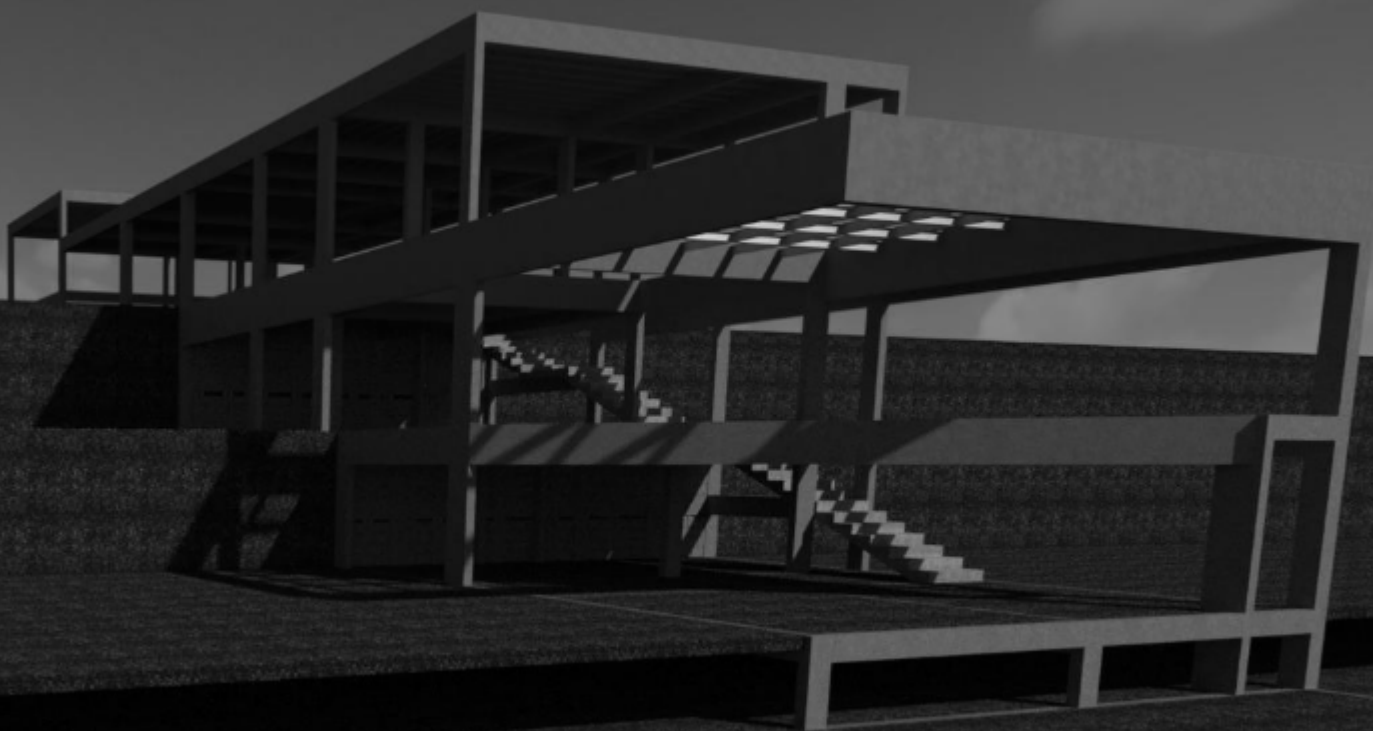




de Vasconcelos
estruturas

RESUMO DE CONSUMO

Casa EJ



João Pessoa, 18 de maio de 2023



RESUMO DE CONSUMO:



Com o objetivo de facilitar a compra e controle de aço e concreto, estou disponibilizando o quantitativo resumido de todo o consumo projeto estrutural da residência localizada no **Loteamento Residencial Village Damha Parahyba, Quadra R, Ruas 16 e 21, Lote lembrado nº 01/34. Conde- PB.**

RESUMO REFERENTE À REVISÃO 00

Consumo de concreto e fôrmas

Pavimento	Concreto (m3)			
	Pilares	Vigas	Lajes	Fundações
Coberta	0.48	1.3	5.28	0
Cx Dagua	1.82	8.69	9.09	0
Garagem	1.82	1.17	0	0
Terreo	4.39	16.03	6.03	0
Pav Inf 1	2.94	7.55	4.3	0
Pav Inf 2	0.83	2.64	0	0
Deck	0.69	1.28	0	0
Piscina	0.38	1.34	2.17	0
Sapatas/Blocos	0	0	0	14.51
TOTAL	13.35	39.98	26.87	14.51



Pavimento	Fôrmas (m2)			
	Pilares	Vigas	Lajes	Fundações
Coberta	9.25	18.28	35.17	0
Cx Dagua	35.25	107.22	14.61	0
Garagem	35.25	18.86	0	0
Terreo	83.4	232.06	47.67	0
Pav Inf 1	56.35	109.59	20.55	0
Pav Inf 2	15.5	43.15	0	0
Deck	12.74	21.27	0	0
Piscina	7	18.76	21.67	0
Sapatas/Blocos	0	0	0	68.72
TOTAL	254.73	569.19	139.68	68.72

Consumo de aço

Pasta	Aço (kgf)			
	Pilares	Vigas	Lajes	Fundações
FUNDAÇÃO	0	0	0	718
Coberta	30	110	307	0
Cx Dagua	96	629	232	0
Garagem	341	67	0	0
Terreo	685	1162	364	0
Pav Inf 1	493	586	159	0
Pav Inf 2	207	202	0	0
Deck	29	82	0	0
Piscina	138	91	113	0
TOTAL	2019	2928	1174	718

Consumo de aço por bitola (kgf)

Pasta	Bitola (mm)							
	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25
Fundação	150	95	0	80	350	43	0	0
Coberta	23	106	210	43	37	28	0	0
Cx Dagua	114	257	32	184	251	92	28	0
Garagem	94	18	30	158	54	32	23	0
Terreo	320	461	153	452	277	239	134	174
Pav Inf 1	165	192	64	289	210	163	154	0
Pav Inf 2	66	7	62	64	131	33	45	0
Deck	34	0	47	29	0	0	0	0
Piscina	40	113	4	106	47	33	0	0
TOTAL	1006	1249	602	1405	1357	663	384	174



Consumo de aço por bitola (metros)

Pasta	Bitola (mm)							
	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25
FUNDAC	23.10	23.28	0.00	49.36	337.05	67.85	0.00	0.00
Coberta	3.54	25.97	82.95	26.53	35.63	44.18	0.00	0.00
Cx Dagua	17.56	62.97	12.64	113.53	241.71	145.18	69.05	0.00
Garagem	14.48	4.41	11.85	97.49	52.00	50.50	56.72	0.00
Terreo	49.28	112.95	60.44	278.88	266.75	377.14	330.44	670.42
Pav Inf 1	25.41	47.04	25.28	178.31	202.23	257.21	379.76	0.00
Pav Inf 2	10.16	1.72	24.49	39.49	126.15	52.07	110.97	0.00
Deck	5.24	0.00	18.57	17.89	0.00	0.00	0.00	0.00
Piscina	6.16	27.69	1.58	65.40	45.26	52.07	0.00	0.00
TOTAL	154.92	306.01	237.79	866.89	1306.79	1046.21	946.94	670.42

João Pessoa, 18 de maio de 2023