

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: PEITORIL

ITEM	AMBIENTE	CPMH81				CPMH16				UNIDADE			
		PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L = 19CM, COM PINGADEIRA, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6				BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
		ITEM	COMP.	QUANT.	METRO	ITEM	COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA			
1	UBS												
1.1	PEITORIL												
1.2.1	D.R.CONT												
1.2.2	D.R.REC.												
1.2.3	ALMOXARIFADO	JA1	1,10	1,00	1,10								
1.2.4	DML	JA1	1,10	1,00	1,10								
1.2.5	DEPÓSITO ACESSO EXTERNO												
1.2.6	EXPURGO	JA1	1,10	1,00	1,10	GA1	0,70	0,25	1,00	0,18			
1.2.7	BANHEIRO FUNCIONÁRIO FEM.	JA1	1,10	1,00	1,10								
1.2.8	SALA DE ESTERIL	JA1	1,10	1,00	1,10								
1.2.9	BANHEIRO FUNCIONÁRIO MASC.	JA1	1,10	1,00	1,10								
1.2.10	COPA	JA1	1,10	1,00	1,10								
1.2.11	SALA DE ADM	JA2	2,10	1,00	2,10								
1.2.12	ACESSO ÁREA ADM	JA4	1,60	1,00	1,60								
1.2.13	BANHEIRO SALA PROC.	JA1	1,10	1,00	1,10								
1.2.14	SALA DE OBSERVAÇÃO	JA2	2,10	1,00	2,10								
1.2.15	SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS	JA2	2,10	1,00	2,10								
1.2.16	ESTOCAGEM/DISPENSACÃO DE MED.	JA6	0,85	1,00	0,85								
1.2.17	SALA DE INALAÇÃO	JA1	1,10	1,00	1,10								
1.2.18	CONSULTÓRIO ACOLHIMENTO 01	JA2	2,10	1,00	2,10								
1.2.19	CONSULTÓRIO ACOLHIMENTO 02	JA2	2,10	1,00	2,10								
1.2.20	CONSULTÓRIO ACOLHIMENTO 03	JA2	2,10	1,00	2,10								
1.2.21	SALA DE CURATIVOS	JA2	2,10	1,00	2,10								
1.2.22	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01	JA2	2,10	2,00	4,20								
1.2.23	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	JA2	2,10	2,00	4,20								
1.2.24	SANITÁRIO PCD FEM.	JA1	1,10	1,00	1,10								
1.2.25	SALA DE RECEPÇÃO E ESPERA	JA4	1,60	1,00	1,60								
1.2.26	RECEPÇÃO												
1.2.27	SANITÁRIO PCD MASC.	JA1	1,10	1,00	1,10								



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



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

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: VERGAS E CONTRAVERGAS



ITEM	AMBIENTE	105023						105029					
		VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024			CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024								
		ITEM	COMP.	QUANT.	METRO	ITEM	COMP.	QUANT.	METRO	ITEM	COMP.	QUANT.	METRO
1	UBS												
1.1	VERGAS E CONTRA VERGAS												
1.2.1	D.R.CONT	PA1	1,20	1,00	1,20								
1.2.2	D.R.REC.	PA1	1,20	1,00	1,20								
1.2.3	ALMOXARIFADO	PA2	1,40	1,00	1,40	JA1	1,60	1,00	1,60				
		JA1	1,60	1,00	1,60								
1.2.4	DML	PA4	1,60	1,00	1,60	JA1	1,60	1,00	1,60				
		JA1	1,60	1,00	1,60								
1.2.5	DEPÓSITO ACESSO EXTERNO	PA1	1,20	1,00	1,20								
		PA2	1,40	1,00	1,40	JA1	1,60	1,00	1,60				
1.2.6	EXPURGO	JA1	1,60	1,00	1,60	GA1	1,20	1,00	1,20				
		GA1	1,20	1,00	1,20								
1.2.7	BANHEIRO FUNCIONÁRIO FEM.	PA2	1,40	1,00	1,40	JA1	1,60	1,00	1,60				
		JA1	1,60	1,00	1,60								
1.2.8	SALA DE ESTERIL.	PA2	1,40	1,00	1,40	JA1	1,60	1,00	1,60				
		JA1	1,60	1,00	1,60								
1.2.9	BANHEIRO FUNCIONÁRIO MASC.	PA2	1,40	1,00	1,40	JA1	1,60	1,00	1,60				
		JA1	1,60	1,00	1,60								
1.2.10	COPA	PA2	1,40	1,00	1,40	JA1	1,60	1,00	1,60				
		JA1	1,60	1,00	1,60								
1.2.11	SALA DE ADM	PA2	1,40	1,00	1,40	JA2	2,60	1,00	2,60				
		JA2	2,60	1,00	2,60								
1.2.12	ACESSO ÁREA ADM	PA6	1,70	1,00	1,70	JA4	2,10	1,00	2,10				
		PA5	1,60	1,00	1,60								
		JA4	2,10	1,00	2,10								
1 2 12	BANHEIRO CALA DDO	PA3	1,50	1,00	1,50	JA1	1,60	1,00	1,60				



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: VERGAS E CONTRAVERGAS



ITEM	AMBIENTE	105023						105029					
		VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *15* CM. AF_03/2024			CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *15* CM. AF_03/2024								
		ITEM	COMP.	QUANT.	METRO	ITEM	COMP.	QUANT.	METRO	ITEM	COMP.	QUANT.	METRO
1.2.13	SANITÁRIO PCD FEM.	JA1	1,60	1,00	1,60								
1.2.14	SALA DE OBSERVAÇÃO	PA8	1,80	1,00	1,80	JA2	2,60	1,00	2,60				
1.2.15	SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS	JA2	2,60	1,00	2,60								
		PA3	1,50	1,00	1,50	JA2	2,60	1,00	2,60				
		PV1	2,40	1,00	2,40								
		JA2	2,60	1,00	2,60								
1.2.16	ESTOCAGEM/DISPENSAÇÃO DE MED.	PA3	1,50	1,00	1,50	JA6	1,35	1,00	1,35				
		JA6	1,35	1,00	1,35	GA1	1,20	1,00	1,20				
1.2.17	SALA DE INALAÇÃO	GA1	1,20	1,00	1,20								
		PA3	1,50	1,00	1,50	JA1	1,60	1,00	1,60				
		JA1	1,60	1,00	1,60								
1.2.18	CONSULTÓRIO ACOLHIMENTO 01	PA3	1,50	1,00	1,50	JA2	2,60	1,00	2,60				
		JA2	2,60	1,00	2,60								
1.2.19	CONSULTÓRIO ACOLHIMENTO 02	PA3	1,50	1,00	1,50	JA2	2,60	1,00	2,60				
		JA2	2,60	1,00	2,60								
1.2.20	CONSULTÓRIO ACOLHIMENTO 03	PA3	1,50	1,00	1,50	JA2	2,60	1,00	2,60				
		JA2	2,60	1,00	2,60								
1.2.21	SALA DE CURATIVOS	PA3	1,50	1,00	1,50	JA2	2,60	1,00	2,60				
		JA2	2,60	1,00	2,60								
1.2.22	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01	PA3	1,50	1,00	1,50	JA2	2,60	2,00	5,20				
		JA2	2,60	2,00	5,20								
1.2.23	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	PA3	1,50	1,00	1,50	JA2	2,60	2,00	5,20				
		JA2	2,60	2,00	5,20								
1.2.24	SANITÁRIO PCD FEM.	PA3	1,50	1,00	1,50	JA1	1,60	1,00	1,60				
		JA1	1,60	1,00	1,60								
1.2.25	SALA DE RECEPÇÃO E ESPERA	JA4	2,10	1,00	2,10	JA4	2,10	1,00	2,10				



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: CERCAS

[illegible]

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



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

PROYECTO TOTAL 890
FLS 5

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: TELHAS

[illegible]

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

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: PISOS INTERNOS



ITEM	AMBIENTE	94990				98681				UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
		COMP.	LARG.	ESP.	VOL.	COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA			
1	BLOCO 01 (SL 01 À WC MASC.)											
1.1	LASTRO											
1.1.1	D.R.CONT	1,25	0,82	0,06	0,06	1,25	0,82	1,00	1,03			
1.1.2	D.R.REC.	1,25	0,82	0,06	0,06	1,25	0,82	1,00	1,03			
1.1.3	ALMOXARIFADO	1,80	1,70	0,06	0,18	1,80	1,70	1,00	3,06			
1.1.4	DML	1,85	1,65	0,06	0,18	1,85	1,65	1,00	3,05			
1.1.5	DEPÓSITO ACESSO EXTERNO	1,65	0,80	0,06	0,08	1,65	0,80	1,00	1,32			
1.1.6	EXPURGO	3,10	1,65	0,06	0,31	3,10	1,65	1,00	5,12			
1.1.7	BANHEIRO FUNCIONÁRIO FEM.	2,80	1,30	0,06	0,22	2,80	1,30	1,00	3,64			
1.1.8	SALA DE ESTERIL.	3,10	1,65	0,06	0,31	3,10	1,65	1,00	5,12			
1.1.9	BANHEIRO FUNCIONÁRIO MASC.	2,80	1,30	0,06	0,22	2,80	1,30	1,00	3,64			
1.1.10	COPA	2,80	1,65	0,06	0,28	2,80	1,65	1,00	4,62			
1.1.11	SALA DE ADM	3,10	2,45	0,06	0,46	3,10	2,45	1,00	7,60			
1.1.12	ACESSO ÁREA ADM	11,80	1,25	0,06	0,89	11,80	1,25	1,00	14,75			
1.1.13	BANHEIRO SALA PROC.	3,50	1,70	0,06	0,36	3,50	1,70	1,00	5,95			
1.1.14	SALA DE OBSERVAÇÃO	3,50	2,90	0,06	0,61	3,50	2,90	1,00	10,15			
1.1.15	SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS	5,80	3,50	0,06	1,22	5,80	3,50	1,00	20,30			
1.1.16	ESTOCAGEM/DISPENSAÇÃO DE MED.	4,00	3,50	0,06	0,84	4,00	3,50	1,00	14,00			
1.1.17	SALA DE INALAÇÃO	3,50	1,85	0,06	0,39	3,50	1,85	1,00	6,48			
1.1.18	CONSULTÓRIO ACOLHIMENTO 01	3,50	2,60	0,06	0,55	3,50	2,60	1,00	9,10			
1.1.19	CONSULTÓRIO ACOLHIMENTO 02	3,50	2,60	0,06	0,55	3,50	2,60	1,00	9,10			
1.1.20	CONSULTÓRIO ACOLHIMENTO 03	3,50	2,60	0,06	0,55	3,50	2,60	1,00	9,10			
1.1.21	SALA DE CURATIVOS	3,50	2,60	0,06	0,55	3,50	2,60	1,00	9,10			
1.1.22	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01	5,85	3,50	0,06	1,23	5,85	3,50	1,00	20,48			
1.1.23	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	5,85	3,50	0,06	1,23	5,85	3,50	1,00	20,48			
1.1.24	SANITÁRIO PCD FEM.	1,70	1,50	0,06	0,15	1,70	1,50	1,00	2,55			



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: PISOS INTERNOS

[illegible]

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: PISOS EXTERNOS

[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: IMPERMEABILIZAÇÃO



ITEM	AMBIENTE	98557																														
		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023																														
		COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA																											UNIDADE
1	UBS																															
1.1	IMPERMEABILIZAÇÃO ÁREAS MOLHÁVEIS																															
1.2.1	D.R.CONT.	1,25	0,82	1,00	1,03																											
		4,14	0,15	1,00	0,62																											
1.2.2	D.R.REC.	1,25	0,82	1,00	1,03																											
		4,14	0,15	1,00	0,62																											
1.2.4	DML	1,85	1,65	1,00	3,05																											
		7,00	0,15	1,00	1,05																											
1.2.5	DEPÓSITO ACESSO EXTERNO	1,65	0,80	1,00	1,32																											
		4,90	0,15	1,00	0,74																											
1.2.6	EXPURGO	3,10	1,65	1,00	5,12																											
		9,50	0,15	1,00	1,43																											
1.2.7	BANHEIRO FUNCIONÁRIO FEM.	2,80	1,30	1,00	3,64																											
		8,20	0,15	1,00	1,23																											
1.2.8	SALA DE ESTERIL.	3,10	1,65	1,00	5,12																											
		9,50	0,15	1,00	1,43																											
1.2.9	BANHEIRO FUNCIONÁRIO MASC.	2,80	1,30	1,00	3,64																											
		8,20	0,15	1,00	1,23																											
1.2.10	COPA	2,80	1,65	1,00	4,62																											
		8,90	0,15	1,00	1,34																											
1.2.13	BANHEIRO SALA PROC.	3,50	1,70	1,00	5,95																											
		10,40	0,15	1,00	1,56																											
1.2.24	SANITÁRIO PCD FEM.	1,70	1,50	1,00	2,55																											
		6,40	0,15	1,00	0,96																											
1.2.27	SANITÁRIO PCD MASC.	1,70	1,50	1,00	2,55																											
		6,40	0,15	1,00	0,96																											
1.2.30	SANITÁRIO DO CONSULTÓRIO 01	1,50	1,65	1,00	2,48																											
		6,30	0,15	1,00	0,95																											



7.3

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: IMPERMEABILIZAÇÃO

[illegible]

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: MEIO-FIO

[illegible]