



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ. 45.128.816/0001-33

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE ALVENARIA E ESCAVAÇÕES

Proponente / Tomador:

MUNICÍPIO DE TABAPUÃ - SP

Município - UF:

TABAPUÃ - SP

Objeto:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE III

REF. PLANTAS DE FORMA										
ELEMENTO / VIGA	COMP. (M)	LARGURA VIGA (M)	ALTURA VIGA (M)	LASTRO BRITA (M²)	ESC. VIGAS BALDRAME (M²)	EMBASAMENTO		VEDAÇÃO		ÁREA DA ALVENARIA 19cm (M²)
						ALTURA DA ALVENARIA (M)	VOLUME DA ALVENARIA (M³)	ALTURA ALVENARIA (M)	ÁREA DA ALVENARIA 11,5cm (M²)	
VB01	2,57	0,12	0,30	0,01	0,31	0,25	0,08	2,80	7,20	-
VB02	3,17	0,12	0,30	0,01	0,38	0,25	0,10	2,80	8,88	-
VB03	7,27	0,12	0,30	0,03	0,88	0,25	0,22	2,80	20,36	-
VB04	2,03	0,12	0,30	0,01	0,25	0,25	0,06	2,80	5,68	-
VB05	3,63	0,12	0,30	0,01	0,44	0,25	0,11	2,80	10,16	-
VB06	1,58	0,12	0,30	0,01	0,19	0,25	0,05	2,80	4,42	-
VB07	1,43	0,12	0,30	0,01	0,17	0,25	0,04	2,80	4,00	-
VB08	2,93	0,12	0,30	0,01	0,35	0,25	0,09	2,80	8,20	-
VB09	3,53	0,12	0,30	0,01	0,43	0,25	0,11	2,80	9,88	-
VB10	3,63	0,12	0,30	0,01	0,44	0,25	0,11	2,80	10,16	-
VB11	3,13	0,12	0,30	0,01	0,38	0,25	0,09	2,80	5,32	-
VB12	3,53	0,12	0,30	0,01	0,43	0,25	0,11	2,80	9,88	-
VB13	3,13	0,12	0,30	0,01	0,38	0,25	0,09	2,80	8,76	-
VB14	2,93	0,12	0,30	0,01	0,35	0,25	0,09	2,80	4,76	-
VB15	3,63	0,12	0,30	0,01	0,44	0,25	0,11	2,80	4,34	-
VB16	3,13	0,12	0,30	0,01	0,38	0,25	0,09	2,80	8,76	-
VB17	2,93	0,12	0,30	0,01	0,35	0,25	0,09	2,80	8,20	-
VB18	3,53	0,12	0,30	0,01	0,43	0,25	0,11	2,80	9,88	-
VB19	2,95	0,12	0,30	0,01	0,36	0,25	0,09	2,80	8,26	-
VB20	2,93	0,12	0,30	0,01	0,35	0,25	0,09	2,80	8,20	-
VB21	7,75	0,12	0,30	0,03	0,94	0,25	0,23	2,80	21,70	-
VB22	14,52	0,12	0,40	0,05	2,08	0,25	0,44	2,80	40,66	-
VB23	2,93	0,12	0,30	0,01	0,35	0,25	0,09	2,80	8,20	-
VB24	1,23	0,12	0,30	-	0,15	0,25	0,04	2,80	3,44	-
VB25	33,77	0,12	0,30	0,12	4,09	0,25	1,01	2,80	94,56	-
VB26	13,75	0,12	0,30	0,05	1,66	0,25	0,41	2,80	38,50	-
VB27	5,34	0,19	0,30	0,03	0,85	0,25	0,25	8,00	-	42,72
VB28	10,60	0,12	0,30	0,04	1,28	0,25	0,32	2,80	29,68	-
VB29	1,53	0,12	0,30	0,01	0,19	0,25	0,05	2,80	4,28	-
VB30	1,68	0,12	0,30	0,01	0,20	0,25	0,05	2,80	4,70	-
VB31	14,03	0,12	0,30	0,05	1,70	0,25	0,42	2,80	39,28	-
VB32	10,80	0,12	0,30	0,04	1,31	0,25	0,32	2,80	30,24	-
VB33A	2,18	0,12	0,30	0,01	0,26	0,25	0,07	2,80	6,10	-
VB33B	1,53	0,12	0,30	0,01	0,19	0,25	0,05	5,55	8,49	-
VB34	1,53	0,12	0,30	0,01	0,19	0,25	0,05	5,55	8,49	-
VB35	1,53	0,12	0,30	0,01	0,19	0,25	0,05	5,55	8,49	-
VB36	7,74	0,19	0,60	0,04	1,91	0,25	0,37	8,00	-	61,92
VB37	1,53	0,12	0,30	0,01	0,19	0,25	0,05	5,55	8,49	-
VB38	3,53	0,12	0,30	0,01	0,43	0,25	0,11	2,80	9,88	-
VB39	12,55	0,12	0,30	0,05	1,52	0,25	0,38	2,80	35,14	-
VB40	2,03	0,12	0,30	0,01	0,25	0,25	0,06	2,80	5,68	-
VB41	3,53	0,19	0,30	0,02	0,56	0,25	0,17	2,80	-	9,88
VB42	12,55	0,12	0,30	0,05	1,52	0,25	0,38	2,80	35,14	-
VB43	3,53	0,12	0,30	0,01	0,43	0,25	0,11	2,80	9,88	-



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ. 45.128.816/0001-33

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE ALVENARIA E ESCAVAÇÕES

Proponente / Tomador:

MUNICÍPIO DE TABAPUÃ - SP

Município - UF:

TABAPUÃ - SP

Objeto:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE III

REF. PLANTAS DE FORMA										
ELEMENTO / VIGA	COMP. (M)	LARGURA VIGA (M)	ALTURA VIGA (M)	LASTRO BRITA (M²)	ESC. VIGAS BALDRAME (M²)	EMBASAMENTO		VEDAÇÃO		
						ALTURA DA ALVENARIA (M)	VOLUME DA ALVENARIA (M³)	ALTURA ALVENARIA (M)	ÁREA DA ALVENARIA 11,5cm (M²)	ÁREA DA ALVENARIA 19cm (M²)
VB44	12,73	0,12	0,30	0,05	1,54	0,25	0,38	2,80	35,64	-
VB45	3,53	0,12	0,30	0,01	0,43	0,25	0,11	2,80	9,88	-
VB46	9,38	0,12	0,30	0,03	1,13	0,25	0,28	2,80	26,26	-
VB47	3,02	0,12	0,30	0,01	0,37	0,25	0,09	2,80	8,46	-
VB48	3,53	0,12	0,30	0,01	0,43	0,25	0,11	2,80	9,88	-
VB49	1,37	0,12	0,30	-	0,17	0,25	0,04	5,55	7,60	-
VB50	12,65	0,12	0,30	0,05	1,53	0,25	0,38	2,80	35,42	-
VB51	7,32	0,19	0,30	0,04	1,17	0,25	0,35	8,00	-	58,56
VB52	12,85	0,12	0,30	0,05	1,55	0,25	0,39	2,80	35,98	-
VB53	3,35	0,19	0,30	0,02	0,53	0,25	0,16	2,80	-	9,38
VB54	1,98	0,12	0,30	0,01	0,24	0,25	0,06	2,80	5,54	-
VB55	7,48	0,12	0,30	0,03	0,91	0,25	0,22	2,80	20,94	-
VB56	3,23	0,12	0,30	0,01	0,39	0,25	0,10	2,80	9,04	-
VB57	3,53	0,12	0,30	0,01	0,43	0,25	0,11	2,80	9,88	-
VB58	7,30	0,12	0,30	0,03	0,88	0,25	0,22	2,80	20,44	-
VB59	7,32	0,19	0,30	0,04	1,17	0,25	0,35	8,00	-	58,56
VB60	3,53	0,12	0,30	0,01	0,43	0,25	0,11	2,80	9,88	-
VB61	1,57	0,12	0,30	0,01	0,19	0,25	0,05	5,55	8,71	-
VB62	3,53	0,12	0,30	0,01	0,43	0,25	0,11	2,80	9,88	-
VB63	3,53	0,12	0,30	0,01	0,43	0,25	0,11	2,80	9,88	-
VB64	3,53	0,12	0,30	0,01	0,43	0,25	0,11	2,80	9,88	-
VB65	3,53	0,12	0,30	0,01	0,43	0,25	0,11	2,80	9,88	-
VB66	3,53	0,12	0,30	0,01	0,43	0,25	0,11	2,80	9,88	-
VB67	3,53	0,12	0,30	0,01	0,43	0,25	0,11	2,80	9,88	-
VB68	3,53	0,19	0,30	0,02	0,56	0,25	0,17	2,80	-	9,88
VB69	2,03	0,12	0,30	0,01	0,25	0,25	0,06	2,80	5,68	-
VB70	3,53	0,12	0,30	0,01	0,43	0,25	0,11	2,80	9,88	-
VB71	3,53	0,12	0,30	0,01	0,43	0,25	0,11	2,80	9,88	-
PLATIBANDA 01	10,30	0,12		-	-	-	-	1,55	15,97	-
PLATIBANDA 02	9,60	0,12		-	-	-	-	1,55	14,88	-
PLATIBANDA 03	3,25	0,12		-	-	-	-	1,55	5,04	-
PLATIBANDA 04	9,60	0,12		-	-	-	-	1,55	14,88	-
PLATIBANDA 05	9,80	0,12		-	-	-	-	1,55	15,19	-
PLATIBANDA 06	9,60	0,12		-	-	-	-	1,55	14,88	-
PLATIBANDA 07	13,25	0,12		-	-	-	-	1,55	20,54	-
PLATIBANDA 08	10,90	0,12		-	-	-	-	1,55	16,90	-
PLATIBANDA 09	12,75	0,12		-	-	-	-	1,55	19,76	-
PLATIBANDA 10	2,95	0,12		-	-	-	-	1,55	4,57	-
PLATIBANDA 11	3,50	0,12		-	-	-	-	1,55	5,43	-
PLATIBANDA 14	11,10	0,19		-	-	-	-	1,55	-	17,21
PLATIBANDA 15	20,50	0,12		-	-	-	-	1,55	31,78	-
QUANTIDADES TOTAIS:				1,43	47,87	18,00	12,03	259,05	1.125,73	268,11



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ. 45.128.816/0001-33

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE ALVENARIA E ESCAVAÇÕES

Proponente / Tomador:

MUNICÍPIO DE TABAPUÃ - SP

Município - UF:

TABAPUÃ - SP

Objeto:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE III

REF. PLANTAS DE FORMA										
ELEMENTO / VIGA	COMP. (M)	LARGURA VIGA (M)	ALTURA VIGA (M)	LASTRO BRITA (M²)	ESC. VIGAS BALDRAME (M³)	EMBASAMENTO		VEDAÇÃO		
						ALTURA DA ALVENARIA (M)	VOLUME DA ALVENARIA (M³)	ALTURA ALVENARIA (M)	ÁREA DA ALVENARIA 11,5cm (M²)	ÁREA DA ALVENARIA 19cm (M²)

MUNICÍPIO DE TABAPUÃ - SP

Local:

Josimar Nascimento Rodrigues

Engenheiro Civil

terça-feira, 7 de janeiro de 2025

Data:

CREA: 5.070.631.604 - SP

ART nº 2620242173079