



ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Cálice P_PM52	CA60	1	5.0	52	185	9620
	CA50	2	8.0	6	438	2628
Cálice P_PM54	CA60	3	5.0	2	597	1194
	CA60	4	5.0	26	165	4290
	CA60	5	5.0	26	225	5850
	CA50	6	8.0	1	618	618
Cálice P_PM55	CA50	7	10.0	4	621	2484
	CA60	8	5.0	2	537	1074
	CA60	9	5.0	26	165	4290
	CA60	10	5.0	26	225	5850
	CA50	11	8.0	1	564	564
	CA50	12	10.0	4	561	2244
2xCálice P_PM75	CA60	13	5.0	8	537	4296
	CA60	14	5.0	104	205	21320
	CA50	15	10.0	8	531	4248

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	38.1	4	12 m	16.5
	10.0	89.8	9	12 m	60.9
CA60	5.0	577.8	53	12 m	98
PESO TOTAL (kg)					
CA50	77.4				
CA60	98				

Área de forma = 0.00 m²

ARQUIVO:
REV.001