PLANILHA: **MEMÓRIA DE CÁLCULO**
CONSTRUÇAO 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: **ACESSÓRIOS**

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

ITEM	AMBIENTE	95547	CPMH29	CPMH30	CPMH31	CPMH32	CPMH33	CPMH34	100849		
		SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, DIMEN. 0,90 X 0,60 M, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM BRAÇO/CANO, SEM DESVIADOR	DUCHA HIGIÊNICA METÁLICA P/ WC (INSTALADO)	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020		
		UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
1.2.25	SALA DE RECEPÇÃO E ESPERA										
1.2.26	RECEPÇÃO										
1.2.27	SANITÁRIO PCD MASC.	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00		1,00		
1.2.28	SALA DE VACINAS	1,00	1,00								
1.2.29	CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO 01	1,00	1,00								
1.2.30	SANITÁRIO DO CONSULTÓRIO 01	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00		1,00		
1.2.31	CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO 02	1,00	1,00								
1.2.32	SANITÁRIO PCD CONS. 2	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00		1,00		
1.2.33	CIRCULAÇÃO										
1.2.34	COMPRESSORES										
1.2	INSTALAÇÕES EXTERNAS										
1.2.1	TORNEIRA JARDIM FRONTAL ESQUERDA							1,00			
1.2.2	TORNEIRA JARDIM FRONTAL DIREITA							1,00			
1.2.3	TORNEIRA JARDIM POSTERIOR ESQUERDA							1,00			
1.2.4	TORNEIRA JARDIM POSTERIOR DIREITA							1,00			
		22,00	22,00	7,00	7,00	3,00	7,00	4,00	7,00	0,00	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS. 74

PLANILHA: **MEMÓRIA DE CÁLCULO**

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

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

ASSUNTO: **POÇOS E CAIXAS**

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

ITEM	AMBIENTE	102617	CPMH35					
		CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm					
		UNIDADE	UNIDADE	ÁREA	ÁREA	ÁREA	ÁREA	ÁREA
1	UBS							
1.1	AGUA FRIA							
1.1.1	RESERVATÓRIO	2,00						
1.1.2	TORNEIRA JARDIM FRONTAL ESQUERDA		1,00					
1.1.3	TORNEIRA JARDIM FRONTAL DIREITA		1,00					
1.1.4	TORNEIRA JARDIM POSTERIOR ESQUERDA		1,00					
1.1.5	TORNEIRA JARDIM POSTERIOR DIREITA		1,00					
		2,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS 945

PLANILHA: **MEMÓRIA DE CÁLCULO**

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

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

ASSUNTO: **EQUIPAMENTOS**

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

ITEM	AMBIENTE	95635	95675					
		KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016					
		UNIDADE	UNIDADE	ÁREA	ÁREA	ÁREA	ÁREA	ÁREA
1	UBS							
1.1	AGUA FRIA							
1.1.1	INSTALAÇÕES	1,00	1,00					
		1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS. 94

PLANILHA: **MEMÓRIA DE CÁLCULO**
CONSTRUÇAO 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: **TUBOS E CONEXÕES DE PVC**

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

ITEM	AMBIENTE	89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	89744 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	89746 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	94694 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE	89696 TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS		
		UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
1	UBS													
1.1	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS													
1.1.1	GERAL	38,94	47,47	99,98	62,00	1,00	7,00	31,00	13,00	1,00	11,00	4,00		
		38,94	47,47	99,98	62,00	1,00	7,00	31,00	13,00	1,00	11,00	4,00	0,00	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS 917

PLANILHA: **MEMÓRIA DE CÁLCULO**

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

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

ASSUNTO: **POÇOS E CAIXAS**

PREFEITURA DE HORIZONTE DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

ITEM	AMBIENTE	97902	104328				
		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
		UNIDADE	UNIDADE	METRO	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
1	UBS						
1.1	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - INTERNAS						
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				
1.2.7	BANHEIRO FUNCIONÁRIO FEM.		1,00				
1.2.8	SALA DE ESTERIL.						
1.2.9	BANHEIRO FUNCIONÁRIO MASC.		1,00				
1.2.10	COPA						
1.2.11	SALA DE ADM						
1.2.12	ACESSO ÁREA ADM						
1.2.13	BANHEIRO SALA PROC.		1,00				
1.2.14	SALA DE OBSERVAÇÃO						
1.2.15	SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS						
1.2.16	ESTOCAGEM/DISPENSAÇÃO DE MED.						
1.2.17	SALA DE INALAÇÃO		1,00				

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE FLS. 418

PLANILHA: **MEMÓRIA DE CÁLCULO**
CONSTRUÇAO 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

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

ASSUNTO: **POÇOS E CAIXAS**

ITEM	AMBIENTE	97902	104328				
		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
		UNIDADE	UNIDADE	METRO	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
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				
1.2.25	SALA DE RECEPÇÃO E ESPERA						
1.2.26	RECEPÇÃO						
1.2.27	SANITÁRIO PCD MASC.		1,00				
1.2.28	SALA DE VACINAS		1,00				
1.2.29	CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO 01						
1.2.30	SANITÁRIO DO CONSULTÓRIO 01		1,00				
1.2.31	CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO 02		1,00				
1.2.32	SANITÁRIO PCD CONS. 2		1,00				
1.2.33	CIRCULAÇÃO						
1.2.34	COMPRESSORES						
1.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - EXTERNAS						
1.2.1	ENTORNO DO PRÉDIO	15,00					

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS. 1 | 1
0461

PLANILHA: **MEMÓRIA DE CÁLCULO**

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

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

ASSUNTO: **POÇOS E CAIXAS**

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

ITEM	AMBIENTE	97902	104328				
		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
		UNIDADE	UNIDADE	METRO	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
1.2.2	ENTRE FOSSA E SUMIDOURO	1,00					
		16,00	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS 920

PLANILHA: **MEMÓRIA DE CÁLCULO**

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

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

ASSUNTO: **FOSSAS E SUMIDOUROS**

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

ITEM	AMBIENTE	CPMH36 SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 9,90 X 2,0 X H=2,4 M	CPMH37 FOSSA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 7,0 X 1,89 X H=1,50 M					
		UNIDADE	UNIDADE	METRO	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
1	UBS							
1.1	ESGOTO							
1.1.1	SISTEMA DE ESGOTO	1,00	1,00					
		1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS 121

PLANILHA: **MEMÓRIA DE CÁLCULO**

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

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

ASSUNTO: **DRENAGEM PLUVIAL**

PREFEITURA DE HORIZONTE DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

ITEM	AMBIENTE	89512	89511	89576	89522	89495	99255			
		TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAME	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES			
		METRO	UNIDADE	METRO	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
1	PSF									
1.1	DRENAGEM PLUVIAL									
1.1.1	DESCIDA DA COBERTA			35,00	10,00	10,00				
1.1.2	TRECHOS ENTRE AS CAIXAS	68,95					12,00			
1.1.3	TRECHOS ENTRE A DESCIDA E A CAIXA		15,83							
		68,95	**15,83**	**35,00**	**10,00**	**10,00**	**12,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE FLS. 922

PLANILHA: **MEMÓRIA DE CÁLCULO**
CONSTRUÇAO 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: **ELETRODUTOS E CONEXÕES**

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

ITEM	AMBIENTE	103836 TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO	103803 TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO						
		METRO	METRO	METRO	METRO	METRO	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
1	GERAL								
1.1	TRECHO								
1.1.1	COMPRESSOR- CONSULTÓRIO ODONTO 01	4,56							
		1,05							
1.1.2	COMPRESSOR- CONSULTÓRIO ODONTO 02	8,82							
		1,50							
1.1.3	COPA - CASA DE GÁS		2,41						
			2,00						
		15,93	**4,41**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS: 923

PLANILHA: **MEMÓRIA DE CÁLCULO**
CONSTRUÇAO 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: **LUMINÁRIAS, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS**

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

ITEM	AMBIENTE	CPMH77	10892	37559	CPMH88				
		BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMO, COM 02 FAROIS DE LED, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1.200 LÚMENS	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2*	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE PARA DEMARCAÇÃO HORIZONTAL 1,00M X 1,00M NO PISO PARA EXTINTORES DE				
		UNIDADE	UNIDADE	METRO	UNIDADE	METRO	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
1	GERAL								
1.1	INCÊNCIO								
1.1.1	ACESSO ÁREA ADM	1,00	1,00	3,00	1,00				
1.1.2	CIRCULAÇÃO	3,00	3,00	4,00	3,00				
1.1.3	SALA DE RECEPÇÃO E ESPERA	1,00		3,00					
1.1.4	CASA DE GÁS		1,00		1,00				
		5,00	5,00	10,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS 924

13.2

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: **DRENO**

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

ITEM	AMBIENTE	89865 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	89866 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	97895 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M	100861 SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
		METRO	METRO	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
1	GERAL								
1.1	SISTEMA DE AR CONDICIONADO								
1.1.1	AR-CONDICIONADO	52,50	15,00	15,00	30,00				
		52,50	**15,00**	**15,00**	**30,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS. 925

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: PINTURA DE TETO

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

ITEM	AMBIENTE	88496				88484				88488							
		EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023				FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023				PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023							
		COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA	COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA	COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA	COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA
1	UBS																
1.1	PINTURA DE TETO INTERNO																
1.1.1	D.R.CONT	1,25	0,82	1,00	1,03	1,25	0,82	1,00	1,03	1,25	0,82	1,00	1,03				
1.1.2	D.R.REC.	1,25	0,82	1,00	1,03	1,25	0,82	1,00	1,03	1,25	0,82	1,00	1,03				
1.1.3	ALMOXARIFADO	1,80	1,70	1,00	3,06	1,80	1,70	1,00	3,06	1,80	1,70	1,00	3,06				
1.1.4	DML	1,85	1,65	1,00	3,05	1,85	1,65	1,00	3,05	1,85	1,65	1,00	3,05				
1.1.5	DEPÓSITO ACESSO EXTERNO	1,65	0,80	1,00	1,32	1,65	0,80	1,00	1,32	1,65	0,80	1,00	1,32				
1.1.6	EXPURGO	3,10	1,65	1,00	5,12	3,10	1,65	1,00	5,12	3,10	1,65	1,00	5,12				
1.1.7	BANHEIRO FUNCIONÁRIO FEM.	2,80	1,30	1,00	3,64	2,80	1,30	1,00	3,64	2,80	1,30	1,00	3,64				
1.1.8	SALA DE ESTERIL.	3,10	1,65	1,00	5,12	3,10	1,65	1,00	5,12	3,10	1,65	1,00	5,12				
1.1.9	BANHEIRO FUNCIONÁRIO MASC.	2,80	1,30	1,00	3,64	2,80	1,30	1,00	3,64	2,80	1,30	1,00	3,64				
1.1.10	COPA	2,80	1,65	1,00	4,62	2,80	1,65	1,00	4,62	2,80	1,65	1,00	4,62				
1.1.11	SALA DE ADM	3,10	2,45	1,00	7,60	3,10	2,45	1,00	7,60	3,10	2,45	1,00	7,60				
1.1.12	ACESSO ÁREA ADM	11,80	1,25	1,00	14,75	11,80	1,25	1,00	14,75	11,80	1,25	1,00	14,75				
1.1.13	BANHEIRO SALA PROC.	3,50	1,70	1,00	5,95	3,50	1,70	1,00	5,95	3,50	1,70	1,00	5,95				
1.1.14	SALA DE OBSERVAÇÃO	3,50	2,90	1,00	10,15	3,50	2,90	1,00	10,15	3,50	2,90	1,00	10,15				
1.1.15	SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS	5,80	3,50	1,00	20,30	5,80	3,50	1,00	20,30	5,80	3,50	1,00	20,30				
1.1.16	ESTOCAGEM/DISPENSAÇÃO DE MED.	4,00	3,50	1,00	14,00	4,00	3,50	1,00	14,00	4,00	3,50	1,00	14,00				
1.1.17	SALA DE INALAÇÃO	3,50	1,85	1,00	6,48	3,50	1,85	1,00	6,48	3,50	1,85	1,00	6,48				
1.1.18	CONSULTÓRIO ACOLHIMENTO 01	3,50	2,60	1,00	9,10	3,50	2,60	1,00	9,10	3,50	2,60	1,00	9,10				
1.1.19	CONSULTÓRIO ACOLHIMENTO 02	3,50	2,60	1,00	9,10	3,50	2,60	1,00	9,10	3,50	2,60	1,00	9,10				
1.1.20	CONSULTÓRIO ACOLHIMENTO 03	3,50	2,60	1,00	9,10	3,50	2,60	1,00	9,10	3,50	2,60	1,00	9,10				
1.1.21	SALA DE CURATIVOS	3,50	2,60	1,00	9,10	3,50	2,60	1,00	9,10	3,50	2,60	1,00	9,10				
1.1.22	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01	5,85	3,50	1,00	20,48	5,85	3,50	1,00	20,48	5,85	3,50	1,00	20,48				
1.1.23	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	5,85	3,50	1,00	20,48	5,85	3,50	1,00	20,48	5,85	3,50	1,00	20,48				
1.1.24	SANITÁRIO PCD FEM.	1,70	1,50	1,00	2,55	1,70	1,50	1,00	2,55	1,70	1,50	1,00	2,55				

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS 926

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: PINTURA DE TETO

ITEM	AMBIENTE	88496				88484				88488							
		EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023				FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023				PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023							
		COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA	COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA	COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA	COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA
1.1.25	SALA DE RECEPÇÃO E ESPERA	6,50	6,64	1,00	43,16	6,50	6,64	1,00	43,16	6,50	6,64	1,00	43,16				
1.1.26	RECEPÇÃO	2,00	2,00	1,00	4,00	2,00	2,00	1,00	4,00	2,00	2,00	1,00	4,00				
1.1.27	SANITÁRIO PCD MASC.	1,70	1,50	1,00	2,55	1,70	1,50	1,00	2,55	1,70	1,50	1,00	2,55				
1.1.28	SALA DE VACINAS	3,50	2,60	1,00	9,10	3,50	2,60	1,00	9,10	3,50	2,60	1,00	9,10				
1.1.29	CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO 01	3,50	2,60	1,00	9,10	3,50	2,60	1,00	9,10	3,50	2,60	1,00	9,10				
1.1.30	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				
1.1.31	CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO 02	3,50	2,60	1,00	9,10	3,50	2,60	1,00	9,10	3,50	2,60	1,00	9,10				
1.1.32	SANITÁRIO PCD CONS. 2	1,70	1,50	1,00	2,55	1,70	1,50	1,00	2,55	1,70	1,50	1,00	2,55				
1.1.33	CIRCULAÇÃO	24,30	2,00	1,00	48,60	24,30	2,00	1,00	48,60	24,30	2,00	1,00	48,60				
1.2	PINTURA DE TETO EXTERNO																
1.2.1	LAJE POSTERIOR ESQUERDA	19,10	0,80	1,00	15,28	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	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	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	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	2,00	0,80	1,00	1,60				
		TOTAL:			374,15	TOTAL:			374,15	TOTAL:			374,15	TOTAL:			0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS. 427

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: PINTURA DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS

PREFEITURA DE HORIZONTE — DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE — FLS. 0128

ITEM	AMBIENTE	PERÍMETRO MEMÓRIA				TOTAL	ALTURA MÉDIA	ALTURA CERÂMICA	ALTURA REBOCO	ÁREA SEM DESC.	DESCONTOS ESQUADRIAS INF.	PA1	PA2	PA3	PA4	PA5	PA6	PA7	PA8	PV1	PV2	CA1	CA2	CA3	JA1	JA2	JA3	JA4	JA5	JA6	GA1	W01	ÁREA DESC. TOTAL	ÁREA DESC. SOBRE CERÂMICA	ÁREA DESC. SOBRE PINTURA	88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	CPMH83 PINTURA EPÓXI PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023
											B	0,60	0,80	0,90	1,00	1,00	1,10	1,20	1,20	1,60	7,10	3,50	3,10	1,00	1,00	2,00	2,00	1,50	1,00	0,75	0,60	1,00								
											H	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	1,00	2,10	2,60	2,92	2,60	2,00	2,00	0,80	0,80	2,20	0,80	0,40	0,40	1,10	0,40								
											PEIT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	1,80	0,40	1,80	1,80	1,80	1,10	2,40								
											H(T)	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	1,00	2,10	2,60	2,92	2,60	2,00	2,00	2,60	2,60	2,60	2,60	2,20	2,20	2,20	2,80	0,00								
											ÁREA	1,26	1,68	1,89	2,10	2,10	2,31	1,20	2,52	4,68	###	9,10	6,20	2,00	0,80	1,60	4,40	1,20	0,40	0,30	0,66	0,40	0,00								
1	UBS																																								
1.1	PAREDES INTERNAS																																								
1.1.1	D.R.CONT	1,25	0,82	1,25	0,82	**4,14**	2,80	2,80	2,80	11,59		1																						1,26	1,26	0,00					
1.1.2	D.R.REC.	1,25	0,82	1,25	0,82	**4,14**	2,80	2,80	2,80	11,59		1																						1,26	1,26	0,00					
1.1.3	ALMOXARIFADO	1,80	1,70	1,80	1,70	**7,00**	2,80	0,00	2,80	19,60			1												1									2,48	0,00	2,48	17,12	17,12		17,12		
1.1.4	DML	1,85	1,65	1,85	1,65	**7,00**	2,80	2,80	2,80	19,60					1										1									2,90	2,90	0,00						
1.1.5	DEPÓSITO ACESSO EXTERNO	1,65	0,80	1,65	0,80	**4,90**	2,80	2,80	2,80	13,72		1																						1,26	1,26	0,00					
1.1.6	EXPURGO	3,10	1,65	3,10	1,65	**9,50**	2,80	2,80	2,80	26,60			1												1						1			3,14	3,14	0,00						
1.1.7	BANHEIRO FUNCIONÁRIO FEM.	2,80	1,30	2,80	1,30	**8,20**	2,80	2,80	2,80	22,96			1												1									2,48	2,48	0,00						
1.1.8	SALA DE ESTERIL.	3,10	1,65	3,10	1,65	**9,50**	2,80	0,00	2,80	26,60			1												1						1			3,14	0,00	3,14	23,46	23,46	23,46			
1.1.9	BANHEIRO FUNCIONÁRIO MASC.	2,80	1,30	2,80	1,30	**8,20**	2,80	2,80	2,80	22,96			1												1									2,48	2,48	0,00						
1.1.10	COPA	2,80	1,65	2,80	1,65	**8,90**	2,80	2,80	2,80	24,92			1												1									2,48	2,48	0,00						
1.1.11	SALA DE ADM	3,10	2,45	3,10	2,45	**11,10**	2,80	0,00	2,80	31,08			1													1								3,28	0,00	3,28	27,80	27,80		27,80		
1.1.12	ACESSO ÁREA ADM	26,80				**26,80**	2,80	0,00	2,80	75,04			7		1	1	1											1						19,47	0,00	19,47	55,57	55,57		55,57		
1.1.13	BANHEIRO SALA PROC.	3,50	1,70	3,50	1,70	**10,40**	2,80	2,80	2,80	29,12				1											1									2,69	2,69	0,00						
1.1.14	SALA DE OBSERVAÇÃO	3,50	2,90	3,50	2,90	**12,80**	2,80	0,00	2,80	35,84				1					1							1								6,01	0,00	6,01	29,83	29,83	29,83			
1.1.15	SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS	5,80	3,50	5,80	3,50	**18,60**	2,80	0,00	2,80	52,08				1						1						1								8,17	0,00	8,17	43,91	43,91		43,91		
1.1.16	ESTOCAGEM/DISPENSAÇÃO DE MED.	17,20				**17,20**	2,80	0,00	2,80	48,16				1																1	1			2,85	0,00	2,85	45,31	45,31		45,31		
1.1.17	SALA DE INALAÇÃO	3,50	1,85	3,50	1,85	**10,70**	2,80	0,00	2,80	29,96				1											1									2,69	0,00	2,69	27,27	27,27	27,27			
1.1.18	CONSULTÓRIO ACOLHIMENTO 01	3,50	2,60	3,50	2,60	**12,20**	2,80	0,00	2,80	34,16				1												1								3,49	0,00	3,49	30,67	30,67	30,67			
1.1.19	CONSULTÓRIO ACOLHIMENTO 02	3,50	2,60	3,50	2,60	**12,20**	2,80	0,00	2,80	34,16				1												1								3,49	0,00	3,49	30,67	30,67	30,67			
1.1.20	CONSULTÓRIO ACOLHIMENTO 03	3,50	2,60	3,50	2,60	**12,20**	2,80	0,00	2,80	34,16				1												1								3,49	0,00	3,49	30,67	30,67	30,67			
1.1.21	SALA DE CURATIVOS	3,50	2,60	3,50	2,60	**12,20**	2,80	0,00	2,80	34,16				1												1								3,49	0,00	3,49	30,67	30,67	30,67			
1.1.22	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 01	5,85	3,50	5,85	3,50	**18,70**	2,80	0,00	2,80	52,36				1												2								5,09	0,00	5,09	47,27	47,27	47,27			
1.1.23	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 02	5,85	3,50	5,85	3,50	**18,70**	2,80	0,00	2,80	52,36				1												2								5,09	0,00	5,09	47,27	47,27	47,27			
1.1.24	SANITÁRIO PCD FEM.	1,70	1,50	1,70	1,50	**6,40**	2,80	2,80	2,80	17,92				1											1									2,69	2,69	0,00						
1.1.25	SALA DE RECEPÇÃO E ESPERA	20,15				**20,15**	3,50	0,00	3,50	70,53				2							1							2						26,91	0,00	26,91	43,61	43,61		43,61		
1.1.26	RECEPÇÃO	6,30				**6,30**	3,50	0,00	3,50	22,05																								0,00	0,00	0,00	22,05	22,05		22,05		
1.1.27	SANITÁRIO PCD MASC.	1,70	1,50	1,70	1,50	**6,40**	2,80	2,80	2,80	17,92				1											1									2,69	2,69	0,00						
1.1.28	SALA DE VACINAS	3,50	2,60	3,50	2,60	**12,20**	2,80	0,00	2,80	34,16				1												1								3,49	0,00	3,49	30,67	30,67	30,67			
1.1.29	CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO 01	3,50	2,60	3,50	2,60	**12,20**	2,80	0,00	2,80	34,16				1	1											1								5,59	0,00	5,59	28,57	28,57	28,57			
1.1.30	SANITÁRIO DO CONSULTÓRIO 01	1,50	1,65	1,50	1,65	**6,30**	2,80	2,80	2,80	17,64					1														1			1		2,90	2,90	0,00						
1.1.31	CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO 02	3,50	2,60	3,50	2,60	**12,20**	2,80	0,00	2,80	34,16				1	1											1								5,59	0,00	5,59	28,57	28,57	28,57			
1.1.32	SANITÁRIO PCD CONS. 2	1,70	1,50	1,70	1,50	**6,40**	2,80	2,80	2,80	17,92					1																	1		2,50	2,50	0,00						
1.1.33	CIRCULAÇÃO	46,25				**46,25**	2,80	0,00	2,80	129,50				12		1			1							1	1				1			33,96	0,00	33,96	95,54	95,54		95,54		
1.2	FACHADA																																								
1.2.1	FRONTAL ATÉ LAJE	12,00	9,90			**21,90**	2,80	2,80	2,80	61,32																7			1					11,60	11,60	0,00						
1.2.2	TORRE FRENTE	7,30				**7,30**	8,15	8,15	8,15	59,50											1													20,73	20,73	0,00						
1.2.3	TORRE LATERAIS	1,50	1,50			**3,00**	8,15	8,15	8,15	24,45																								2,40	2,40	0,00						