



RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	877	75	65775
	2	5.0	20	139	2780
	3	5.0	38	127	4826
	4	5.0	103	95	9785
	5	8.0	2	382	764
	6	8.0	2	397	794
	7	8.0	2	387	774
	8	8.0	2	402	804
	9	8.0	2	772	1544
	10	8.0	2	786	1572
	11	8.0	2	238	476
	12	8.0	2	345	690
	13	8.0	6	356	2136
	14	8.0	4	318	1272
	15	8.0	4	326	1304
	16	8.0	4	393	1572
	17	8.0	4	401	1604
	18	8.0	4	348	1392
	19	8.0	4	388	1552
	20	8.0	4	396	1584
CA50	21	8.0	2	394	788
	22	8.0	2	419	838
	23	8.0	2	338	676
	24	8.0	2	615	1230
	25	8.0	2	629	1258
	26	8.0	2	1020	2040
	27	8.0	2	841	1682
	28	8.0	2	504	934
	29	8.0	4	1188	4752
	30	8.0	2	752	1504
	31	8.0	1	102	204
	32	8.0	1	109	218
	33	8.0	2	148	296
	34	8.0	6	117	702
	35	8.0	2	148	296
	36	8.0	2	2340	4680
	37	8.0	2	1015	2030
	38	8.0	2	838	1676
	39	8.0	1	114	228
	40	8.0	3	160	480
CA50	41	8.0	1	165	330
	42	8.0	2	1198	2396
	43	8.0	2	1200	2400
	44	8.0	2	785	1570
	45	8.0	1	118	236
	46	8.0	4	150	600
	47	8.0	1	98	196
	48	8.0	2	131	262
	49	8.0	4	974	3896
	50	8.0	4	1328	5312
	51	8.0	1	463	926
	52	8.0	1	92	184
	53	8.0	2	201	402
	54	8.0	2	1013	2026
	55	8.0	1	79	158
	56	8.0	1	166	332
	57	8.0	2	1033	2066
	58	8.0	2	125	250
	59	8.0	2	135	270
	60	8.0	1	1086	2172
CA50	61	8.0	2	1198	2396
	62	8.0	2	208	416
	63	8.0	2	1019	2038
	64	8.0	1	369	738
	65	8.0	2	1046	2092
	66	8.0	1	123	246
	67	8.0	2	133	266
	68	8.0	2	188	376
	69	8.0	2	221	442
	70	10.0	2	222	444
CA50	71	10.0	1	113	226
	72	10.0	2	322	644
	73	10.0	2	761	1522
	74	10.0	2	178	356
	75	10.0	2	177	354
	76	10.0	2	802	1604

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	726.5	286.7
CA60	5.0	831.7	128.2
PESO TOTAL (kg)		317.7	414.9
CA50	128.2		
Volume de concreto (C-30) = 6.27 m³			
Área de forma = 83.73 m²			



MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA
PRAÇA MARIA DIAS N.º 614 – CENTRO
CEP.: 13480-000 – FONE: (17) 3816-9600
e-mail: prefeitura@orindiuva.sp.gov.br
Orindiúva/SP



UBS TIPO II
PROJETO ESTRUTURAL
DET. VIGAS SUPERIORES 01/03

EST

Folha
09/18

Escala: INDICADA

ART n.º: 2620251955858

Data e Observação: 30/10/2025: PROJETO INICIAL

Objeto: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO 02

Proprietário: MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA - SP

Endereço: RUA ALCIDES ALVES FERREIRA, S/N

Município: ORINDIÚVA

Estado: SP

PROPRIETÁRIO:
MIRELLI CRISTINA LITE RUIVERI MARTINS
PREFEITA MUNICIPAL

RESP. TÉCNICO PELO PROJETO:
JOSMAR NASCIMENTO RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 0370311-06/SP