



ACO	POS	BIT	QUANT	CUMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
ARMAÇÃO NEGATIVA - 3o PAVIMENTO					
50A	1	6,3	52	130	6760
50B	2	6,3	102	145	11310
50C	3	6,3	58	230	13340
50D	4	6,3	188	105	19710
50E	5	6,3	176	175	30800
50F	6	6,3	169	49	8360
50G	7	6,3	169	140	23660
50H	8	6,3	131	279	36410
50I	9	6,3	52	260	13520
50J	10	6,3	235	140	33310
50K	11	6,3	115	145	16610
50L	12	6,3	28	125	3500
50M	13	6,3	28	115	3200
50N	14	6,3	31	280	8640
50O	15	6,3	15	190	2850
50P	16	6,3	79	160	12600
50Q	17	6,3	252	120	30240
50R	18	6,3	82	150	12300
50S	19	6,3	34	190	6460
50T	20	8	34	270	9180
50U	21	6,3	49	220	10780
50V	22	6,3	70	85	5975
50W	23	6,3	63	280	17640
50X	24	6,3	24	145	3450
50Y	25	6,3	19	390	7410
50Z	26	6,3	19	280	5320
50A	27	8	16	280	4480
50B	28	8	16	120	1920
50C	29	8	15	235	3525
50D	30	8	15	30	450
50E	31	5	157	1200	188400
50F	32	6,3	483	105	50715
50G	33	6,3	166	105	17430
50H	34	6,3	93	530	49395
50I	35	6,3	125	145	18125
50J	36	6,3	84	115	9660
50K	37	6,3	84	224	18736
50L	38	6,3	84	185	15480
50M	39	6,3	84	240	20160
50N	40	6,3	104	315	32760
50O	41	6,3	104	380	39520
50P	42	6,3	73	330	24210
50Q	43	6,3	73	255	18615
50R	44	6,3	73	185	13465
50S	45	6,3	18	155	2790
50T	46	6,3	22	880	19360
50U	47	8	84	155	13020
50V	48	8	84	170	14280
50W	49	6,3	17	210	3570
50X	50	6,3	17	210	3570
50Y	51	6,3	30	125	3750
50Z	52	6,3	29	110	3195
50A	53	8	28	195	5460
50B	54	6,3	73	265	19345
50C	55	6,3	15	115	1725
50D	56	6,3	2	130	260
50E	57	6,3	2	140	280
50F	58	8	35	145	5075
50G	59	8	35	155	5425
50H	60	6,3	35	210	7350
50I	61	6,3	34	220	7480
50J	62	6,3	19	195	3705
50K	63	6,3	40	225	9000
50L	64	8	74	270	20080

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT mm	COMPR m	PESO kgf
60A	5	1884	290
50A	6.3	7064	1731
50A	8	739	292
Peso Total		60A =	290 kgf
Peso Total		50A =	2023 kgf

CONFIDENCIALIDADE - FOMENTO AO