

MEMÓRIA DE CÁLCULO (ANEXO I)_Paredes de Concreto PVC

Obra:

CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA MUNICIPAL COM 25 SALAS DE AULAS (SISTEMA CONSTRUTIVO CONCRETO-PVC) - LOCALIZADA NA RUA LUIZ PEDRO DA SILVA, S/N - LOTEAMENTO COLORADO, NO MUNICÍPIO DE TORITAMA - PE.

Tabelas de Referência:

SINAPI - 05/2024 - Pernambuco
SBC - 05/2024 - Pernambuco
SICRO3 - 01/2024 - Pernambuco
ORSE - 04/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
COMPESA - 07/2023 - Pernambuco

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMA: 20,60 %
DIFERENCIAL:
10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,98%
Mensalista: 70,00%

ÁREA DAS PAREDE (m²)			ÁREA DAS PAREDE (m²)			ÁREA DAS PAREDE (m²)					
Nº	ÁREA	VÃO	LIQUIDA	Nº	ÁREA	VÃO	LIQUIDA	Nº	ÁREA	VÃO	LIQUIDA
1	21,72	1,60	20,12	76	29,70	0,00	29,70	151	28,09	4,30	23,79
2	14,34	0,00	14,34	77	3,70	0,00	3,70	152	39,43	2,00	37,43
3	7,14	0,00	7,14	78	25,74	0,00	25,74	153	44,14	11,53	32,61
4	21,72	5,47	16,25	79	3,70	0,00	3,70	154	8,68	1,94	6,74
5	16,92	1,94	14,98	80	29,70	0,00	29,70	155	21,95	0,00	21,95
6	5,88	0,00	5,88	81	15,05	6,63	8,42	156	16,37	4,30	12,07
7	2,76	0,00	2,76	82	15,05	0,00	15,05	157	14,14	3,51	10,63
8	16,92	0,40	16,52	83	17,42	5,70	11,72	158	14,14	0,00	14,14
9	21,72	1,60	20,12	84	46,99	14,04	32,95	159	27,90	0,00	27,90
10	14,28	0,00	14,28	85	28,64	0,00	28,64	160	3,47	0,00	3,47
11	6,96	0,00	6,96	86	3,70	0,00	3,70	161	24,18	0,00	24,18
12	14,52	3,87	10,65	87	3,70	0,00	3,70	162	3,47	0,00	3,47
13	14,22	0,00	14,22	88	28,64	0,00	28,64	163	13,64	0,00	13,64
14	6,90	0,40	6,50	89	88,04	14,04	74,00	164	14,01	0,00	14,01
15	5,88	0,00	5,88	90	16,37	4,30	12,07	165	7,13	0,00	7,13
16	6,90	0,00	6,90	91	16,37	4,30	12,07	166	10,04	0,00	10,04
17	16,44	2,34	14,10	92	15,05	0,00	15,05	167	7,07	1,94	5,13
18	45,61	6,50	39,11	93	28,02	0,00	28,02	168	16,62	0,00	16,62
19	45,08	6,45	38,63	94	15,05	0,00	15,05	169	7,07	1,94	5,13
20	9,83	0,00	9,83	95	27,90	0,00	27,90	170	10,04	0,00	10,04
21	3,56	0,00	3,56	96	3,47	0,00	3,47	171	13,64	1,00	12,64
22	45,08	5,94	39,14	97	24,18	0,00	24,18	172	27,90	3,97	23,93
23	6,86	1,94	4,92	98	3,47	0,00	3,47	173	27,90	3,00	24,90
24	24,02	1,94	22,08	99	27,90	0,00	27,90	174	44,14	14,04	30,10
25	6,60	0,00	6,60	100	3,47	0,00	3,47	175	16,37	4,30	12,07
26	8,25	0,00	8,25	101	24,18	0,00	24,18	176	14,14	0,00	14,14
27	45,61	3,00	42,61	102	3,47	0,00	3,47	177	14,14	0,00	14,14
28	46,33	0,00	46,33	103	27,90	0,00	27,90	178	27,90	0,00	27,90
29	10,96	0,00	10,96	104	44,14	14,04	30,10	179	3,47	0,00	3,47
30	15,11	0,00	15,11	105	16,37	4,30	12,07	180	24,18	0,00	24,18
31	11,29	0,00	11,29	106	15,05	0,00	15,05	181	3,47	0,00	3,47
32	9,90	0,00	9,90	107	15,05	0,00	15,05	182	27,90	0,00	27,90
33	3,96	0,00	3,96	108	27,90	0,00	27,90	183	27,90	0,00	27,90
34	1,85	0,00	1,85	109	3,47	0,00	3,47	184	3,47	0,00	3,47
35	2,84	0,00	2,84	110	24,18	0,00	24,18	185	24,18	0,00	24,18
36	8,98	0,00	8,98	111	3,47	0,00	3,47	186	3,47	0,00	3,47
37	7,59	0,00	7,59	112	27,90	0,00	27,90	187	27,90	0,00	27,90
38	11,29	3,88	7,41	113	27,90	0,00	27,90	188	3,47	0,00	3,47
39	46,33	9,37	36,96	114	3,47	0,00	3,47	189	24,18	0,00	24,18
40	30,23	0,00	30,23	115	24,18	0,00	24,18	190	14,14	0,00	14,14
41	4,22	0,00	4,22	116	3,47	0,00	3,47	191	14,14	0,00	14,14
42	25,74	0,00	25,74	117	27,90	0,00	27,90	192	14,14	0,00	14,14
43	4,22	0,00	4,22	118	11,41	0,00	11,41	193	3,47	0,00	3,47
44	29,96	0,00	29,96	119	24,12	0,00	24,12	194	8,06	2,15	5,91
45	12,14	1,94	10,20	120	11,41	0,00	11,41	195	16,37	4,30	12,07
46	25,67	0,00	25,67	121	24,43	0,00	24,43	196	27,90	0,00	27,90

47	12,14	0,00	12,14	122	3,47	0,00	3,47	197	7,07	1,94	5,13
48	14,06	0,00	14,06	123	27,90	0,00	27,90	198	12,71	0,00	12,71
49	73,39	18,84	54,55	124	3,47	0,00	3,47	199	65,84	21,06	44,78
50	5,68	1,94	3,74	125	24,18	0,00	24,18	200	13,27	3,97	9,30
51	13,20	1,94	11,26	126	3,47	0,00	3,47	201	26,72	1,00	25,72
52	14,78	0,00	14,78	127	27,90	0,00	27,90	202	27,90	0,00	27,90
53	14,78	4,30	10,48	128	11,35	0,00	11,35	203	3,47	0,00	3,47
54	16,90	4,30	12,60	129	10,85	0,00	10,85	204	27,90	0,00	27,90
55	14,52	0,00	14,52	130	3,47	0,00	3,47	205	3,47	0,00	3,47
56	14,52	0,00	14,52	131	24,18	0,00	24,18	206	24,18	0,00	24,18
57	46,99	14,04	32,95	132	10,85	0,00	10,85	207	3,47	0,00	3,47
58	17,42	4,30	13,12	133	16,62	0,00	16,62	208	36,08	0,00	36,08
59	15,05	0,00	15,05	134	3,47	0,00	3,47	209	28,02	0,00	28,02
60	15,05	0,00	15,05	135	75,33	16,41	58,92	210	20,96	0,00	20,96
61	29,70	0,00	29,70	136	200,38	53,94	146,44	211	14,14	0,00	14,14
62	3,70	0,00	3,70	137	5,33	1,94	3,39	212	6,82	0,00	6,82
63	25,74	0,00	25,74	138	12,40	1,94	10,46	213	16,37	4,30	12,07
64	3,70	0,00	3,70	139	13,89	0,00	13,89	214	16,37	4,30	12,07
65	29,70	0,00	29,70	140	13,89	0,00	13,89	215	21,58	3,97	17,61
66	93,72	28,08	65,64	141	16,37	4,30	12,07	216	21,58	2,00	19,58
67	17,42	4,30	13,12	142	8,06	2,15	5,91	217	88,04	28,08	59,96
68	17,42	4,30	13,12	143	16,37	4,30	12,07	218	29,57	0,00	29,57
69	15,05	0,00	15,05	144	16,37	4,30	12,07	219	11,47	0,50	10,97
70	29,83	0,00	29,83	145	14,14	0,00	14,14	220	6,51	0,00	6,51
71	15,05	0,00	15,05	146	14,14	0,00	14,14	221	29,57	6,09	23,48
72	29,70	0,00	29,70	147	28,02	0,00	28,02	222	19,65	0,00	19,65
73	3,70	0,00	3,70	148	28,02	0,00	28,02	223	19,65	5,45	14,20
74	25,74	0,00	25,74	149	14,14	0,00	14,14	224	13,27	1,00	12,27
75	3,70	0,00	3,70	150	14,45	0,00	14,45	225	19,65	4,30	15,35
AREA TOTAL LIQUÍDA = 3942,63 m²											

CLEYTON DA SILVA ENGENHARIA – EIRELI.

Cleyton da Silva
Engenheiro Civil – CREA/ PE: 12814477
LOTE II - Elaboração de Projetos
Contrato PMT n.º 009/2020