26,27	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	QUARTO PPP 01		1,00	20,36	1,54				31,35	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	S. PROCED.		1,00	16,37	1,54				25,21	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ENFERMARIA		1,00	15,05	1,54				23,18	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	APTO		1,00	15,48	1,54				23,84	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	IMUN.		1,00	7,90	1,54				12,17	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	LEITE		1,00	8,52	1,54				13,12	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	SERVIÇO		1,00	9,98	1,54				15,37	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ROUPARIA		1,00	6,90	1,54				10,63	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	S. UTILID		1,00	10,82	1,54				16,66	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ENFERMARIA		1,00	13,82	1,54				21,28	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ENFERMARIA		1,00	13,90	1,54				21,41	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ENFERMARIA		1,00	25,24	1,54				38,87	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ENFERM. PART.		1,00	15,02	1,54				23,13	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ENFERM. PART.		1,00	14,74	1,54				22,70	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ENFERMARIA		1,00	16,30	1,54				25,10	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	REP. MASC.		1,00	11,16	1,54				17,19	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	REP. FEM.		1,00	12,92	1,54				19,90	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	CONS. EXAMES		1,00	13,16	1,54				20,27	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	CONS. ACOlhIMENTO		1,00	13,16	1,54				20,27	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	HIG. INCUB		1,00	3,15	1,54				4,85	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	ESPERA		1,00	52,17	1,54				80,34	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	CIRCULAÇÃO		1,00	4,31	1,54				6,64	
4 PORC. ATÉ 1,80	MATERNIDADE	CIRCULAÇÃO		1,00	107,21	1,54				165,10	
12.3	C2232	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	557,66
	FACHADAS	GRAFITADO		1,00	557,66					557,66	
12.4	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	QTD.						SUBTOTAL	631,75
3 EPOXI	SUPERIOR 01	CIRURGIA 01		1,00	18,31	3,20				58,59	
3 EPOXI	SUPERIOR 01	CIRURGIA 02		1,00	20,19	3,20				64,61	
3 EPOXI	SUPERIOR 01	CIRURGIA 03		1,00	24,19	3,20				77,41	
3 EPOXI	SUPERIOR 01	RECEPÇÃO MAT. LIMPO		1,00	20,14	3,20				64,45	
3 EPOXI	CME	PARAMENTAÇÃO/BARREIRA		1,00	10,00	3,20				32,00	
3 EPOXI	CME	DML		1,00	8,30	3,20				26,56	
3 EPOXI	CME	HALL DE ACESSO (EVENTUAL MANUTENÇÃO DE MAQUINAS)		1,00	12,95	3,20				41,44	
3 EPOXI	CME	SALA GUARDA MAT. ESTER.		1,00	19,84	3,20				63,49	
3 EPOXI	CME	RECEPÇÃO ROUPA LIMPA		1,00	12,90	3,20				41,28	
3 EPOXI	CME	PREPARO/ESTERILIZAÇÃO		1,00	27,20	3,20				87,04	
3 EPOXI	CME	PREPARO ROUPA LIMPA		1,00	23,40	3,20				74,88	
12.5	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	QTD.	ÁREA	COEF.				SUBTOTAL	1988,98
		COBERTA DA FACHADA		1,00	143,66	0,30				43,10	
		COBERTA		1,00	944,60	2,06				1945,88	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
12.6	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	QTD.						SUBTOTAL	1988,98
		COBERTA DA FACHADA		1,00	143,66	0,30				43,10	
		COBERTA		1,00	944,60	2,06				1945,88	
12.7	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	3356,29
1 TINTA ACRÍLICA	TERREO	ENFERMARIA		1,00	20,25	3,34				67,64	
1 TINTA ACRÍLICA	TERREO	CIRCULAÇÃO		1,00	26,35	3,34				88,01	
1 TINTA ACRÍLICA	TERREO	CIRCULAÇÃO		1,00	4,00	3,34				13,36	
1 TINTA ACRÍLICA	TERREO	ROUPARIA		1,00	8,23	3,34				27,49	
1 TINTA ACRÍLICA	TERREO	POSTO DE ENFERMAGEM / PRESCRIÇÃO		1,00	12,17	3,34				40,65	
1 TINTA ACRÍLICA	TERREO	SERVIÇO		1,00	9,08	3,34				30,33	
1 TINTA ACRÍLICA	TERREO	ENFERMARIA		1,00	18,85	3,34				62,96	
1 TINTA ACRÍLICA	TERREO	ESPERA		1,00	6,72	3,34				22,44	
1 TINTA ACRÍLICA	TERREO	CIRCULAÇÃO		1,00	21,20	3,34				70,81	
1 TINTA ACRÍLICA	TERREO	ENFERMARIA		1,00	19,45	3,34				64,96	
1 TINTA ACRÍLICA	TERREO	ENFERMARIA		1,00	19,45	3,34				64,96	
1 TINTA ACRÍLICA	TERREO	ENFERMARIA		1,00	21,73	3,34				72,58	
1 TINTA ACRÍLICA	TERREO	ENFERMARIA		1,00	16,80	3,34				56,11	
1 TINTA ACRÍLICA	TERREO	CONSULTORIO 01		1,00	14,18	3,34				47,36	
1 TINTA ACRÍLICA	TERREO	CONSULTORIO 02		1,00	12,00	3,34				40,08	
1 TINTA ACRÍLICA	TERREO	CONSULTORIO 03		1,00	14,30	3,34				47,76	
1 TINTA ACRÍLICA	TERREO	CONSULTORIO 04		1,00	14,30	3,34				47,76	
1 TINTA ACRÍLICA	TERREO	CIRCULAÇÃO		1,00	24,05	3,34				80,33	
1 TINTA ACRÍLICA	TERREO	CIRCULAÇÃO		1,00	9,30	3,34				31,06	
1 TINTA ACRÍLICA	TERREO	RECEPÇÃO		1,00	8,84	3,34				29,53	
1 TINTA ACRÍLICA	TERREO	SAME		1,00	12,44	3,34				41,55	
1 TINTA ACRÍLICA	TERREO	ESPERA		1,00	40,18	3,34				134,20	
1 TINTA ACRÍLICA	TERREO	PACIENTES COM ALTA HOSPILATAR		1,00	22,08	3,34				73,75	
1 TINTA ACRÍLICA	TERREO	CIRCULAÇÃO/ BEBEDOURO		1,00	15,14	3,34				50,57	
1 TINTA ACRÍLICA	TERREO	JARDIM INTERNO		1,00	32,45	3,34				108,38	
1 TINTA ACRÍLICA	TERREO	ÁREA ABERTA ENTRE ENFERMARIA E CONSULTORIO		1,00	33,00	3,34				110,22	
1 TINTA ACRÍLICA	TERREO	CORREDOR		1,00	18,70	3,34				62,46	
1 TINTA ACRÍLICA	SUPERIOR 01	ENFERMARIA		1,00	20,25	3,20				64,80	
1 TINTA ACRÍLICA	SUPERIOR 01	CIRCULAÇÃO		1,00	26,35	3,20				84,32	
1 TINTA ACRÍLICA	SUPERIOR 01	CIRCULAÇÃO		1,00	4,00	3,20				12,80	
1 TINTA ACRÍLICA	SUPERIOR 01	ROUPARIA		1,00	8,23	3,20				26,34	
1 TINTA ACRÍLICA	SUPERIOR 01	POSTO DE ENFERMAGEM / PRESCRIÇÃO		1,00	12,17	3,20				38,94	
1 TINTA ACRÍLICA	SUPERIOR 01	SERVIÇO		1,00	9,08	3,20				29,06	
1 TINTA ACRÍLICA	SUPERIOR 01	ENFERMARIA		1,00	18,85	3,20				60,32	
1 TINTA ACRÍLICA	SUPERIOR 01	ESPERA		1,00	9,21	3,20				29,47	
1 TINTA ACRÍLICA	SUPERIOR 01	CIRCULAÇÃO		1,00	19,08	3,20				61,06	
1 TINTA ACRÍLICA	SUPERIOR 01	ENFERMARIA		1,00	19,45	3,20				62,24	
1 TINTA ACRÍLICA	SUPERIOR 01	ENFERMARIA		1,00	19,45	3,20				62,24	
1 TINTA ACRÍLICA	SUPERIOR 01	ENFERMARIA		1,00	21,73	3,20				69,54	
1 TINTA ACRÍLICA	SUPERIOR 01	ENFERMARIA		1,00	16,80	3,20				53,76	
1 TINTA ACRÍLICA	SUPERIOR 01	CIRCULAÇÃO		1,00	18,80	3,20				60,16	
1 TINTA ACRÍLICA	SUPERIOR 01	ACESSO PROFISSIONAIS		1,00	21,22	3,20				67,90	
1 TINTA ACRÍLICA	SUPERIOR 01	ADM		1,00	12,30	3,20				39,36	
1 TINTA ACRÍLICA	SUPERIOR 01	TROCA DE MACAS		1,00	12,36	3,20				39,55	
1 TINTA ACRÍLICA	SUPERIOR 01	DEPOSITOS		1,00	15,50	3,20				49,60	
1 TINTA ACRÍLICA	SUPERIOR 01	PREPARO PACIENTE		1,00	16,09	3,20				51,49	
1 TINTA ACRÍLICA	SUPERIOR 01	DEP.		1,00	7,28	3,20				23,30	
1 TINTA ACRÍLICA	SUPERIOR 01	RECUPERAÇÃO		1,00	27,33	3,20				87,46	
1 TINTA ACRÍLICA	SUPERIOR 01	CIRCULAÇÃO		1,00	41,92	3,20				134,14	
1 TINTA ACRÍLICA	SUPERIOR 01	CIRCULAÇÃO		1,00	4,10	3,20				13,12	
1 TINTA ACRÍLICA	SUPERIOR 01	CIRCULAÇÃO RAMPA		1,00	74,85	3,20				239,52	
1 TINTA ACRÍLICA	SUPERIOR 01	CIRCULAÇÃO RAMPA		1,00	41,08	3,20				131,46	
1 TINTA ACRÍLICA	CME	GERÊNCIA CME		1,00	13,59	3,20				43,49	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
1 TINTA ACRILICA	CME	CIRCULAÇÃO		1,00	9,85	3,20				31,52	
1 TINTA ACRILICA	CME	CIRCULAÇÃO		1,00	31,88	3,20				102,02	
13		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
13.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	259,20
		HIDRAULICO		1,00	259,20					259,20	
13.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	106,05
		HIDRAULICO		1,00	106,05					106,05	
13.3	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	5,26
		HIDRAULICO		1,00	5,26					5,26	
13.4	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	24,91
		HIDRAULICO		1,00	24,91					24,91	
13.5	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	42,67
		HIDRAULICO		1,00	42,67					42,67	
13.6	C2631	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=75mm (2 1/2")	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	5,13
		HIDRAULICO		1,00	5,13					5,13	
13.7	95636	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 25 (1) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF. 11/2016	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00	
13.8	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00	
13.9	C0980	CRUZETA PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4")	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00	
13.10	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	QTD.						SUBTOTAL	66,00
				66,00						66,00	
13.11	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	UN	QTD.						SUBTOTAL	16,00
				16,00						16,00	
13.12	C3656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	UN	QTD.						SUBTOTAL	5,00
				5,00						5,00	
13.13	C3657	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 60mm (2")	UN	QTD.						SUBTOTAL	5,00
				5,00						5,00	
13.14	C0016	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 75mm (2 1/2")	UN	QTD.						SUBTOTAL	2,00
				2,00						2,00	
13.15	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	QTD.						SUBTOTAL	4,00
				4,00						4,00	
13.16	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00	
13.17	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00	
13.18	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
13.19	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	QTD.						SUBTOTAL	28,00
				28,00						28,00	
13.20	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	QTD.						SUBTOTAL	3,00
				3,00						3,00	
13.21	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	QTD.						SUBTOTAL	10,00
				10,00						10,00	
13.22	C2686	VÁLVULA DE DESCARGA PVC RÍGIDO S/REGISTRO .ACOPLADO. D=50mm (1 1/2")	UN	QTD.						SUBTOTAL	2,00
				2,00						2,00	
13.23	C2693	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 50mm (2")	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00	
13.24	C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	QTD.						SUBTOTAL	2,00
				2,00						2,00	
14		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									
14.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	153,44
				1,00	153,44					153,44	
14.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	17,89
				1,00	17,89					17,89	
14.3	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	347,85
				1,00	347,85					347,85	
14.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	368,42
				1,00	368,42					368,42	
14.5	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	49,62
				1,00	49,62					49,62	
14.6	C4330	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 100	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	36,00
				1,00	36,00					36,00	
14.7	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	QTD.						SUBTOTAL	148,00
				148,00						148,00	
14.8	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	QTD.						SUBTOTAL	30,00
				30,00						30,00	
14.9	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	QTD.						SUBTOTAL	115,00
				115,00						115,00	
14.10	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	QTD.						SUBTOTAL	53,00
				53,00						53,00	
14.11	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	QTD.						SUBTOTAL	57,00
				57,00						57,00	
14.12	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	QTD.						SUBTOTAL	14,00
				14,00						14,00	
14.13	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	UN	QTD.						SUBTOTAL	40,00
				40,00						40,00	
14.14	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	QTD.						SUBTOTAL	24,00

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
				24,00						24,00	
14.15	C4378	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	QTD.						SUBTOTAL	68,00
				68,00						68,00	
14.16	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	QTD.						SUBTOTAL	15,00
				15,00						15,00	
14.17	C5098	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA ENTRE 1,60 M A 2,00 M DE LARGURAS E 2,50 DE PROFUNDIDADE	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00	
14.18	C1585	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00	
14.19	C1583	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm(4"X3")	UN	QTD.						SUBTOTAL	50,00
				50,00						50,00	
14.20	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	QTD.						SUBTOTAL	3,00
				3,00						3,00	
14.21	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	UN	QTD.						SUBTOTAL	15,00
				15,00						15,00	
14.22	C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	UN	QTD.						SUBTOTAL	45,00
				45,00						45,00	
14.23	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	UN	QTD.						SUBTOTAL	40,00
				40,00						40,00	
14.24	C2354	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	QTD.						SUBTOTAL	36,00
				36,00						36,00	
14.25	C2363	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLD.	UN	QTD.						SUBTOTAL	61,00
				61,00						61,00	
14.26	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	UN	QTD.						SUBTOTAL	29,00
				29,00						29,00	
14.27	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	QTD.						SUBTOTAL	4,00
				4,00						4,00	
14.28	757	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 6 HP, DIAMETRO DO ROTOR 127 MM. BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 3 POLEGADAS. HM/Q = 7 M / 66.90 M3/H A 26 M / 2.88	UN	QTD.						SUBTOTAL	2,00
				2,00						2,00	
15		INSTALAÇÕES PLUVIAIS									
15.1	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	10,30
				1,00	10,30					10,30	
15.2	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	14,60
				1,00	14,60					14,60	
15.3	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	84,10
				1,00	84,10					84,10	
15.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	173,60
				1,00	173,60					173,60	
15.5	C5098	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA ENTRE 1,60 M A 2,00 M DE LARGURAS E 2,50 DE PROFUNDIDADE	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
15.6	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	QTD.						SUBTOTAL	14,00
				14,00						14,00	
15.7	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	QTD.						SUBTOTAL	6,00
				6,00						6,00	
15.8	12897	RALO SECO LINEAR PVC SANITÁRIO D=90 COM GRELHA ALUMINIO	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	5,20
				1,00	5,20					5,20	
15.9	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	UN	QTD.						SUBTOTAL	43,00
				43,00						43,00	
15.10	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	QTD.						SUBTOTAL	5,00
				5,00						5,00	
15.11	C4838	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVACÃO E TAMPA	UN	QTD.						SUBTOTAL	2,00
				2,00						2,00	
15.12	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	0,98
				2,00	0,70	0,70				0,98	
15.13	C4378	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00	
15.14	757	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 6 HP, DIAMETRO DO ROTOR 127 MM, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 3 POLEGADAS, HM/Q = 7 M / 66.90 M3/H A 26 M / 2.88	UN	QTD.						SUBTOTAL	2,00
				2,00						2,00	
16		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
16.1		LUZ E FORÇA									
16.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	3299,40
				1,00	3299,40					3299,40	
16.1.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	500,10
				1,00	500,10					500,10	
16.1.3	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	281,30
				1,00	281,30					281,30	
16.1.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	19,10
				1,00	19,10					19,10	
16.1.5	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	10,10
				1,00	10,10					10,10	
16.1.6	C1201	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4")	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	423,20
				1,00	423,20					423,20	
16.1.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	23342,80
				1,00	23342,80					23342,80	
16.1.8	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	6040,10
				1,00	6040,10					6040,10	
16.1.9	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	543,60
				1,00	543,60					543,60	
16.1.10	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	1219,10
				1,00	1219,10					1219,10	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
16.1.11	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	20,30
				1,00	20,30					20,30	
16.1.12	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	30,10
				1,00	30,10					30,10	
16.1.13	C0549	CABO EM PVC 1000V 150MM2	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	211,60
				1,00	211,60					211,60	
16.1.14	C4771	CABO EM PVC 1000V 300MM2	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	634,80
				1,00	634,80					634,80	
16.1.15	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	QTD.						SUBTOTAL	3,00
				3,00						3,00	
16.1.16	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	QTD.						SUBTOTAL	667,00
				667,00						667,00	
16.1.18	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	QTD.						SUBTOTAL	434,00
				434,00						434,00	
16.1.19	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	QTD.						SUBTOTAL	24,00
				24,00						24,00	
16.1.20	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	QTD.						SUBTOTAL	65,00
				65,00						65,00	
16.1.21	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	QTD.						SUBTOTAL	16,00
				16,00						16,00	
16.1.22	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	QTD.						SUBTOTAL	5,00
				5,00						5,00	
16.1.23	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	QTD.						SUBTOTAL	3,00
				3,00						3,00	
16.1.24	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	UN	QTD.						SUBTOTAL	2,00
				2,00						2,00	
16.1.25	C1104	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00	
16.1.26	C1112	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 400A	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00	
16.1.27	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	QTD.						SUBTOTAL	8,00
				8,00						8,00	
16.1.28	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	QTD.						SUBTOTAL	2,00
				2,00						2,00	
16.1.29	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00	
16.1.30	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	QTD.						SUBTOTAL	20,00
				20,00						20,00	
16.1.31	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	QTD.						SUBTOTAL	52,00

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
				52,00						52,00	
16.1.32	C4106	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	UN	QTD.						SUBTOTAL	25,00
				25,00						25,00	
16.1.33	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	QTD.						SUBTOTAL	39,00
				39,00						39,00	
16.1.34	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	QTD.						SUBTOTAL	50,00
				50,00						50,00	
16.1.36	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	QTD.						SUBTOTAL	12,00
				12,00						12,00	
16.1.37	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	QTD.						SUBTOTAL	64,00
				64,00						64,00	
16.1.38	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	QTD.						SUBTOTAL	26,00
				26,00						26,00	
16.1.39	C4945	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA 1 X 15W - COMPLETA	UN	QTD.						SUBTOTAL	63,00
				63,00						63,00	
16.1.40	C4802	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	UN	QTD.						SUBTOTAL	346,00
				346,00						346,00	
16.1.41	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	QTD.						SUBTOTAL	17,00
				17,00						17,00	
16.1.42	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	QTD.						SUBTOTAL	155,00
				155,00						155,00	
16.1.43	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	QTD.						SUBTOTAL	256,00
				256,00						256,00	
16.2		SUBESTAÇÃO									
16.2.1	C4809	LUMINARIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMINIO E REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO. POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	UN	QTD.						SUBTOTAL	6,00
				6,00						6,00	
16.2.2	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	100,00
				1,00	100,00					100,00	
16.2.3	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	QTD.						SUBTOTAL	20,00
				20,00						20,00	
16.2.4	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	QTD.						SUBTOTAL	3,00
				3,00						3,00	
16.2.5	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	QTD.						SUBTOTAL	10,00
				10,00						10,00	
16.2.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	QTD.						SUBTOTAL	4,00
				4,00						4,00	
16.2.7	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	QTD.						SUBTOTAL	5,00
				5,00						5,00	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
16.2.8	C3621	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	20,00
				1,00	20,00					20,00	
16.2.9	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	55,00
				1,00	40,00					40,00	
				1,00	15,00					15,00	
16.2.10	C4062	GRUPO GERADOR 636/780 KVA C/ QUADRO AUTOMÁTICO	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00	
16.2.11	C4404	TRANSFORMADOR DE FORÇA À SECO 750 KVA/13.800-380/220V (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	QTD.						SUBTOTAL	2,00
				2,00						2,00	
16.2.12	C1109	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 250A	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00	
16.2.13	C1103	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 1000A	UN	QTD.						SUBTOTAL	3,00
				3,00						3,00	
16.2.14	C1105	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 1250A	UN	QTD.						SUBTOTAL	2,00
				2,00						2,00	
16.2.15	COMP.06	QUADRO DE FORÇA, C/ BARRAMENTO (1.80X1.90X0.60)M	UN	QTD.						SUBTOTAL	2,00
				2,00						2,00	
16.2.16	C4771	CABO EM PVC 1000V 300MM2	M	QTD.						SUBTOTAL	120,00
				120,00						120,00	
16.2.17	I1535	MUFLA INTERNA/EXTERNA 15KV	UN	QTD.						SUBTOTAL	9,00
				9,00						9,00	
16.2.18	C4972	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00	
16.2.19	C4032	CHAVE SECCIONADORA C/ FUSÍVEL, ABERTURA SOB CARGA, 15 kV, 160 A - INSTALADO	UN	QTD.						SUBTOTAL	6,00
				3,00						3,00	
				3,00						3,00	
16.2.20	I8082	PÁRA-RAIO TIPO VÁLVULA PARA SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE 15 kV	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00	
16.2.21	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	M2	QTD.	COMPR.	LARG.				SUBTOTAL	2,74
				3,00	1,52	0,60				2,74	
16.2.22	102993	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 60 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	4,56
				3,00	1,52					4,56	
17		INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO									
17.1	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	QTD.						SUBTOTAL	37,00
				37,00						37,00	
17.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	QTD.						SUBTOTAL	17,00
				17,00						17,00	
17.3	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	QTD.						SUBTOTAL	34,00
				34,00						34,00	
17.4	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	QTD.						SUBTOTAL	25,00
				25,00						25,00	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
17.5	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	UN	QTD.						SUBTOTAL	7,00
				7,00						7,00	
17.6	C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00	
17.7	C4403	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2 1/2"	UN	QTD.						SUBTOTAL	2,00
				2,00						2,00	
17.8	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	70,10
				1,00	70,10					70,10	
17.9	C2713	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 65mm (2 1/2")	UN	QTD.						SUBTOTAL	5,00
				5,00						5,00	
17.10	C1694	LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	QTD.						SUBTOTAL	12,00
				12,00						12,00	
17.11	C4057	CHAVE PRESSOSTÁTICA 2" - INSTALADO	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00	
17.12	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	316,80
				1,00	316,80					316,80	
17.13	C1379	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50 JMM2	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	633,60
				1,00	633,60					633,60	
17.14	C0730	CENTRAL ALARME P/12 LAÇOS SUPERV., MOD.FIRE-LITE/SIMILAR	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00	
17.15	C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	QTD.						SUBTOTAL	7,00
				7,00						7,00	
17.16	C4041	DETETOR IÔNICO DE FUMAÇA, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220VAC, UMA SAÍDA DIGITAL - INSTALADO	UN	QTD.						SUBTOTAL	19,00
				19,00						19,00	
17.17	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	QTD.						SUBTOTAL	2,00
				2,00						2,00	
18		INSTALAÇÃO DE GASES HOSPITALAR									
18.1	COMP.07	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") OU 22mm (3/4") CLASSE A	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	1457,50
		REDE OXIGÊNIO PRINCIPAL		1,00	266,80					266,80	
		REDE OXIGÊNIO PRINCIPAL		1,00	130,10					130,10	
		REDE OXIGÊNIO RESERVA		1,00	266,80					266,80	
		REDE OXIGÊNIO RESERVA		1,00	130,10					130,10	
		REDE AR COMPRIMIDO		1,00	266,80					266,80	
		REDE AR COMPRIMIDO		1,00	130,10					130,10	
		REDE VÁCUO		1,00	266,80					266,80	
18.2	COMP.08	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 28mm (1") CLASSE A	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	357,50
		REDE OXIGÊNIO PRINCIPAL		1,00	75,80					75,80	
		REDE OXIGÊNIO RESERVA		1,00	75,80					75,80	
		REDE AR COMPRIMIDO		1,00	75,80					75,80	
		REDE VÁCUO		1,00	130,10					130,10	
18.3	COMP.09	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 35mm (1 1/4") CLASSE A	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	257,90
		REDE OXIGÊNIO PRINCIPAL		1,00	60,70					60,70	
		REDE OXIGÊNIO RESERVA		1,00	60,70					60,70	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
		REDE AR COMPRIMIDO		1,00	60,70				60,70	
		REDE VÁCUO		1,00	75,80				75,80	
18.4	COMP.10	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 42mm (1 1/2") CLASSE A	M	QTD.	COMPR.				SUBTOTAL	60,70
		REDE VÁCUO		1,00	60,70				60,70	
18.5	97339	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	M	QTD.	COMPR.				SUBTOTAL	319,20
		REDE OXIGÊNIO PRINCIPAL		1,00	106,40				106,40	
		REDE OXIGÊNIO RESERVA		1,00	106,40				106,40	
		REDE AR COMPRIMIDO		1,00	106,40				106,40	
18.6	97340	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	M	QTD.	COMPR.				SUBTOTAL	106,40
		REDE VÁCUO		1,00	106,40				106,40	
18.7	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	QTD.					SUBTOTAL	1,00
		REDE OXIGÊNIO PRINCIPAL		1,00					1,00	
		REDE OXIGÊNIO RESERVA		1,00						
		REDE AR COMPRIMIDO		1,00						
18.8	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	QTD.					SUBTOTAL	10,00
		REDE VÁCUO		1,00					1,00	
		REDE OXIGÊNIO PRINCIPAL		3,00					3,00	
		REDE OXIGÊNIO RESERVA		3,00					3,00	
		REDE AR COMPRIMIDO		3,00					3,00	
18.9	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	QTD.					SUBTOTAL	3,00
		REDE VÁCUO		3,00					3,00	
18.10	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	QTD.					SUBTOTAL	6,00
		REDE OXIGÊNIO PRINCIPAL		2,00					2,00	
		REDE OXIGÊNIO RESERVA		2,00					2,00	
		REDE AR COMPRIMIDO		2,00					2,00	
18.11	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	QTD.					SUBTOTAL	2,00
		REDE VÁCUO		2,00					2,00	
18.12	92303	TE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	QTD.					SUBTOTAL	9,00
		REDE OXIGÊNIO PRINCIPAL		3,00					3,00	
		REDE OXIGÊNIO RESERVA		3,00					3,00	
		REDE AR COMPRIMIDO		3,00					3,00	
18.13	92304	TE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	QTD.					SUBTOTAL	3,00
		REDE VÁCUO		3,00					3,00	
18.14	92291	COTOVELO EM COBRE, DN 54 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	QTD.					SUBTOTAL	24,00
		REDE OXIGÊNIO PRINCIPAL		8,00					8,00	
		REDE OXIGÊNIO RESERVA		8,00					8,00	
		REDE AR COMPRIMIDO		8,00					8,00	
18.15	92292	COTOVELO EM COBRE, DN 66 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	QTD.					SUBTOTAL	8,00
		REDE VÁCUO		8,00					8,00	
18.16	92297	LUVA EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	QTD.					SUBTOTAL	54,00
		REDE OXIGÊNIO PRINCIPAL		18,00					18,00	
		REDE OXIGÊNIO RESERVA		18,00					18,00	
		REDE AR COMPRIMIDO		18,00					18,00	
18.17	92298	LUVA EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	QTD.					SUBTOTAL	18,00
		REDE VÁCUO		18,00					18,00	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
18.18	11216	RÉGUA P/GÁS MEDICINAL, EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES: 850X220X70MM, COM: 02 PONTOS P/ OXIGÊNIO, 02 PONTOS P/ AR COMPRIMIDO, 01 PONTO P/ VÁCUO, 08 TOMADAS ELÉTRICAS.	UN	QTD.						SUBTOTAL	62,00
				62,00						62,00	
18.19	8502	POSTO - PAINEL DE ALARME COM PRESSOSTATO PARA AR COMPRIMIDO, WHITE MARTINS OU SIMILAR	UN	QTD.						SUBTOTAL	4,00
				4,00						4,00	
18.20	8503	POSTO - PAINEL DE ALARME COM PRESSOSTATO PARA AR VÁCUO, WHITE MARTINS OU SIMILAR	UN	QTD.						SUBTOTAL	4,00
				4,00						4,00	
18.21	8501	POSTO - PAINEL DE ALARME COM PRESSOSTATO PARA OXIGÊNIO, WHITE MARTINS OU SIMILAR	UN	QTD.						SUBTOTAL	8,00
				8,00						8,00	
19		SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO									
19.1	C4122 - SEINFRA 26.1	SISTEMA DE AR CONDICIONADO EXPOSIÇÃO DIRETA, C/ "FAN COILS" ("SELF CONTAINED" OU C/ UNIDADE REMOTA), TUBULAÇÃO	TR	QTD.	ÁREA	COEF.				SUBTOTAL	320,00
		TERREO		1,00	1038,39	0,083				87,00	
		SUPERIOR 01		1,00	864,05	0,083				73,00	
		SUPERIOR 02		1,00	864,05	0,083				73,00	
		MATERNIDADE		1,00	677,89	0,083				57,00	
		CME		1,00	354,05	0,083				30,00	
19.2	C4119	REDE DE INSUFLAMENTO/RETORNO, C/ DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA, DEFLETORES, CHAVEAMENTOS, FIXAÇÕES, ISOLAMENTO TÉRMICO EM MANTAS DE LÃ DE ROCHA OU VIDRO, DUTOS FLEXÍVEIS DE LIGAÇÃO ETC.	KG	QTD.	KG					SUBTOTAL	4500,00
				1,00	4500,00					4500,00	
19.3	C4121	DIFUSOR LINEAR DE INSUFLAMENTO, EM ALUMÍNIO, COM REGISTROS ETC.	M	QTD.	ÁREA	COEF.				SUBTOTAL	189,92
				1,00	3798,43	0,05				189,92	
19.4	C3873	GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	QTD.	ÁREA	COEF.				SUBTOTAL	190,00
				1,00	3798,43	0,05				190,00	
20		INSTALAÇÕES TELECOMUNICAÇÕES									
20.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	212,40
				1,00	212,40					212,40	
20.2	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	123,60
				1,00	123,60					123,60	
20.3	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	138,00
				1,00	138,00					138,00	
20.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	QTD.						SUBTOTAL	54,00
				54,00						54,00	
20.5	C4794	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	QTD.						SUBTOTAL	3,00
				3,00						3,00	
20.6	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	QTD.						SUBTOTAL	3,00
				3,00						3,00	
20.7	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	QTD.						SUBTOTAL	3,00
				3,00						3,00	
20.8	C2086	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 600X600X120mm	UN	QTD.						SUBTOTAL	3,00
				3,00						3,00	
20.9	C4563	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19"	UN	QTD.						SUBTOTAL	6,00
				6,00						6,00	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
20.10	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	UN	QTD.						SUBTOTAL	3,00
				3,00						3,00	
20.11	C4532	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	QTD.						SUBTOTAL	6,00
				6,00						6,00	
20.12	C3768	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	UN	QTD.						SUBTOTAL	3,00
				3,00						3,00	
20.13	10727	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6	un	QTD.						SUBTOTAL	3,00
				3,00						3,00	
20.14	C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	QTD.						SUBTOTAL	3,00
				3,00						3,00	
20.15	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	QTD.						SUBTOTAL	9,00
				9,00						9,00	
20.16	C4033	NO-BREAK TRIFÁSICO, 380/380 VAC-LL, 60 Hz, 2000VA, BATERIAS INCORPORADAS, AUTO-PORTANTE EM GABINETE IP-44 - INSTALADO	CJ	QTD.						SUBTOTAL	3,00
				3,00						3,00	
20.17	C3577	MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA - PADRÃO POPULAR	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00	