


RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V1	1	9.0	655	97	63535
V4	2	5.0	3	100	300
V7	3	6.3	8	293	2344
V10	4	6.3	3	354	1416
V13	5	6.3	4	424	1696
V16	6	6.3	4	334	1336
V19	7	6.3	4	359	1436
V22	8	6.3	3	698	3694
	9	8.0	1	260	260
	10	8.0	4	927	3708
	11	8.0	1	185	185
	12	8.0	2	969	1938
	13	8.0	2	167	334
	14	8.0	2	216	432
	15	8.0	2	225	450
	16	8.0	3	440	1320
	17	8.0	2	474	948
	18	8.0	6	185	2124
	19	8.0	4	404	1616
	20	8.0	1	173	173
	21	8.0	2	324	648
	22	8.0	2	475	950
	23	8.0	2	232	464
	24	8.0	2	281	562
	25	8.0	1	107	107
	26	8.0	2	402	804
	27	8.0	2	250	500
	28	8.0	2	324	648
	29	8.0	2	180	320
	30	8.0	2	971	1942
	31	8.0	2	202	404
	32	8.0	2	251	502
	33	8.0	2	432	864
	34	8.0	1	210	210
	35	8.0	1	398	398
	36	8.0	2	456	912
	37	8.0	1	133	133
	38	8.0	1	444	444
	39	8.0	1	130	130
	40	8.0	1	145	145
	41	8.0	3	475	1425
	42	8.0	4	324	1296
	43	8.0	2	374	748
	44	8.0	6	882	5292
	45	8.0	6	342	2052
	46	8.0	2	230	460
	47	8.0	6	1139	6834
	48	8.0	2	200	400
	49	8.0	3	339	1017
	50	8.0	4	389	1556
	51	8.0	1	150	150
	52	8.0	2	374	748
	53	8.0	2	890	1780
	54	8.0	1	155	155
	55	8.0	1	300	300
	56	8.0	1	175	175
	57	8.0	2	198	396
	58	8.0	2	279	558
	59	8.0	2	329	658
	60	8.0	1	140	140
	61	8.0	2	202	404
	62	8.0	2	1053	2106
	63	8.0	2	1103	2206
	64	10.0	2	403	806
	65	10.0	2	424	848
	66	10.0	1	255	255
	67	10.0	1	190	190
	68	10.0	2	1136	2272
	69	10.0	2	215	430

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	116.9	28.6
CA60	8.0	567.9	224.0
	10.0	48	29.6
	5.0	638.4	98.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	282.2		
CA60	98.3		
Volume de concreto (C-25) = 7.98 m³			
Área de forma = 126.34 m²			



**AMURES**  
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS  
DA REGIÃO SERRANA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE**  
**SÃO JOAQUIM**

**9**

**CORPO TÉCNICO**

**OBRA :**

**PROJETO:**  
David Pacheco Antunes  
Eng. Civil - CREA 125734-9

**PREFEITO:**  
Giovani Nunes

**DESENHISTA :**

**Centro de Referência de Assistência Social - CRAS**

**Projeto Estrutural**

Detalhes Vigas: Pav\_270

Rua Rosalvo Albino  
Área: 165,30 m²

**Escala:**  
Indicada

**DATA :**  
03/2019