



RELAÇÃO DO AÇO									
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)				
CA60	1	5.0	890	75	66750	VB32	VB33	VB34	
	2	5.0	139	2502	34518	VB35	VB36	VB37	
	3	5.0	112	87	9744	VB38	VB39	VB40	
CA50	4	5.0	4	382	1528	VB41	VB42	VB43	
	5	5.0	4	1075	4300	VB44	VB45	VB46	
	6	8.0	6	157	942	VB47	VB48	VB49	
	7	8.0	2	145	290	VB50	VB51	VB52	
	8	8.0	2	1090	2180	VB53	VB54	VB55	
	9	8.0	2	163	406	VB56	VB57	VB58	
	10	8.0	4	238	952	VB59	VB60	VB61	
	11	8.0	2	1079	2138	VB62	VB63	VB64	
	12	8.0	2	174	345				
	13	8.0	4	1072	4288				
	14	8.0	2	162	324				
	15	8.0	2	190	380				
	16	8.0	16	388	6208				
	17	8.0	8	405	3240				
	18	8.0	2	838	1676				
	19	8.0	2	846	1692				
	20	8.0	4	208	832				
	21	8.0	4	216	864				
	22	8.0	8	385	3080				
	23	8.0	4	390	1560				
	24	8.0	4	1005	4020				
	25	8.0	4	1017	4068				
	26	8.0	2	835	1670				
	27	8.0	2	839	1678				
	28	8.0	4	172	688				
	29	8.0	4	189	756				
	30	8.0	2	119	238				
	31	8.0	2	147	294				
	32	8.0	2	218	436				
	33	8.0	4	1079	4316				
	34	8.0	15	88	88				
	35	8.0	2	175	350				
	36	8.0	2	413	826				
	37	8.0	2	172	344				
	38	8.0	2	168	336				
	39	8.0	2	673	1346				
	40	8.0	2	681	1362				
	41	8.0	2	674	1348				
	42	8.0	2	670	1340				
	43	8.0	2	674	1348				
	44	8.0	2	418	836				
	45	8.0	2	418	836				
	46	8.0	2	406	812				
	47	8.0	4	391	1564				
	48	10.0	4	222	888				
	49	10.0	2	202	404				
	50	10.0	2	187	374				

RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)	
CA50	8.0	671.1	264.8	
CA50	10.0	18.7	10.3	
CA60	5.0	790	121.8	
PESO TOTAL (kg)		275.1		
CA50		275.1		
CA60		121.8		
Volume de concreto (C-30) = 5.56 m³				
Área de forma = 106.33 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 BALDRAMES 02/02

EST
Folha 07/18
Escala: INDICADA
Data e Observação: 30/10/2025: PROJETO INICIAL
ART n.º: 2620251955858

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: JORHAR NASCIMENTO RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 0370311-0/SP