

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE
MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

END.: RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: ACESSIBILIDADE



ITEM	AMBIENTE	104658						101094								
		PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023						PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020								
		COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA	COMPR.	QUANT.	METRO	COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA				
1	GERAL															UNIDADE
1.1	PISO PODOTÁTIL EXTERNO															
1.1.1	ARCO DA ENTRADA															
1.1.1.1	DIRECIONAL	0,25	0,25	93,00	5,81											
1.1.1.2	ADVERTÊNCIA	0,25	0,25	6,00	0,38											
1.1.2	CALÇADA FRONTAL															
1.1.2.1	DIRECIONAL	0,25	0,25	127,00	7,94											
1.1.2.2	ADVERTÊNCIA	0,25	0,25	18,00	1,13											
1.1.3	ACESSO PEDESTRE															
1.1.3.1	DIRECIONAL	0,25	0,25	22,00	1,38											
1.2	PISO PODOTÁTIL INTERNO															
1.2.1	CIRCULAÇÃO															
1.2.1.1	DIRECIONAL					0,25	146,00	36,50								
1.2.1.2	ADVERTÊNCIA					0,25	124,00	31,00								
						TOTAL:		67,50		TOTAL:		0,00		TOTAL:		0,00



PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

END.: RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: REVESTIMENTO DE TETO



ITEM	AMBIENTE	87882					90406					96113					99054				
		CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.					MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM					FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS					ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS				
		COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA	COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA	COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA	COMP.	LARG.	QUANT.	PERÍM.	LARG.	QUANT.	ÁREA	
1	UBS																				
1.1	TETO INTERNO																				
1.2.1	D.R.CONT	1,25	0,82	1,00	1,03	1,25	0,82	1,00	1,03												
1.2.2	D.R.REC.	1,25	0,82	1,00	1,03	1,25	0,82	1,00	1,03												
1.2.3	ALMOXARIFADO	1,80	1,70	1,00	3,06	1,80	1,70	1,00	3,06												
1.2.4	DML	1,85	1,65	1,00	3,05	1,85	1,65	1,00	3,05												
1.2.5	DEPÓSITO ACESSO EXTERNO	1,65	0,80	1,00	1,32	1,65	0,80	1,00	1,32												
1.2.6	EXPURGO	3,10	1,65	1,00	5,12	3,10	1,65	1,00	5,12												
1.2.7	BANHEIRO FUNCIONÁRIO FEM.	2,80	1,30	1,00	3,64	2,80	1,30	1,00	3,64												
1.2.8	SALA DE ESTERIL.	3,10	1,65	1,00	5,12	3,10	1,65	1,00	5,12												
1.2.9	BANHEIRO FUNCIONÁRIO MASC.	2,80	1,30	1,00	3,64	2,80	1,30	1,00	3,64												
1.2.10	COPA	2,80	1,65	1,00	4,62	2,80	1,65	1,00	4,62												
1.2.11	SALA DE ADM	3,10	2,45	1,00	7,60	3,10	2,45	1,00	7,60												
1.2.12	ACESSO ÁREA ADM	11,80	1,25	1,00	14,75	11,80	1,25	1,00	14,75												
1.2.13	BANHEIRO SALA PROC.	3,50	1,70	1,00	5,95	3,50	1,70	1,00	5,95												
1.2.14	SALA DE OBSERVAÇÃO	3,50	2,90	1,00	10,15	3,50	2,90	1,00	10,15												
1.2.15	SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS	5,80	3,50	1,00	20,30	5,80	3,50	1,00	20,30												
1.2.16	ESTOCAGEM/DISPENSAÇÃO DE MED.	4,00	3,50	1,00	14,00	4,00	3,50	1,00	14,00												
1.2.17	SALA DE INALAÇÃO	3,50	1,85	1,00	6,48	3,50	1,85	1,00	6,48												
1.2.18	CONSULTÓRIO ACOLHIMENTO 01	3,50	2,60	1,00	9,10	3,50	2,60	1,00	9,10												
1.2.19	CONSULTÓRIO ACOLHIMENTO 02	3,50	2,60	1,00	9,10	3,50	2,60	1,00	9,10												
1.2.20	CONSULTÓRIO ACOLHIMENTO 03	3,50	2,60	1,00	9,10	3,50	2,60	1,00	9,10												
1.2.21	SALA DE CURATIVOS	3,50	2,60	1,00	9,10	3,50	2,60	1,00	9,10												
1.2.22	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01	5,85	3,50	1,00	20,48	5,85	3,50	1,00	20,48												
1.2.23	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	5,85	3,50	1,00	20,48	5,85	3,50	1,00	20,48												



PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

END.: RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: REVESTIMENTO DE TETO



ITEM	AMBIENTE	87882				90406				96113				99054			
		COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA	COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA	COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA	PERÍM.	LARG.	QUANT.	ÁREA
		CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.				MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM				FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS				ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS			
1.2.24	SANITÁRIO PCD FEM.	1,70	1,50	1,00	2,55	1,70	1,50	1,00	2,55								
1.2.25	SALA DE RECEPÇÃO E ESPERA	6,50	6,64	1,00	43,16	6,50	6,64	1,00	43,16								
1.2.26	RECEPÇÃO	2,00	2,00	1,00	4,00	2,00	2,00	1,00	4,00								
1.2.27	SANITÁRIO PCD MASC.	1,70	1,50	1,00	2,55	1,70	1,50	1,00	2,55								
1.2.28	SALA DE VACINAS	3,50	2,60	1,00	9,10	3,50	2,60	1,00	9,10								
1.2.29	CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO 01	3,50	2,60	1,00	9,10	3,50	2,60	1,00	9,10								
1.2.30	SANITÁRIO DO CONSULTÓRIO 01	1,50	1,65	1,00	2,48	1,50	1,65	1,00	2,48	1,50	1,65	1,00	2,48	6,30	0,30	1,00	1,89
1.2.31	CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO 02	3,50	2,60	1,00	9,10	3,50	2,60	1,00	9,10								
1.2.32	SANITÁRIO PCD CONS. 2	1,70	1,50	1,00	2,55	1,70	1,50	1,00	2,55								
1.2.33	CIRCULAÇÃO	24,30	2,00	1,00	48,60	24,30	2,00	1,00	48,60								
1.2	TETO EXTERNO																
1.2.1	LAJE POSTERIOR ESQUERDA	19,10	0,80	1,00	15,28	19,10	0,80	1,00	15,28								
1.2.2	LAJE POSTERIOR DIREITA	22,99	0,80	1,00	18,39	22,99	0,80	1,00	18,39								
1.2.3	LAJE FRONTAL ESQUERDA	12,00	0,80	1,00	9,60	12,00	0,80	1,00	9,60								
1.2.4	LAJE FRONTAL DIREITA	9,90	0,80	1,00	7,92	9,90	0,80	1,00	7,92								
1.2.5	LAJE JARDIM ESQUERDA	2,00	0,80	1,00	1,60	2,00	0,80	1,00	1,60								
1.2.6	CASA DE GÁS	1,50	0,50	1,00	0,75	1,50	0,50	1,00	0,75								
		TOTAL:				374,90	TOTAL:				374,90	TOTAL:				2,47	1,89



[Handwritten signature]

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS,
MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

END.: RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: REVESTIMENTO DE PAREDE



ITEM	AMBIENTE	87879				87775				104611				CPMH84				87244				CPMH08			
		PERIM.	ALT.	DESC.	ÁREA	PERIM.	ALT.	DESC.	ÁREA	PERIM.	ALT.	DESC.	ÁREA	PERIM.	ALT.	DESC.	ÁREA	PERIM.	ALT.	DESC.	ÁREA	PERIM.	ALT.	DESC.	ÁREA
1	UBS																								
1.1	INTERNO (ATÉ ALTURA DA LAJE)																								
1.1.1	D.R.CONT	4,14	2,80	1,26	10,33	4,14	2,80	1,26	10,33																
1.1.2	D.R.REC.	4,14	2,80	1,26	10,33	4,14	2,80	1,26	10,33																
1.1.3	ALMOXARIFADO	7,00	2,80	2,48	17,12	7,00	2,80	2,48	17,12																
1.1.4	DML	7,00	2,80	2,90	16,70	7,00	2,80	2,90	16,70																
1.1.5	DEPÓSITO ACESSO EXTERNO	4,90	2,80	1,26	12,46	4,90	2,80	1,26	12,46																
1.1.6	EXPURGO	9,50	2,80	3,14	23,46	9,50	2,80	3,14	23,46																
1.1.7	BANHEIRO FUNCIONÁRIO FEM.	8,20	2,80	2,48	20,48	8,20	2,80	2,48	20,48																
1.1.8	SALA DE ESTERIL.	9,50	2,80	3,14	23,46	9,50	2,80	3,14	23,46																
1.1.9	BANHEIRO FUNCIONÁRIO MASC.	8,20	2,80	2,48	20,48	8,20	2,80	2,48	20,48																
1.1.10	COPA	8,90	2,80	2,48	22,44	8,90	2,80	2,48	22,44																
1.1.11	SALA DE ADM	11,10	2,80	3,28	27,80	11,10	2,80	3,28	27,80																
1.1.12	ACESSO ÁREA ADM	26,80	2,80	19,47	55,57	26,80	2,80	19,47	55,57																
1.1.13	BANHEIRO SALA PROC.	10,40	2,80	2,69	26,43	10,40	2,80	2,69	26,43																
1.1.14	SALA DE OBSERVAÇÃO	12,80	2,80	6,01	29,83	12,80	2,80	6,01	29,83																
1.1.15	SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS	18,60	2,80	8,17	43,91	18,60	2,80	8,17	43,91																
1.1.16	ESTOCAGEM/DISPENSAÇÃO DE MED.	17,20	2,80	2,85	45,31	17,20	2,80	2,85	45,31																
1.1.17	SALA DE INALAÇÃO	10,70	2,80	2,69	27,27	10,70	2,80	2,69	27,27																
1.1.18	CONSULTÓRIO ACOELHIMENTO 01	12,20	2,80	3,49	30,67	12,20	2,80	3,49	30,67																
1.1.19	CONSULTÓRIO ACOELHIMENTO 02	12,20	2,80	3,49	30,67	12,20	2,80	3,49	30,67																
1.1.20	CONSULTÓRIO ACOELHIMENTO 03	12,20	2,80	3,49	30,67	12,20	2,80	3,49	30,67																
1.1.21	SALA DE CURATIVOS	12,20	2,80	3,49	30,67	12,20	2,80	3,49	30,67																
1.1.22	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01	18,70	2,80	5,09	47,27	18,70	2,80	5,09	47,27																
1.1.23	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	18,70	2,80	5,09	47,27	18,70	2,80	5,09	47,27																
1.1.24	SANITÁRIO PCD FEM.	6,40	2,80	2,69	15,23	6,40	2,80	2,69	15,23																
1.1.25	SALA DE RECEPÇÃO E ESPERA	20,15	3,50	26,91	43,61	20,15	3,50	26,91	43,61																
1.1.26	RECEPÇÃO	6,30	3,50	0,00	22,05	6,30	3,50	0,00	22,05																
1.1.27	SANITÁRIO PCD MASC.	6,40	2,80	2,69	15,23	6,40	2,80	2,69	15,23																
1.1.28	SALA DE VACINAS	12,20	2,80	3,49	30,67	12,20	2,80	3,49	30,67																
1.1.29	CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO 01	12,20	2,80	5,59	28,57	12,20	2,80	5,59	28,57																
1.1.30	SANITÁRIO DO CONSULTÓRIO 01	6,30	2,80	2,90	14,74	6,30	2,80	2,90	14,74																
1.1.31	CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO 02	12,20	2,80	5,59	28,57	12,20	2,80	5,59	28,57																
1.1.32	SANITÁRIO PCD CONS. 2	6,40	2,80	2,50	15,42	6,40	2,80	2,50	15,42																
1.1.33	CIRCULAÇÃO	46,25	2,80	33,96	95,54	46,25	2,80	33,96	95,54																
1.1.34	CASA DE GÁS	3,00	1,00	0,90	2,10	3,00	1,00	0,90	2,10																
1.2	FACHADA																								
1.2.1	FRONTAL ATÉ LAJE	21,90	2,80	11,60	49,72	21,90	2,80	11,60	49,72																
1.2.2	TORRE FRENTE	7,30	8,15	20,73	38,76	7,30	8,15	20,73	38,76																
1.2.3	TORRE LATERAIS	3,00	8,15	2,40	22,05	3,00	8,15	2,40	22,05																



PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE
MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

END.: RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: REVESTIMENTO DE PAREDE

[illegible]

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

END.: RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: REVESTIMENTO DE PISO

[illegible]

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

END.: RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: ESQUADRIAS METÁLICAS

ITEM	AMBIENTE	CPMH13					91338					102185					CPMH14					94569					94570				
		ITEM	COMP.	ALT.	QUANT.	ÁREA	ITEM	COMP.	ALT.	QUANT.	ÁREA	ITEM	UNIDADE	ITEM	UNIDADE	ITEM	COMP.	ALT.	QUANT.	ÁREA	ITEM	COMP.	ALT.	QUANT.	ÁREA	ITEM	COMP.	ALT.	QUANT.	ÁREA	
1	UBS	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, COM TELA METÁLICA TIPO MOSQUITTEIRO, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO																													
		PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019																													
		PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DO 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021																													
		PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM (7,10M X 2,52M) C/ PERFIL DE ALUMÍNIO SENDO 2 FOLHAS DE ABRIR E AS DEMAIS FOLHAS FIXAS C/ PUXADOR E FERRAGENS E BANDEIROLA DE VIDRO TEMPERADO 10 MM - UND.																													
		JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E CONTRAMARCO. AF_12/2019																													
		JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019																													
1.1	ESQUADRIAS INTERNAS																														
1.2.1	D.R.CONT	PA1	0,60	2,10	1,00	1,26																									
1.2.2	D.R.REC.	PA1	0,60	2,10	1,00	1,26																									
1.2.3	ALMOVARIFADO						PA2	0,80	2,10	1,00	1,68																				
1.2.4	DML						PA4	1,00	2,10	1,00	2,10																				
1.2.5	DEPÓSITO ACESSO EXTERNO	PA1	0,60	2,10	1,00	1,26																									
1.2.6	EXPURGO						PA2	0,80	2,10	1,00	1,68																				
1.2.7	BANHEIRO FUNCIONÁRIO FEM.						PA2	0,80	2,10	1,00	1,68																				
1.2.8	SALA DE ESTERIL						PA2	0,80	2,10	1,00	1,68																				
1.2.9	BANHEIRO FUNCIONÁRIO MASC.						PA2	0,80	2,10	1,00	1,68																				
1.2.10	COPA						PA2	0,80	2,10	1,00	1,68																				
1.2.11	SALA DE ADM						PA2	0,80	2,10	1,00	1,68																				
1.2.12	ACESSO ÁREA ADM						PA6	1,10	2,10	1,00	2,31																				
1.2.13	BANHEIRO SALA PROC.						PA5	1,00	2,10	1,00	2,10																				
1.2.14	SALA DE OBSERVAÇÃO						PA3	0,90	2,10	1,00	1,89																				
1.2.15	SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS						PA8	1,20	2,10	1,00	2,52																				
1.2.16	ESTOCAGEM/DISPENSAÇÃO DE MED.						PA3	0,90	2,10	1,00	1,89			PV1	1,00																
1.2.17	SALA DE INALAÇÃO						PA3	0,90	2,10	1,00	1,89																				
1.2.18	CONSULTÓRIO ACOLHIMENTO 01						PA3	0,90	2,10	1,00	1,89																				
1.2.19	CONSULTÓRIO ACOLHIMENTO 02						PA3	0,90	2,10	1,00	1,89																				
1.2.20	CONSULTÓRIO ACOLHIMENTO 03						PA3	0,90	2,10	1,00	1,89																				
1.2.21	SALA DE CURATIVOS						PA3	0,90	2,10	1,00	1,89																				
1.2.22	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01						PA3	0,90	2,10	1,00	1,89																				
1.2.23	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02						PA3	0,90	2,10	1,00	1,89																				
1.2.24	SANITÁRIO PCD FEM.						PA3	0,90	2,10	1,00	1,89																				
1.2.25	SALA DE RECEPÇÃO E ESPERA													PV2	1,00																
1.2.26	RECEPÇÃO																														
1.2.27	SANITÁRIO PCD MASC.						PA3	0,90	2,10	1,00	1,89																				
1.2.28	SALA DE VACINAS						PA3	0,90	2,10	1,00	1,89																				
1.2.29	CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO 01						PA3	0,90	2,10	1,00	1,89																				
1.2.30	SANITÁRIO DO CONSULTÓRIO 01						PA4	1,00	2,10	1,00	2,10																				
1.2.31	CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO 02						PA3	0,90	2,10	1,00	1,89																				
1.2.32	SANITÁRIO PCD CONS. 2						PA4	1,00	2,10	1,00	2,10																				
1.2.33	CIRCULAÇÃO																														
1.2.34	COMPRESSORES						PA7	1,20	2,10	1,00	2,52																				
1.2.35	CASA DE GÁS						-	1,00	0,90	1,00	0,90																				
		TOTAL:					TOTAL:					TOTAL:					TOTAL:					TOTAL:					TOTAL:				

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

END.: RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: OUTROS ELEMENTOS



ITEM	AMBIENTE	CPMH15																			
		TELA METÁLICA TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO BRANCO																			
		ITEM	COMP.	ALT.	QUANT.	ÁREA	ITEM	COMP.	ALT.	QUANT.	ÁREA	ITEM	COMP.	ALT.	QUANT.	ÁREA	ITEM	COMP.	ALT.	QUANT.	ÁREA
1	UBS																				
1.1	ESQUADRIAS																				
1.2.1	D.R.CONT																				
1.2.2	D.R.REC.																				
1.2.3	ALMOXARIFADO	JA1	1,00	0,80	1,00	0,80															
1.2.4	DML	JA1	1,00	0,80	1,00	0,80															
1.2.5	DEPÓSITO ACESSO EXTERNO																				
1.2.6	EXPURGO	JA1	1,00	0,80	1,00	0,80															
1.2.7	BANHEIRO FUNCIONÁRIO FEM.	JA1	1,00	0,80	1,00	0,80															
1.2.8	SALA DE ESTERIL.	JA1	1,00	0,80	1,00	0,80															
1.2.9	BANHEIRO FUNCIONÁRIO MASC.	JA1	1,00	0,80	1,00	0,80															
1.2.10	COPA	JA1	1,00	0,80	1,00	0,80															
1.2.11	SALA DE ADM	JA2	2,00	0,80	1,00	1,60															
1.2.12	ACESSO ÁREA ADM	JA4	1,50	0,80	1,00	1,20															
1.2.13	BANHEIRO SALA PROC.	JA1	1,00	0,80	1,00	0,80															
1.2.14	SALA DE OBSERVAÇÃO	JA2	2,00	0,80	1,00	1,60															
1.2.15	SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS	JA2	2,00	0,80	1,00	1,60															
1.2.16	ESTOCAGEM/DISPENSAÇÃO DE MED.	JA6	0,75	0,40	1,00	0,30															
1.2.17	SALA DE INALAÇÃO	JA1	1,00	0,80	1,00	0,80															
1.2.18	CONSULTÓRIO ACOLHIMENTO 01	JA2	2,00	0,80	1,00	1,60															
1.2.19	CONSULTÓRIO ACOLHIMENTO 02	JA2	2,00	0,80	1,00	1,60															
1.2.20	CONSULTÓRIO ACOLHIMENTO 03	JA2	2,00	0,80	1,00	1,60															
1.2.21	SALA DE CURATIVOS	JA2	2,00	0,80	1,00	1,60															
1.2.22	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01	JA2	2,00	0,80	2,00	3,20															
1.2.23	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	JA2	2,00	0,80	2,00	3,20															
1.2.24	SANITÁRIO PCD FEM.	JA1	1,00	0,80	1,00	0,80															
1.2.25	SALA DE RECEPÇÃO E ESPERA	JA4	1,50	0,80	1,00	1,20															
1.2.26	RECEPÇÃO																				
1.2.27	SANITÁRIO PCD MASC.	JA1	1,00	0,80	1,00	0,80															
1.2.28	SALA DE VACINAS	JA2	2,00	0,80	1,00	1,60															
1.2.29	CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO 01	JA2	2,00	0,80	1,00	1,60															



PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

END.: RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: OUTROS ELEMENTOS

[illegible]

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE

OBRA: SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

END.: RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: TUBOS DE PVC



ITEM	AMBIENTE	89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89357 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89450 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	ÁREA	ÁREA
1	UBS	METRO	METRO	METRO		
1.1	TRECHOS DISTRIBUIÇÃO					
1.1.1	HIDRÔMETRO - CAIXA D'ÁGUA	24,97				
1.1.2	ENTORNO DO PRÉDIO			84,30		
1.1.3	SETOR 1		3,11			
1.1.4	SETOR 2		3,11	6,00		
1.1.5	SETOR 3		2,16			
1.1.6	SETOR 4		2,16			
1.1.7	SETOR 5		2,16			
1.1.8	SETOR 6		2,16			
1.1.9	SETOR 7		2,16			
1.1.10	SETOR 8		2,16			
1.1.11	TORNEIRA JARDIM FRONTAL ESQUERDA		1,00			
1.1.12	TORNEIRA JARDIM FRONTAL DIREITA		1,00			
1.1.13	TORNEIRA JARDIM POSTERIOR ESQUERDA		1,00			
1.1.14	TORNEIRA JARDIM POSTERIOR DIREITA		1,00			
		24,97	23,18	90,30	0,00	0,00



PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE
OBRA: SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO
DE HORIZONTE.

END.: RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: LOUÇAS E METAIS

ITEM	86941 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENCAPOTE	95470 VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENÇIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA	CPMH28 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, COM TORNEIRA METÁLICA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPMH22 BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX, DE 2,20 X 0,60 M, COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPMH23 BANCADA EM AÇO INOX, DE 2,20 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPMH24 BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX, DE 1,20 X 0,60 M, COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPMH25 BANCADA COM 3 CUBAS EM AÇO INOX, DE 1,40 X 0,60 M, COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPMH26 BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX, DE 2,00 X 0,60 M, COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	103018 VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE
1	UBS									
1.1	INSTALAÇÕES									
1.2.1	D.R.CONT									
1.2.2	D.R.REC.									
1.2.3	ALMOXARIFADO									
1.2.4	DML		1,00							
1.2.5	DEPÓSITO ACESSO EXTERNO									
1.2.6	EXPURGO	1,00		1,00						
1.2.7	BANHEIRO FUNCIONÁRIO FEM.	1,00							1,00	
1.2.8	SALA DE ESTERIL.	1,00			1,00					
1.2.9	BANHEIRO FUNCIONÁRIO MASC.	1,00							1,00	
1.2.10	COPA									
1.2.11	SALA DE ADM					1,00				
1.2.12	ACESSO ÁREA ADM									
1.2.13	BANHEIRO SALA PROC.	1,00		1,00					1,00	
1.2.14	SALA DE OBSERVAÇÃO	1,00				1,00				
1.2.15	SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS						1,00			
1.2.16	ESTOCAGEM/DISPENSACÃO DE MED.									
1.2.17	SALA DE INALAÇÃO	1,00				1,00				
1.2.18	CONSULTÓRIO ACOLHIMENTO 01	1,00								
1.2.19	CONSULTÓRIO ACOLHIMENTO 02	1,00								
1.2.20	CONSULTÓRIO ACOLHIMENTO 03	1,00								
1.2.21	SALA DE CURATIVOS	1,00								
1.2.22	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01	1,00								
1.2.23	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	1,00								
1.2.24	SANITÁRIO PCD FEM.	1,00		1,00					1,00	
1.2.25	SALA DE RECEPÇÃO E ESPERA									
1.2.26	RECEPÇÃO									



PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE

OBRA: SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO

DE HORIZONTE.

END.: RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: ACESSÓRIOS



ITEM	95547 SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO	CPMH29 TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO	CPMH30 PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO	CPMH31 ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, DIMEN. 0,90 X 0,60 M, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	CPMH32 CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM BRAÇO/CANO, SEM DESVIADOR	CPMH33 DUCHA HIGIÊNICA METÁLICA P/ WC (INSTALADO)	CPMH34 TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLÁSTICO, CANO CURTO, ÁREA EXTERNA	100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
1	UBS										
1.1	INSTALAÇÕES INTERNAS										
1.2.1	D.R.CONT										
1.2.2	D.R.REC.										
1.2.3	ALMOXARIFADO										
1.2.4	DML										
1.2.5	DEPÓSITO ACESSO EXTERNO										
1.2.6	EXPURGO	1,00	1,00								
1.2.7	BANHEIRO FUNCIONÁRIO FEM.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00			
1.2.8	SALA DE ESTERIL.	1,00	1,00								
1.2.9	BANHEIRO FUNCIONÁRIO MASC.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00			
1.2.10	COPA	1,00	1,00								
1.2.11	SALA DE ADM										
1.2.12	ACESSO ÁREA ADM										
1.2.13	BANHEIRO SALA PROC.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00			
1.2.14	SALA DE OBSERVAÇÃO	1,00	1,00								
1.2.15	SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS	1,00	1,00								
1.2.16	ESTOCAGEM/DISPENSAÇÃO DE MED.										
1.2.17	SALA DE INALAÇÃO	1,00	1,00								
1.2.18	CONSULTÓRIO ACOLHIMENTO 01	1,00	1,00								
1.2.19	CONSULTÓRIO ACOLHIMENTO 02	1,00	1,00								
1.2.20	CONSULTÓRIO ACOLHIMENTO 03	1,00	1,00								
1.2.21	SALA DE CURATIVOS	1,00	1,00								
1.2.22	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01	1,00	1,00								
1.2.23	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	1,00	1,00								
1.2.24	SANITÁRIO PCD FEM.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00			

