



RELACÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM	QUANT	C-UNIT	C-TOTAL
CASO	1	8.0	681	147	97167
	2	8.0	180	80	14400
	3	8.0	230	80	18400
	4	8.0	248	80	19840
	5	8.0	248	80	19840
	6	8.0	248	80	19840
	7	8.0	248	80	19840
	8	8.0	248	80	19840
	9	8.0	248	80	19840
	10	8.0	248	80	19840
	11	8.0	248	80	19840
	12	8.0	248	80	19840
	13	8.0	248	80	19840
	14	8.0	248	80	19840
	15	8.0	248	80	19840
	16	8.0	248	80	19840
	17	8.0	248	80	19840
	18	8.0	248	80	19840
	19	8.0	248	80	19840
	20	8.0	248	80	19840
	21	8.0	248	80	19840
	22	8.0	248	80	19840
	23	8.0	248	80	19840
	24	8.0	248	80	19840
	25	8.0	248	80	19840
	26	8.0	248	80	19840
	27	8.0	248	80	19840
	28	8.0	248	80	19840
	29	8.0	248	80	19840
	30	8.0	248	80	19840
	31	8.0	248	80	19840
	32	8.0	248	80	19840
	33	8.0	248	80	19840
	34	8.0	248	80	19840
	35	8.0	248	80	19840
	36	8.0	248	80	19840
	37	8.0	248	80	19840
	38	8.0	248	80	19840
	39	8.0	248	80	19840
	40	8.0	248	80	19840
	41	8.0	248	80	19840
	42	8.0	248	80	19840
	43	8.0	248	80	19840
	44	8.0	248	80	19840
	45	8.0	248	80	19840
	46	8.0	248	80	19840
	47	8.0	248	80	19840
	48	8.0	248	80	19840
	49	8.0	248	80	19840
	50	8.0	248	80	19840
	51	8.0	248	80	19840
	52	8.0	248	80	19840
	53	8.0	248	80	19840
	54	8.0	248	80	19840
	55	8.0	248	80	19840
	56	8.0	248	80	19840
	57	8.0	248	80	19840
	58	8.0	248	80	19840
	59	8.0	248	80	19840
	60	8.0	248	80	19840
	61	8.0	248	80	19840
	62	8.0	248	80	19840
	63	8.0	248	80	19840
	64	8.0	248	80	19840
	65	8.0	248	80	19840
	66	8.0	248	80	19840
	67	8.0	248	80	19840
	68	8.0	248	80	19840
	69	8.0	248	80	19840
	70	8.0	248	80	19840
	71	8.0	248	80	19840
	72	8.0	248	80	19840
	73	8.0	248	80	19840
	74	8.0	248	80	19840
	75	8.0	248	80	19840
	76	8.0	248	80	19840
	77	8.0	248	80	19840
	78	8.0	248	80	19840
	79	8.0	248	80	19840
	80	8.0	248	80	19840
	81	8.0	248	80	19840
	82	8.0	248	80	19840
	83	8.0	248	80	19840
	84	8.0	248	80	19840
	85	8.0	248	80	19840
	86	8.0	248	80	19840
	87	8.0	248	80	19840
	88	8.0	248	80	19840
	89	8.0	248	80	19840
	90	8.0	248	80	19840
	91	8.0	248	80	19840
	92	8.0	248	80	19840
	93	8.0	248	80	19840
	94	8.0	248	80	19840
	95	8.0	248	80	19840
	96	8.0	248	80	19840
	97	8.0	248	80	19840
	98	8.0	248	80	19840
	99	8.0	248	80	19840
	100	8.0	248	80	19840

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM	C-TOTAL	PESO
CASO	8.0	1000.2	207.3
	10.0	101.8	20.8
	12.0	27.5	5.6
	14.0	61.8	12.6
	16.0	18.0	3.7
	18.0	1.0	0.2
	20.0	1.0	0.2
	22.0	1.0	0.2
	24.0	1.0	0.2
	26.0	1.0	0.2
	28.0	1.0	0.2
	30.0	1.0	0.2
	32.0	1.0	0.2
	34.0	1.0	0.2
	36.0	1.0	0.2
	38.0	1.0	0.2
	40.0	1.0	0.2
	42.0	1.0	0.2
	44.0	1.0	0.2
	46.0	1.0	0.2
	48.0	1.0	0.2
	50.0	1.0	0.2
	52.0	1.0	0.2
	54.0	1.0	0.2
	56.0	1.0	0.2
	58.0	1.0	0.2
	60.0	1.0	0.2
	62.0	1.0	0.2
	64.0	1.0	0.2
	66.0	1.0	0.2
	68.0	1.0	0.2
	70.0	1.0	0.2
	72.0	1.0	0.2
	74.0	1.0	0.2
	76.0	1.0	0.2
	78.0	1.0	0.2
	80.0	1.0	0.2
	82.0	1.0	0.2
	84.0	1.0	0.2
	86.0	1.0	0.2
	88.0	1.0	0.2
	90.0	1.0	0.2
	92.0	1.0	0.2
	94.0	1.0	0.2
	96.0	1.0	0.2
	98.0	1.0	0.2
	100.0	1.0	0.2

Volume de concreto (C-20) = 25.78 m³
Área de laje = 304.02 m²

Notas:

01 NBR6118:2014 - Classe de Agressividade Ambiental = II (estrutura revestida).
02 NBR6118:2014 - Concreto com fck=30MPa - Água CA-50.
03 NBR6118:2014 - Cobrimentos fixados nas respectivas plantas de armações.
Controle rigoroso das formas.
04 Unidades: diâmetro do aço em milímetros; espaçamento e comprimento em centímetros; níveis em metro.

ENGENHARIA E ARQUITETURA

Avenida Atlântica, 80 - Itapraíba - Imbituba/SC - fone: (48)3255-3163

OBRA: PRÉDIO MEDICINA - C. TEÓFILO OTONI	PROPRIETÁRIO: UFVJM - MG
AUTOR: MAICON M. MORAIS-CREA/SC 129409-0	ESCALA: INDICADA
RESP. TÉCNICO: Eng. Maicon M. Moraes -CREA/SC 129409-0	PRANCHA: 10/41
CONTEÚDO: Armação vigas baldrame.	DATA: Setembro/2018
	Nº DESENHO: 1551,00 m²