



RELAÇÃO DO AÇO

CAPO	N	DIAM (mm)	QUANT	CLUNET (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	1232	75	8040
CA60	2	5.0	2	118	236
CA60	3	5.0	2	130	260
CA60	4	5.0	2	188	376
CA60	5	6.3	2	178	352
CA60	6	8.0	2	1128	2256
CA60	7	8.0	2	262	524
CA60	8	8.0	2	1137	2274
CA60	9	8.0	2	220	440
CA60	10	8.0	2	262	524
CA60	11	8.0	2	230	460
CA60	12	8.0	2	457	914
CA60	13	8.0	2	567	1134
CA60	14	8.0	2	508	1016
CA60	15	8.0	2	204	408
CA60	16	8.0	2	213	426
CA60	17	8.0	2	489	978
CA60	18	8.0	2	134	268
CA60	19	8.0	2	134	268
CA60	20	8.0	2	504	1008
CA60	21	8.0	2	504	1008
CA60	22	8.0	2	530	1060
CA60	23	8.0	2	455	910
CA60	24	8.0	2	349	698
CA60	25	8.0	2	358	716
CA60	26	8.0	2	433	866
CA60	27	8.0	2	442	884
CA60	28	8.0	10	139	1390
CA60	29	8.0	2	161	322
CA60	30	8.0	2	633	1266
CA60	31	8.0	2	651	1302
CA60	32	8.0	2	139	278
CA60	33	8.0	2	148	296
CA60	34	8.0	2	1141	2282
CA60	35	8.0	2	345	690
CA60	36	8.0	6	1198	7188
CA60	37	8.0	2	356	712
CA60	38	8.0	2	428	856
CA60	39	8.0	2	456	912
CA60	40	8.0	4	472	1888
CA60	41	8.0	1	127	127
CA60	42	8.0	2	1065	2130
CA60	43	8.0	2	856	1712
CA60	44	8.0	2	772	1544
CA60	45	8.0	2	1114	2228
CA60	46	8.0	2	381	762
CA60	47	8.0	2	379	758
CA60	48	8.0	2	348	696
CA60	49	8.0	2	358	716
CA60	50	8.0	2	980	1960
CA60	51	8.0	2	1198	2396
CA60	52	8.0	2	918	1836
CA60	53	8.0	2	379	758
CA60	54	8.0	2	347	694
CA60	55	8.0	2	358	716
CA60	56	8.0	2	388	776
CA60	57	8.0	2	388	776
CA60	58	8.0	2	408	816
CA60	59	8.0	2	359	718
CA60	60	8.0	2	327	654
CA60	61	8.0	2	444	888
CA60	62	8.0	2	453	906
CA60	63	10.0	2	460	920
CA60	64	10.0	2	500	1000
CA60	65	10.0	2	441	882
CA60	66	10.0	2	492	984
CA60	67	10.0	2	494	988
CA60	68	10.0	2	494	988

RESUMO DO AÇO

CAPO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	5.0	7.1	1.9
CA50	6.3	792.8	344.1
CA60	8.0	51.8	35.1
CA60	10.0	932.9	158.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50		381.2	158.2
CA60		158.2	158.2

Volume de concreto (C-25) = 7.69 m³
 Área de forma = 135.41 m²

APROVAÇÃO:

REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÃO
01		
02		
03		
04		
05		
06		
07		



ESTRUTURAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRANHAS
 OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PSF III (UBS TIPO1)
 ENDEREÇO: AVENIDA BRASIL CENTRAL, QD 18, LT 58 - CENTRO PIRANHAS - GO
 REFERENTE: ARMADURA - VIGAS BALDRAME

ÁREAS: ÁREA LOTE: 1.028,66m²
 ÁREA CONSTRUÍDA: 219,50m²
 ÁREA AMPLIAÇÃO: 219,50m²

A.R.T. Prancha N°

ENG. RENANILDA SILVA DE JESUS
 CREA: 118024002-00

PRF. MUNICIPAL DE PIRANHAS
 CNPJ: 01.168.145/0001-69