

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
SUPERINTENDENCIA DE PROJETOS E OBRAS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - SÃO MATEUS II - TIPO III
ENDEREÇO : RUA CARMELITA FERNANDES, S/Nº , SÃO MATEUS -VG

MEMORIAL DE CÁLCULO

ÍTEM	SERVIÇO	CÁLCULO	TOTAL	UND
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	LIMPEZA DO TERRENO	ÁREA DO TERRENO MINIMA=(1.655,17)- 445,75(EDIFICAÇÃO)	1.209,42	M2
1.2	TAPUME	PERIMETRO (46,60*2*1) + (36,70*2*1)	166,60	M2
1.3	BARRACÃO DE OBRA	4*3.50	14,00	M2
1.4	LOCAÇÃO DE OBRA	ÁREA DA EDIFICAÇÃO	445,75	M2
1.5	PLACA	1 Placa = 1,50*30	4,50	M2
1.6	MURO	PERIMETRO (46,60*2*1,80) + (36,70*2*1,80)	299,88	M2
2.0	COBERTURA			
2.1	ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS	AREA COBERTA	485,50	M2
2.2	TELHA CERÂMICA	AREA COBERTA	485,50	M2
3.0	ESQUADRIA			
3.1	JANELA PROJETANTE ALUMÍNIO 0,80 X 1,00	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	8,80	M2
3.2	JANELA PROJETANTE ALUMINIO 0,80 X 2,00	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	28,80	M2
3.3	JANELA PROJETANTE ALUMINIO 2,20 X 2,00	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	4,40	M2
3.4	JANELA PROJETANTE ALUMÍNIO 0,80 X 1,50	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	1,20	M2
3.5	JANELA PROJETANTE ALUMÍNIO 0,40 X 1,00	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	0,80	UND
3.6	PORTA DE VIDRO 1,80 x 2,10	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	3,78	M2
3.7	PORTA DE VIDRO 1,60 X 2,10	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	3,36	M2
3.8	PORTA MADEIRA 0,80 X 2,10	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	9,00	UND
3.9	PORTA MADEIRA 0,90 X 2,10	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	17,00	UND
3.10	PORTA MADEIRA 1,00 X 2,10	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	2,00	UND
3.11	PORTA MADEIRA CORRER 0,90 X 2,10	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	3,00	UNID
3.12	PORTA DE ALUMÍNIO	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	13,47	M2
3.13	CAIXILHO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO FIXO	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	20,67	M2
9.1	REVESTIMENTO			
	CHAPISCO	ALVENARIA INTERNA + EXTERNA + TETO	2.837,61	M2
	EMBOÇO	ALVENARIA INTERNA + EXTERNA + TETO	2.837,61	M2
9.1.3	AZULEJO	PERIMETRO DOS AMBIENTES X PÉ DIREITO : DML=(2,2*2+1,15*2)*2,80 COPA=3,60*2,80 WC FUNCIONÁRIO MASC=(3,25*2+1,20*2)*2,80 WC FUNCIONÁRIO FEM=(3,60*2+1,20*2)*2,80 WC PCD OBSERVAÇÃO=(2,20*2+2,15*2)*2,80 WC PCD CONSUL 01 = (1,70*2+1,50*2)*2,80 WC PCD CONSUL 02 =(1,65*2+1,50*2)*2,80 WC PCD SALA DE RECEPÇÃO = (1,50*2+1,70*2)*2,80 WC PCD SALA DE RECEPÇÃO = (1,50*2+1,70*2)*2,80 WC SALA RECEPÇÃO PNE = (1,50*2+1,70*2)*2,80	194,32	M2
9.1.4	REJUNTE	IGUAL ÁREA DE AZULEJO	194,32	M2
10.1	PISOS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS			
10.1.2	PASSEIO (CALÇADA)	EM TORNO DA EDIFICAÇÃO COM LARGURA DE 0,80M	111,27	M2
10.1.3	PISO GRANILITE	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	418,46	M2
10.1.4	RODAPÉ GRANILITE	PERIMETRO DOS AMBIENTES INTERNOS 13+(13,8*2)+7,3+6,3+5,8+9,4+18+(10*3)+69,77+(12,4*2)+ (13*3)+14+22,53+39,94+(7,5*2)	342,44	M
11.1	VIDRO			

11.1.1	VIDRO COMUM 4,0 mm	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	64,19	M2
12.1	PINTURA			
12.1.1	PINTURA LATEX ACRILICA	PERIMETRO EXTERNO E INTERNO X ALTURA	1.373,11	M2
12.1.2	PINTURA ESMALTE MADEIRA	ÁREA DAS ESQUADRIAS	122,39	M2
	PINTURA EPOX	PERIMETRO INTERNO (EXPUGO, ESTERILIZAÇÃO, COLETA, CURATIVO, VACINA E OBSERVAÇÃO) X ALTURA	159,47	
14.1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
14.1.1	BARRA DE APOIO	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	4,00	UND
14.1.3	BANCADA GRANITO - SALA UTILIDADES, ESTERILIZAÇÃO E CURATIVO.	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	13,56	M
15.1	INSTALAÇÃO HIDRO SANITÁRIA			
15.1.1		CONFORME PROJETO HIDRAULICO		
16.1	INSTALAÇÃO ELETRICA			
16.1.1		CONFORME PROJETO ELÉTRICO		
17.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA			
17.1.1	LIMPEZA FINAL	ÁREA TOTAL	445,75	M2