


RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	652	77	50204
CA50	2	5.0	2	245	490
CA50	3	5.0	2	230	460
CA50	4	5.0	82	87	7134
CA50	5	5.0	2	827	1654
CA50	6	8.0	2	945	1890
CA50	7	8.0	2	167	334
CA50	8	8.0	2	195	390
CA50	9	8.0	2	424	848
CA50	10	8.0	1	111	111
CA50	11	8.0	1	110	110
CA50	12	8.0	2	465	930
CA50	13	8.0	6	354	2124
CA50	14	8.0	2	232	464
CA50	15	8.0	8	284	2272
CA50	16	8.0	83	83	6884
CA50	17	8.0	2	202	404
CA50	18	8.0	2	234	468
CA50	19	8.0	2	124	248
CA50	20	8.0	2	432	864
CA50	21	8.0	1	240	240
CA50	22	8.0	2	411	822
CA50	23	8.0	2	449	898
CA50	24	8.0	2	393	786
CA50	25	8.0	1	112	112
CA50	26	8.0	2	411	822
CA50	27	8.0	4	324	1296
CA50	28	8.0	2	364	728
CA50	29	8.0	2	145	290
CA50	30	8.0	2	377	754
CA50	31	8.0	2	160	320
CA50	32	8.0	2	145	290
CA50	33	8.0	2	1122	2244
CA50	34	8.0	2	181	362
CA50	35	8.0	4	339	1356
CA50	36	8.0	2	390	780
CA50	37	8.0	1	190	190
CA50	38	8.0	2	368	736
CA50	39	8.0	4	682	2728
CA50	40	8.0	4	342	1368
CA50	41	8.0	1	175	175
CA50	42	8.0	2	1139	2278
CA50	43	8.0	2	174	348
CA50	44	8.0	2	902	1804
CA50	45	8.0	2	362	724
CA50	46	8.0	2	279	558
CA50	47	8.0	2	315	630
CA50	48	8.0	2	214	428
CA50	49	8.0	2	232	464
CA50	50	8.0	1	410	410
CA50	51	8.0	2	1134	2268
CA50	52	8.0	2	187	374
CA50	53	8.0	2	296	592
CA50	54	8.0	2	316	632
CA50	55	10.0	4	373	1492
CA50	56	10.0	1	122	122
CA50	57	10.0	2	944	1888
CA50	58	10.0	2	434	868
CA50	59	10.0	2	1131	2262
CA50	60	10.0	2	169	338

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	454	179.1
CA60	10.0	69.7	43.0
CA60	5.0	582.9	89.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50		221.1	
CA60		89.8	

Volume de concreto (C-25) = 5.67 m³
Área de forma = 94.07 m²



AMURES
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS
DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO JOAQUIM

8

CORPO TÉCNICO

OBRA:
Centro de Referência de Assistência Social - CRAS
Projeto Estrutural
Detalhes Vigas: Pav_0
Rua Rosalvo Albino
Área: 165,30 m²

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

PREFEITO:
Giovani Nunes

DESENHISTA:
Escala:
Indicada

DATA:
03/2019