

METRADOS - FIERRO Y ACERO

PROYECTO : MEJORAMIENTO DE LA GESTION MUNICIPAL Y SERVICIO ADMINISTRATIVO DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ABANCAY
 PRESUPUESTO 2.0 : ESTRUCTURAS
 PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ABANCAY
 UBICACION : DPTO: APURIMAC PROV: ABANCAY DIST: ABANCAY
 FECHA PROYECTO : 10/09/2021

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
2.2.1.3	LOSA DE CIMENTACION - ACERO FY=4200 KG/CM2														52,904.86
I)	BLOQUE A									-	-	-	-	-	
II)	LOSA DE CIMENTACION									-	-	-	-	-	
III)	ARMADO L1,L2,L3 y L6.									-	-	-	-	-	
IV)	A. SUPERIOR HORIZONTAL									-	-	-	-	-	
a)	P19		1.00	24.00	3/4"	5.00	-	-	-	-	-	-	-	120.00	-
b)	P67		1.00	24.00	3/4"	6.60	-	-	-	-	-	-	-	158.40	-
V)	A. SUPERIOR VERTICAL		1.00	52.00	3/4"	5.40	-	-	-	-	-	-	-	280.80	-
c)	P87														
VI)	A. INFERIOR HORIZONTAL									-	-	-	-	-	
d)	P1		1.00	24.00	3/4"	7.80	-	-	-	-	-	-	-	187.20	-
e)	P13		1.00	24.00	3/4"	3.20	-	-	-	-	-	-	-	76.80	-
VII)	A. INFERIOR VERTICAL									-	-	-	-	-	
f)	P8		1.00	52.00	3/4"	3.90	-	-	-	-	-	-	-	202.80	-
VIII)	ARMADO L4-L5									-	-	-	-	-	
IX)	A. SUPERIOR HORIZONTAL									-	-	-	-	-	
g)	P46		1.00	24.00	3/4"	4.70	-	-	-	-	-	-	-	112.80	-
h)	P65		1.00	24.00	3/4"	8.20	-	-	-	-	-	-	-	196.80	-
X)	A. SUPERIOR VERTICAL									-	-	-	-	-	
i)	P87		1.00	49.00	3/4"	5.40	-	-	-	-	-	-	-	264.60	-
XI)	A. INFERIOR HORIZONTAL									-	-	-	-	-	
j)	P1		1.00	24.00	3/4"	7.80	-	-	-	-	-	-	-	187.20	-
k)	P2		1.00	24.00	3/4"	4.40	-	-	-	-	-	-	-	105.60	-
XII)	A. INFERIOR VERTICAL									-	-	-	-	-	
m)	P8		1.00	49.00	3/4"	3.90	-	-	-	-	-	-	-	191.10	-
XIII)	ARMADO L7									-	-	-	-	-	
XIV)	A. SUPERIOR HORIZONTAL									-	-	-	-	-	
n)	P19		1.00	27.00	3/4"	5.00	-	-	-	-	-	-	-	135.00	-
ñ)	P67		1.00	27.00	3/4"	6.60	-	-	-	-	-	-	-	178.20	-
XV)	A. SUPERIOR VERTICAL									-	-	-	-	-	
o)	P94		1.00	52.00	3/4"	5.40	-	-	-	-	-	-	-	280.80	-
XVI)	A. INFERIOR HORIZONTAL									-	-	-	-	-	
p)	P1		1.00	27.00	3/4"	7.80	-	-	-	-	-	-	-	210.60	-
q)	P13		1.00	27.00	3/4"	3.20	-	-	-	-	-	-	-	86.40	-
XVII)	A. INFERIOR VERTICAL									-	-	-	-	-	
r)	P77		1.00	52.00	3/4"	7.60	-	-	-	-	-	-	-	395.20	-
XVIII)	ARMADO L8, L9, L10.									-	-	-	-	-	
XIX)	A. SUPERIOR HORIZONTAL									-	-	-	-	-	

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
s)	P65			1.00	27.00	3/4"	8.20	-	-	-	-	-	-	221.40	-
t)	P46			1.00	27.00	3/4"	4.70	-	-	-	-	-	-	126.90	-
XX)	A. SUPERIOR VERTICAL														-
u)	P94			1.00	57.00	3/4"	5.40	-	-	-	-	-	-	307.80	-
XXI)	A. INFERIOR HORIZONTAL														-
v)	P1			1.00	27.00	3/4"	7.80	-	-	-	-	-	-	210.60	-
w)	P2			1.00	27.00	3/4"	4.40	-	-	-	-	-	-	118.80	-
XXII)	A. INFERIOR VERTICAL													-	-
x)	P77			1.00	57.00	3/4"	7.60	-	-	-	-	-	-	433.20	-
XXIII)	ARMADO L11.													-	-
XXIV)	A. SUPERIOR HORIZONTAL													-	-
y)	P19			1.00	26.00	3/4"	5.00	-	-	-	-	-	-	130.00	-
z)	P67			1.00	26.00	3/4"	6.60	-	-	-	-	-	-	171.60	-
XXV)	A. SUPERIOR VERTICAL													-	-
aa)	P94			1.00	52.00	3/4"	5.40	-	-	-	-	-	-	280.80	-
XXVI)	A. INFERIOR HORIZONTAL													-	-
ab)	P1			1.00	26.00	3/4"	7.80	-	-	-	-	-	-	202.80	-
ac)	P13			1.00	26.00	3/4"	3.20	-	-	-	-	-	-	83.20	-
XXVII)	A. INFERIOR VERTICAL													-	-
ad)	P76			1.00	52.00	3/4"	8.40	-	-	-	-	-	-	436.80	-
XXVIII)	ARMADO L12-L13.													-	-
XXIX)	A. SUPERIOR HORIZONTAL													-	-
ae)	P65			1.00	26.00	3/4"	8.20	-	-	-	-	-	-	213.20	-
af)	P46			1.00	26.00	3/4"	4.70	-	-	-	-	-	-	122.20	-
XXX)	A. SUPERIOR VERTICAL													-	-
ag)	P94			1.00	57.00	3/4"	5.40	-	-	-	-	-	-	307.80	-
XXXI)	A. INFERIOR HORIZONTAL													-	-
ah)	P1			1.00	26.00	3/4"	7.80	-	-	-	-	-	-	202.80	-
ai)	P2			1.00	26.00	3/4"	4.40	-	-	-	-	-	-	114.40	-
XXXII)	A. INFERIOR VERTICAL													-	-
aj)	P76			1.00	57.00	3/4"	8.40	-	-	-	-	-	-	478.80	-
XXXIII)	ARMADO L14													-	-
XXXIV)	A. SUPERIOR HORIZONTAL													-	-
ak)	P19			1.00	25.00	3/4"	5.00	-	-	-	-	-	-	125.00	-
am)	P67			1.00	25.00	3/4"	6.60	-	-	-	-	-	-	165.00	-
XXXV)	A. SUPERIOR VERTICAL													-	-
an)	P89			1.00	52.00	3/4"	5.50	-	-	-	-	-	-	286.00	-
XXXVI)	A. INFERIOR HORIZONTAL													-	-
añ)	P1			1.00	25.00	3/4"	7.80	-	-	-	-	-	-	195.00	-
ao)	P13			1.00	25.00	3/4"	3.20	-	-	-	-	-	-	80.00	-
XXXVII)	A. INFERIOR VERTICAL													-	-
ap)	P23			1.00	52.00	3/4"	3.50	-	-	-	-	-	-	182.00	-
XXXVII)	ARMADO L15-L16.													-	-
XXXIX)	A. SUPERIOR HORIZONTAL													-	-
aq)	P65			1.00	25.00	3/4"	8.20	-	-	-	-	-	-	205.00	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
ar)	P46			1.00	25.00	3/4"	4.70	-	-	-	-	-	-	117.50	-
XL)	A. SUPERIOR VERTICAL														
as)	P89			1.00	57.00	3/4"	5.50	-	-	-	-	-	-	313.50	-
XLI)	A. INFERIOR HORIZONTAL														
at)	P1			1.00	25.00	3/4"	7.80	-	-	-	-	-	-	195.00	-
au)	P2			1.00	25.00	3/4"	4.40	-	-	-	-	-	-	110.00	-
XLII)	A. INFERIOR VERTICAL														
av)	P23			1.00	57.00	3/4"	3.50	-	-	-	-	-	-	199.50	-
XLIII)	BLOQUE B														
XLIV)	LOSA DE CIMENTACION														
XLV)	ARMADO DE ACERO HORIZONTAL														
XLVI)	A. SUPERIOR HORIZONTAL 1														
aw)	P26			1.00	13.00	3/4"	8.50	-	-	-	-	-	-	110.50	-
ax)	P12			1.00	13.00	1/2"	5.10	-	-	-	-	66.30	-	-	
ay)	P35			1.00	13.00	3/4"	3.70	-	-	-	-	-	-	48.10	-
az)	P36			1.00	13.00	3/4"	8.90	-	-	-	-	-	-	115.70	-
XLVII)	A. INFERIOR HORIZONTAL 1														
ba)	P17			1.00	13.00	3/4"	4.90	-	-	-	-	-	-	63.70	-
bb)	P18			1.00	13.00	1/2"	3.60	-	-	-	-	46.80	-	-	
bc)	P70			1.00	13.00	3/4"	7.10	-	-	-	-	-	-	92.30	-
bd)	P72			1.00	13.00	3/4"	4.60	-	-	-	-	-	-	59.80	-
XLVIII)	A. SUPERIOR HORIZONTAL 2														
be)	P26			1.00	17.00	3/4"	8.50	-	-	-	-	-	-	144.50	-
bf)	P12			1.00	17.00	1/2"	5.10	-	-	-	-	86.70	-	-	
bg)	P23			1.00	17.00	3/4"	6.80	-	-	-	-	-	-	115.60	-
bh)	P61			1.00	17.00	3/4"	8.10	-	-	-	-	-	-	137.70	-
bi)	P62			1.00	17.00	3/4"	2.40	-	-	-	-	-	-	40.80	-
XLIX)	A. INFERIOR HORIZONTAL 2														
bj)	P3			1.00	17.00	3/4"	4.47	-	-	-	-	-	-	75.99	-
bk)	P4			1.00	17.00	3/4"	7.70	-	-	-	-	-	-	130.90	-
bm)	P1			1.00	17.00	5/8"	9.00	-	-	-	-	153.00	-	-	
bn)	P2			1.00	17.00	1"	7.00	-	-	-	-	-	-	119.00	-
bñ)	P8			1.00	17.00	3/4"	5.70	-	-	-	-	-	-	96.90	-
L)	A. SUPERIOR HORIZONTAL 3														
bo)	P26			1.00	16.00	3/4"	8.50	-	-	-	-	-	-	136.00	-
bp)	P12			1.00	16.00	1/2"	5.10	-	-	-	-	81.60	-	-	
bq)	P35			1.00	16.00	3/4"	3.70	-	-	-	-	-	-	59.20	-
br)	P36			1.00	16.00	3/4"	8.90	-	-	-	-	-	-	142.40	-
LI)	A. INFERIOR HORIZONTAL 3														
bs)	P17			1.00	16.00	3/4"	4.90	-	-	-	-	-	-	78.40	-
bt)	P13			1.00	16.00	1/2"	3.60	-	-	-	-	57.60	-	-	
bu)	P70			1.00	16.00	3/4"	7.10	-	-	-	-	-	-	113.60	-
bv)	P72			1.00	16.00	3/4"	4.60	-	-	-	-	-	-	73.60	-
LII)	ARMADO DE ACERO VERTICAL														
LIII)	A. SUPERIOR VERTICAL 1														

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
bw)	P102			1.00	39.00	3/4"	6.70	-	-	-	-	-	-	261.30	-
bx)	P50			1.00	39.00	3/4"	7.70	-	-	-	-	-	-	300.30	-
LIV)	A. INFERIOR VERTICAL 1														-
by)	P111			1.00	39.00	3/4"	7.50	-	-	-	-	-	-	292.50	-
bz)	P110			1.00	39.00	5/8"	3.20	-	-	-	-	-	124.80	-	-
ca)	P101			1.00	39.00	3/4"	6.60	-	-	-	-	-	-	257.40	-
cb)	P112			1.00	39.00	1/2"	2.70	-	-	-	105.30	-	-	-	-
LV)	A. SUPERIOR VERTICAL 2													-	-
cc)	P102			1.00	37.00	3/4"	6.70	-	-	-	-	-	-	247.90	-
cd)	P50			1.00	37.00	3/4"	7.70	-	-	-	-	-	-	284.90	-
LVI)	A. INFERIOR VERTICAL 2													-	-
ce)	P111			1.00	37.00	3/4"	7.50	-	-	-	-	-	-	277.50	-
cf)	P110			1.00	37.00	5/8"	3.20	-	-	-	-	-	118.40	-	-
cg)	P101			1.00	37.00	3/4"	6.60	-	-	-	-	-	-	244.20	-
ch)	P112			1.00	37.00	1/2"	2.70	-	-	-	99.90	-	-	-	-
LVII)	A. SUPERIOR VERTICAL 3													-	-
ci)	P93			1.00	4.00	3/4"	5.41	-	-	-	-	-	-	21.64	-
LVIII)	A. INFERIOR VERTICAL 3													-	-
cj)	P93			1.00	4.00	3/4"	5.41	-	-	-	-	-	-	21.64	-
LIX)	BLOQUE C													-	-
LX)	PLANTA DE CIMENTACION													-	-
LXI)	ARMADO L1, L2, L3													-	-
LXII)	A. SUPERIOR HORIZONTAL													-	-
ck)				1.00	17.00	1/2"	5.60	-	-	-	95.20	-	-	-	-
cm)				1.00	17.00	3/4"	9.00	-	-	-	-	-	153.00	-	-
cn)				1.00	17.00	3/4"	9.00	-	-	-	-	-	153.00	-	-
cñ)				1.00	17.00	3/4"	3.90	-	-	-	-	-	66.30	-	-
LXIII)	A. INFERIOR HORIZONTAL													-	-
co)				1.00	17.00	3/4"	4.60	-	-	-	-	-	78.20	-	-
cp)				1.00	17.00	3/4"	8.30	-	-	-	-	-	141.10	-	-
cq)				1.00	17.00	1/2"	6.40	-	-	-	108.80	-	-	-	-
cr)				1.00	17.00	3/4"	7.90	-	-	-	-	-	134.30	-	-
cs)				1.00	17.00	3/4"	4.40	-	-	-	-	-	74.80	-	-
LXIV)	ARMADO L4-L5, L6.													-	-
LXV)	A. SUPERIOR HORIZONTAL													-	-
ct)				1.00	20.00	1/2"	5.60	-	-	-	112.00	-	-	-	-
cu)				1.00	20.00	3/4"	9.00	-	-	-	-	-	180.00	-	-
cv)				1.00	20.00	3/4"	9.00	-	-	-	-	-	180.00	-	-
cw)				1.00	20.00	3/4"	3.90	-	-	-	-	-	78.00	-	-
LXVI)	A. INFERIOR HORIZONTAL													-	-
cx)				1.00	20.00	3/4"	4.60	-	-	-	-	-	92.00	-	-
cy)				1.00	20.00	3/4"	8.30	-	-	-	-	-	166.00	-	-
cz)				1.00	20.00	1/2"	6.40	-	-	-	128.00	-	-	-	-
da)				1.00	20.00	3/4"	7.90	-	-	-	-	-	158.00	-	-
db)				1.00	20.00	3/4"	4.40	-	-	-	-	-	88.00	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
LXVII)	ARMADO L7, L8, L9.									-	-	-	-	-	
LXVIII)	A. SUPERIOR HORIZONTAL									-	-	-	-	-	
dc)				1.00	17.00	1/2"	5.60	-	-	-	-	95.20	-	-	
dd)				1.00	17.00	3/4"	9.00	-	-	-	-	-	153.00	-	
de)				1.00	17.00	3/4"	9.00	-	-	-	-	-	153.00	-	
df)				1.00	17.00	5/8"	3.90	-	-	-	-	66.30	-	-	
LXIX)	A. INFERIOR HORIZONTAL									-	-	-	-	-	
dg)				1.00	17.00	3/4"	4.60	-	-	-	-	-	78.20	-	
dh)				1.00	17.00	3/4"	8.30	-	-	-	-	-	141.10	-	
di)				1.00	17.00	3/4"	6.40	-	-	-	-	-	108.80	-	
dj)				1.00	17.00	3/4"	7.90	-	-	-	-	-	134.30	-	
dk)				1.00	17.00	3/4"	4.40	-	-	-	-	-	74.80	-	
LXX)	ARMADO L10, L11, L12.									-	-	-	-	-	
LXXI)	A. SUPERIOR HORIZONTAL									-	-	-	-	-	
dm)				1.00	19.00	1/2"	5.60	-	-	-	-	106.40	-	-	
dn)				1.00	19.00	3/4"	9.00	-	-	-	-	-	171.00	-	
dñ)				1.00	19.00	3/4"	9.00	-	-	-	-	-	171.00	-	
do)				1.00	19.00	5/8"	3.90	-	-	-	-	74.10	-	-	
LXXII)	A. INFERIOR HORIZONTAL									-	-	-	-	-	
dp)				1.00	19.00	3/4"	4.60	-	-	-	-	-	87.40	-	
dq)				1.00	19.00	3/4"	8.30	-	-	-	-	-	157.70	-	
dr)				1.00	19.00	1/2"	6.40	-	-	-	-	121.60	-	-	
ds)				1.00	19.00	3/4"	7.90	-	-	-	-	-	150.10	-	
dt)				1.00	19.00	3/4"	4.40	-	-	-	-	-	83.60	-	
LXXXIII)	ARMADO L11.									-	-	-	-	-	
LXXXIV)	A. SUPERIOR HORIZONTAL									-	-	-	-	-	
du)	P19			1.00	26.00	3/4"	5.00	-	-	-	-	-	130.00	-	
dv)	P67			1.00	26.00	3/4"	6.60	-	-	-	-	-	171.60	-	
LXXV)	A. SUPERIOR VERTICAL									-	-	-	-	-	
dw)	P94			1.00	52.00	3/4"	5.40	-	-	-	-	-	280.80	-	
LXXVI)	A. INFERIOR HORIZONTAL									-	-	-	-	-	
dx)	P1			1.00	26.00	3/4"	7.80	-	-	-	-	-	202.80	-	
dy)	P13			1.00	26.00	3/4"	3.20	-	-	-	-	-	83.20	-	
LXXVII)	A. INFERIOR VERTICAL									-	-	-	-	-	
dz)	P76			1.00	52.00	3/4"	8.40	-	-	-	-	-	436.80	-	
LXXVIII)	ARMADO L1, L4, L7, L10.									-	-	-	-	-	
LXXIX)	A. SUPERIOR VERTICAL									-	-	-	-	-	
ea)				1.00	39.00	3/4"	9.00	-	-	-	-	-	351.00	-	
eb)				1.00	39.00	3/4"	8.30	-	-	-	-	-	323.70	-	
ec)				1.00	39.00	3/4"	4.50	-	-	-	-	-	175.50	-	
LXXX)	A. INFERIOR VERTICAL									-	-	-	-	-	
ed)				1.00	39.00	3/4"	4.90	-	-	-	-	-	191.10	-	
ee)				1.00	39.00	3/4"	8.50	-	-	-	-	-	331.50	-	
ef)				1.00	39.00	1/2"	6.90	-	-	-	-	269.10	-	-	
eg)				1.00	39.00	3/4"	6.70	-	-	-	-	-	261.30	-	

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
eh)				1.00	39.00	3/4"	4.50	-	-	-	-	-	-	175.50	-
LXXXI)	ARMADO L2, L5, L8, L11.														
LXXXII)	A. SUPERIOR VERTICAL														
ei)				1.00	37.00	3/4"	9.00	-	-	-	-	-	-	333.00	-
ej)				1.00	37.00	3/4"	8.30	-	-	-	-	-	-	307.10	-
ek)				1.00	37.00	3/4"	4.50	-	-	-	-	-	-	166.50	-
LXXXIII)	A. INFERIOR VERTICAL														
em)				1.00	37.00	3/4"	4.90	-	-	-	-	-	-	181.30	-
en)				1.00	37.00	3/4"	8.50	-	-	-	-	-	-	314.50	-
eñ)				1.00	37.00	1/2"	6.90	-	-	-	-	-	255.30	-	-
eo)				1.00	37.00	3/4"	6.70	-	-	-	-	-	-	247.90	-
ep)				1.00	37.00	3/4"	4.50	-	-	-	-	-	-	166.50	-
								Longitud total x Ø		1,835.80	536.60	21,990.17	119.00		
								Peso (kg/m)		1.020	1.600	2.260	4.000		
								Peso total(kg)		1,872.516	858.560	49,697.784	476.000		

2.2.2.3	VIGAS DE CIMENTACIÓN - ACERO FY=4200 KG/CM2														34,919.16
I)	BLOQUE A									-	-	-	-	-	
II)	SOTANO, SEMI SOTANO, 1°, 2°, 3°, 4°, 5°, 6° y 7° PISO									-	-	-	-	-	
III)	ARMADO VC- (0.60x1.00)									-	-	-	-	-	
IV)	PORTICO 1									-	-	-	-	-	
V)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
a)	P1		1.00	4.00	1"	3.18	-	-	-	-	-	-	-	12.72	
VI)	A. PIEL									-	-	-	-	-	
b)	P2		2.00	2.00	1/2"	2.78	-	-	-	-	11.12	-	-	-	
VII)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
c)	P1		1.00	4.00	1"	3.18	-	-	-	-	-	-	-	12.72	
VIII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
d)	V-001. M4-P3		1.00	9.00	3/8"	3.03	-	-	-	27.27	-	-	-	-	
e)	V-001. M4-P4		1.00	9.00	3/8"	2.43	-	-	-	21.87	-	-	-	-	
IX)	PORTICO 2									-	-	-	-	-	
X)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
f)	P1		1.00	4.00	1"	3.89	-	-	-	-	-	-	-	15.56	
XI)	A. PIEL									-	-	-	-	-	
g)	P2		2.00	2.00	1/2"	3.00	-	-	-	12.00	-	-	-	-	
XII)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
h)	P1		1.00	4.00	1"	3.89	-	-	-	-	-	-	-	15.56	
XIII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
i)	V-002 - P3		1.00	11.00	3/8"	3.03	-	-	-	33.33	-	-	-	-	
j)	V-002 - P4		1.00	11.00	3/8"	2.43	-	-	-	26.73	-	-	-	-	
XIV)	PORTICO 3									-	-	-	-	-	
XV)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
k)	P1		1.00	3.00	1"	8.20	-	-	-	-	-	-	-	24.60	
m)	P2		1.00	3.00	1"	8.75	-	-	-	-	-	-	-	26.25	
n)	P3		1.00	2.00	1"	5.05	-	-	-	-	-	-	-	10.10	
ñ)	P4		1.00	2.00	1"	6.82	-	-	-	-	-	-	-	13.64	

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
o)	P5			1.00	2.00	1"	6.20	-	-	-	-	-	-	-	12.40
XVI)	A. PIEL														
p)	P11			2.00	2.00	1/2"	5.95	-	-	-	-	23.80	-	-	-
q)	P12			2.00	2.00	1/2"	7.10	-	-	-	-	28.40	-	-	-
r)	P13			2.00	2.00	1/2"	4.90	-	-	-	-	19.60	-	-	-
XVII)	A. INFERIOR														
s)	P6			1.00	3.00	1"	4.75	-	-	-	-	-	-	-	14.25
t)	P7			1.00	3.00	1"	6.40	-	-	-	-	-	-	-	19.20
u)	P8			1.00	3.00	1"	7.15	-	-	-	-	-	-	-	21.45
v)	P9			1.00	4.00	1"	7.75	-	-	-	-	-	-	-	31.00
w)	P10			1.00	4.00	1"	5.32	-	-	-	-	-	-	-	21.28
XVIII)	ESTRIBOS														
x)	V-003-P14			1.00	53.00	3/8"	3.03	-	-	160.59	-	-	-	-	-
y)	V-003-P16			1.00	53.00	3/8"	1.15	-	-	60.95	-	-	-	-	-
z)	V-004-P14			1.00	63.00	3/8"	3.03	-	-	190.89	-	-	-	-	-
aa)	V-004-P16			1.00	63.00	3/8"	1.15	-	-	72.45	-	-	-	-	-
ab)	V-005,M5-P14			1.00	34.00	3/8"	3.03	-	-	103.02	-	-	-	-	-
ac)	V-006,M16-P15			1.00	10.00	3/8"	2.63	-	-	26.30	-	-	-	-	-
XIX)	PORTICO 4														
XX)	A. SUPERIOR														
ad)	P1			1.00	4.00	1"	3.14	-	-	-	-	-	-	-	12.56
XXI)	A. PIEL														
ae)	P2			2.00	2.00	1/2"	2.74	-	-	10.96	-	-	-	-	-
XXII)	A.INFERIOR														
af)	P1			1.00	4.00	1"	3.14	-	-	-	-	-	-	-	12.56
XXIII)	ESTRIBOS														
ag)	V-007,M8-P3			1.00	8.00	3/8"	3.03	-	-	24.24	-	-	-	-	-
ah)	V-007,M8-P4			1.00	8.00	3/8"	1.15	-	-	9.20	-	-	-	-	-
XXIV)	PORTICO 5														
XXV)	A.SUPERIOR														
ai)	P1			1.00	4.00	1"	3.89	-	-	-	-	-	-	-	15.56
XXVI)	A.PIEL														
aj)	P10			2.00	2.00	1/2"	3.00	-	-	12.00	-	-	-	-	-
XXVII)	A. INFERIOR														
ak)	P2			1.00	4.00	1"	3.86	-	-	-	-	-	-	-	15.44
am)	ESTRIBOS			0.00	1.00		0.00	-	-	-	-	-	-	-	-
an)	V-008-P4			1.00	25.00	3/8"	3.03	-	-	75.75	-	-	-	-	-
añ)	V-008-P5			1.00	25.00	3/8"	2.43	-	-	60.75	-	-	-	-	-
XXVIII)	PORTICO 6														
XXIX)	A. SUPERIOR														
ao)	P1			1.00	6.00	1"	5.65	-	-	-	-	-	-	-	33.90
ap)	P2			1.00	6.00	1"	9.00	-	-	-	-	-	-	-	54.00
aq)	P3			1.00	6.00	1"	4.10	-	-	-	-	-	-	-	24.60
XXX)	A. PIEL														
ar)	P7			2.00	2.00	1/2"	6.50	-	-	26.00	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
as)	P8			2.00	2.00	1/2"	6.15	-	-	-	-	24.60	-	-	-
at)	P9			2.00	2.00	1/2"	5.40	-	-	-	-	21.60	-	-	-
XXXI)	A. INFERIOR														
au)	P4			1.00	5.00	1"	4.70	-	-	-	-	-	-	-	23.50
av)	P5			1.00	5.00	1"	8.20	-	-	-	-	-	-	-	41.00
aw)	P6			1.00	5.00	1"	4.25	-	-	-	-	-	-	-	21.25
XXXII)	ESTRIBOS														
ax)	V-009-P10			1.00	76.00	3/8"	3.03	-	-	230.28	-	-	-	-	-
ay)	V-009-P11			1.00	76.00	3/8"	1.15	-	-	87.40	-	-	-	-	-
az)	V-010-P10			1.00	93.00	3/8"	3.03	-	-	281.79	-	-	-	-	-
ba)	V-010-P11			1.00	93.00	3/8"	1.15	-	-	106.95	-	-	-	-	-
bb)	V-011, M9; V-012, M6-P10			1.00	23.00	3/8"	3.03	-	-	69.69	-	-	-	-	-
bc)	V-011, M9; V-012, M6-P11			1.00	23.00	3/8"	1.15	-	-	26.45	-	-	-	-	-
XXXIII)	PORTICO 7														
XXXIV)	A. SUPERIOR														
bd)	P1			1.00	4.00	1"	4.09	-	-	-	-	-	-	-	16.36
XXXV)	A. PIEL														
be)	P3			2.00	2.00	1/2"	3.35	-	-	13.40	-	-	-	-	-
XXXVI)	A. INFERIOR														
bf)	P2			1.00	2.00	1"	3.05	-	-	-	-	-	-	-	6.10
bg)	P1			1.00	4.00	1"	4.09	-	-	-	-	-	-	-	16.36
XXXVII)	ESTRIBOS														
bh)	V-013, M3-P4			1.00	18.00	3/8"	3.03	-	-	54.54	-	-	-	-	-
bi)	V-013, M3-P5			1.00	18.00	3/8"	2.43	-	-	43.74	-	-	-	-	-
XXXVII)	PORTICO 8														
XXXIX)	A. SUPERIOR														
bj)	P1			1.00	4.00	1"	8.86	-	-	-	-	-	-	-	35.44
bk)	P2			1.00	4.00	1"	7.15	-	-	-	-	-	-	-	28.60
bm)	P3			1.00	2.00	1"	4.25	-	-	-	-	-	-	-	8.50
bn)	P4			1.00	2.00	1"	3.92	-	-	-	-	-	-	-	7.84
XL)	A. PIEL														
bñ)	P8			2.00	2.00	3/8"	5.45	-	-	21.80	-	-	-	-	-
bo)	P9			2.00	2.00	3/8"	4.95	-	-	19.80	-	-	-	-	-
bp)	P10			2.00	2.00	3/8"	5.68	-	-	22.72	-	-	-	-	-
XLI)	A. INFERIOR														
bq)	P2			1.00	2.00	1"	7.15	-	-	-	-	-	-	-	14.30
br)	P5			1.00	4.00	1"	8.35	-	-	-	-	-	-	-	33.40
bs)	P6			1.00	2.00	1"	4.42	-	-	-	-	-	-	-	8.84
bt)	P7			1.00	4.00	1"	8.00	-	-	-	-	-	-	-	32.00
XLII)	ESTRIBOS														
bu)	V-014-P11			3.00	61.00	1/2"	3.03	-	-	554.49	-	-	-	-	-
bv)	V-015-P11			1.00	33.00	1/2"	3.03	-	-	99.99	-	-	-	-	-
XLIII)	PORTICO 9														
XLIV)	A. SUPERIOR														
bw)	P1			1.00	4.00	1"	5.70	-	-	-	-	-	-	-	22.80

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
XLV)	A. PIEL									-	-	-	-	-	
bx)	P2			2.00	2.00	1/2"	5.48	-	-	-	-	21.92	-	-	-
XLVI)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
by)	P1			1.00	4.00	1"	5.70	-	-	-	-	-	-	-	22.80
XLVII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
bz)	V-016, M15; V-017, M13-P3			1.00	25.00	3/8"	3.03	-	-	-	75.75	-	-	-	-
ca)	V-016, M15; V-017, M13-P4			1.00	25.00	3/8"	1.15	-	-	-	28.75	-	-	-	-
XLVIII)	PORTICO 10									-	-	-	-	-	
XLIX)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
cb)	P1			1.00	4.00	1"	8.86	-	-	-	-	-	-	-	35.44
cc)	P2			1.00	4.00	1"	5.95	-	-	-	-	-	-	-	23.80
cd)	P3			1.00	4.00	1"	7.45	-	-	-	-	-	-	-	29.80
ce)	P4			1.00	2.00	1"	4.05	-	-	-	-	-	-	-	8.10
L)	A. PIEL									-	-	-	-	-	
cf)	P11			2.00	2.00	3/8"	5.65	-	-	-	22.60	-	-	-	-
cg)	P12			2.00	2.00	3/8"	4.55	-	-	-	18.20	-	-	-	-
ch)	P13			2.00	2.00	3/8"	8.47	-	-	-	33.88	-	-	-	-
ci)	P14			2.00	2.00	3/8"	2.42	-	-	-	9.68	-	-	-	-
LJ)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
cj)	P5			1.00	5.00	1"	8.55	-	-	-	-	-	-	-	42.75
ck)	P6			1.00	5.00	1"	6.65	-	-	-	-	-	-	-	33.25
cm)	P7			1.00	5.00	1"	6.20	-	-	-	-	-	-	-	31.00
cn)	P8			1.00	2.00	1"	4.20	-	-	-	-	-	-	-	8.40
cñ)	P9			1.00	2.00	3/4"	3.72	-	-	-	-	-	-	-	7.44
co)	P10			1.00	2.00	3/4"	7.15	-	-	-	-	-	-	-	14.30
LII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
cp)	V-018-P15			1.00	82.00	1/2"	3.03	-	-	-	248.46	-	-	-	-
cq)	V-018-P16			1.00	82.00	1/2"	1.15	-	-	-	94.30	-	-	-	-
cr)	V-019; V-020, M14-P15			1.00	71.00	1/2"	3.03	-	-	-	215.13	-	-	-	-
cs)	V-019; V-020, M14-P16			1.00	71.00	1/2"	1.15	-	-	-	81.65	-	-	-	-
LIII)	PORTICO 11									-	-	-	-	-	
LIV)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
ct)	P1			1.00	4.00	1"	8.86	-	-	-	-	-	-	-	35.44
cu)	P2			1.00	4.00	1"	7.20	-	-	-	-	-	-	-	28.80
cv)	P3			1.00	4.00	1"	6.80	-	-	-	-	-	-	-	27.20
cw)	P4			1.00	2.00	1"	6.72	-	-	-	-	-	-	-	13.44
cx)	P5			1.00	2.00	1"	4.55	-	-	-	-	-	-	-	9.10
LV)	A. PIEL									-	-	-	-	-	
cy)	P11			2.00	2.00	1/2"	4.05	-	-	-	16.20	-	-	-	-
cz)	P12			2.00	2.00	1/2"	4.55	-	-	-	18.20	-	-	-	-
da)	P13			2.00	2.00	1/2"	4.80	-	-	-	19.20	-	-	-	-
db)	P14			2.00	2.00	1/2"	4.25	-	-	-	17.00	-	-	-	-
dc)	P15			2.00	2.00	1/2"	4.70	-	-	-	18.80	-	-	-	-
dd)	P16			2.00	2.00	1/2"	4.65	-	-	-	18.60	-	-	-	-
LVI)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
de)	P1			1.00	5.00	1"	8.86	-	-	-	-	-	-	-	44.30
df)	P6			1.00	5.00	1"	6.85	-	-	-	-	-	-	-	34.25
dg)	P7			1.00	5.00	1"	5.40	-	-	-	-	-	-	-	27.00
dh)	P8			1.00	3.00	1"	4.95	-	-	-	-	-	-	-	14.85
di)	P9			1.00	2.00	1"	4.62	-	-	-	-	-	-	-	9.24
dj)	P10			1.00	4.00	1"	5.05	-	-	-	-	-	-	-	20.20
LVII)		ESTRIBOS										-			
dk)	V-021-P17			1.00	88.00	1/2"	3.03	-	-	-	-	266.64	-	-	-
dm)	V-021-P18			1.00	88.00	1/2"	1.15	-	-	-	-	101.20	-	-	-
dn)	V-022; V-023, M12-P17			1.00	85.00	1/2"	3.03	-	-	-	-	257.55	-	-	-
dñ)	V-022; V-023, M12-P18			1.00	85.00	1/2"	1.15	-	-	-	-	97.75	-	-	-
LVIII)		PORTICO 12										-			
LIX)		A. SUPERIOR										-			
do)	P1			1.00	4.00	1"	8.65	-	-	-	-	-	-	-	34.60
dp)	P2			1.00	4.00	1"	8.40	-	-	-	-	-	-	-	33.60
dq)	P3			1.00	4.00	1"	5.65	-	-	-	-	-	-	-	22.60
dr)	P4			1.00	2.00	3/4"	4.45	-	-	-	-	-	8.90	-	-
LX)		A. PIEL										-			
ds)	P8			2.00	2.00	3/8"	5.55	-	-	-	22.20	-	-	-	-
dt)	P9			2.00	2.00	3/8"	5.82	-	-	-	23.28	-	-	-	-
du)	P10			2.00	2.00	3/8"	6.32	-	-	-	25.28	-	-	-	-
dv)	P11			2.00	2.00	3/8"	5.06	-	-	-	20.24	-	-	-	-
LXI)		A. INFERIOR										-			
dw)	P1			1.00	4.00	1"	8.65	-	-	-	-	-	-	-	34.60
dx)	P5			1.00	4.00	1"	7.65	-	-	-	-	-	-	-	30.60
dy)	P6			1.00	4.00	1"	6.05	-	-	-	-	-	-	-	24.20
dz)	P7			1.00	2.00	3/4"	7.20	-	-	-	-	-	14.40	-	-
LXII)		ESTRIBOS										-			
ea)	V-024, M1-P12			1.00	49.00	1/2"	3.03	-	-	-	148.47	-	-	-	-
eb)	V-025, M1-P12			1.00	47.00	1/2"	3.03	-	-	-	142.41	-	-	-	-
ec)	V-026, M1-P12			1.00	35.00	1/2"	3.03	-	-	-	106.05	-	-	-	-
ed)	V-027, M1-P12			1.00	29.00	1/2"	3.03	-	-	-	87.87	-	-	-	-
LXIII)		PORTICO 13										-			
LXIV)		A. SUPERIOR										-			
ee)	P1			1.00	4.00	1"	5.54	-	-	-	-	-	-	-	22.16
LXV)		A. PIEL										-			
ef)	P2			2.00	2.00	1/2"	5.14	-	-	-	20.56	-	-	-	-
LXVI)		A. INFERIOR										-			
eg)	P1			1.00	4.00	1"	5.54	-	-	-	-	-	-	-	22.16
LXVII)		ESTRIBOS										-			
eh)	V-028, M2-P3			1.00	16.00	3/8"	3.03	-	-	-	48.48	-	-	-	-
ei)	V-028, M2-P4			1.00	16.00	3/8"	2.43	-	-	-	38.88	-	-	-	-
LXVIII)		PORTICO 14										-			
LXIX)		A. SUPERIOR										-			
ej)	P1			1.00	4.00	1"	5.54	-	-	-	-	-	-	-	22.16

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
LXX)	A. PIEL									-	-	-	-	-	
ek)	P2			2.00	2.00	1/2"	5.14	-	-	-	-	20.56	-	-	-
LXXI)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
em)	P1			1.00	4.00	1"	5.54	-	-	-	-	-	-	-	22.16
LXXII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
en)	V-029. M7-P3			1.00	16.00	3/8"	3.03	-	-	48.48	-	-	-	-	
en)	V-029. M7-P4			1.00	16.00	3/8"	2.43	-	-	38.88	-	-	-	-	
LXXIII)	PORTICO 15									-	-	-	-	-	
LXXIV)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
eo)	P1			1.00	4.00	1"	8.30	-	-	-	-	-	-	-	33.20
ep)	P2			1.00	4.00	1"	6.40	-	-	-	-	-	-	-	25.60
eq)	P3			1.00	4.00	1"	7.00	-	-	-	-	-	-	-	28.00
er)	P4			1.00	4.00	1"	3.42	-	-	-	-	-	-	-	13.68
es)	P5			1.00	2.00	1"	4.35	-	-	-	-	-	-	-	8.70
LXXV)	A. PIEL									-	-	-	-	-	
et)	P10			2.00	2.00	1/2"	5.40	-	-	-	-	21.60	-	-	-
eu)	P11			2.00	2.00	1/2"	5.45	-	-	-	-	21.80	-	-	
ev)	P12			2.00	2.00	1/2"	5.50	-	-	-	-	22.00	-	-	
ew)	P13			2.00	2.00	1/2"	5.35	-	-	-	-	21.40	-	-	
LXXVI)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
ex)	P6			1.00	4.00	1"	8.15	-	-	-	-	-	-	-	32.60
ey)	P7			1.00	4.00	1"	5.45	-	-	-	-	-	-	-	21.80
ez)	P8			1.00	4.00	1"	7.35	-	-	-	-	-	-	-	29.40
fa)	P9			1.00	2.00	1"	4.62	-	-	-	-	-	-	-	9.24
LXXVII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
fb)	V-030-P14			1.00	16.00	3/8"	3.03	-	-	48.48	-	-	-	-	
fc)	V-030-P15			1.00	16.00	3/8"	1.15	-	-	18.40	-	-	-	-	
fd)	V-031-P14			1.00	15.00	3/8"	3.03	-	-	45.45	-	-	-	-	
fe)	V-031-P15			1.00	15.00	3/8"	1.15	-	-	17.25	-	-	-	-	
ff)	V-032-P14			1.00	22.00	3/8"	3.03	-	-	66.66	-	-	-	-	
fg)	V-032-P15			1.00	22.00	3/8"	1.15	-	-	25.30	-	-	-	-	
fh)	V-033-P14			1.00	16.00	3/8"	3.03	-	-	48.48	-	-	-	-	
fi)	V-033-P15			1.00	16.00	3/8"	1.15	-	-	18.40	-	-	-	-	
LXXVIII)	PORTICO 16									-	-	-	-	-	
LXXIX)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
fj)	P1			1.00	4.00	1"	6.07	-	-	-	-	-	-	-	24.28
LXXX)	A. PIEL									-	-	-	-	-	
fk)	P2			2.00	2.00	1/2"	5.67	-	-	-	-	22.68	-	-	
LXXXI)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
fm)	P1			1.00	4.00	1"	6.07	-	-	-	-	-	-	-	24.28
LXXXII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
fn)	V-034. M10-P3			1.00	18.00	3/8"	3.03	-	-	54.54	-	-	-	-	
fn)	V-034. M10-P4			1.00	18.00	3/8"	2.43	-	-	43.74	-	-	-	-	
LXXXIII)	PORTICO 17									-	-	-	-	-	
LXXXI)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
fo)	P1			1.00	4.00	1"	8.96	-	-	-	-	-	-	-	35.84
fp)	P2			1.00	4.00	1"	7.10	-	-	-	-	-	-	-	28.40
fq)	P3			1.00	4.00	1"	5.15	-	-	-	-	-	-	-	20.60
fr)	P4			1.00	4.00	1"	2.75	-	-	-	-	-	-	-	11.00
LXXXV	A. PIEL									-	-	-	-	-	
fs)	P7			2.00	2.00	3/8"	5.33	-	-	-	21.32	-	-	-	-
ft)	P8			2.00	2.00	3/8"	5.62	-	-	-	22.48	-	-	-	-
fu)	P9			2.00	2.00	3/8"	6.17	-	-	-	24.68	-	-	-	-
fv)	P10			2.00	2.00	3/8"	4.44	-	-	-	17.76	-	-	-	-
LXXXV	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
fw)	P1			1.00	4.00	1"	8.96	-	-	-	-	-	-	-	35.84
fx)	P5			1.00	4.00	1"	6.70	-	-	-	-	-	-	-	26.80
fy)	P6			1.00	4.00	1"	4.80	-	-	-	-	-	-	-	19.20
LXXXV	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
fz)	V-035-P11			1.00	47.00	1/2"	3.03	-	-	-	142.41	-	-	-	-
ga)	V-036-P11			1.00	30.00	1/2"	3.03	-	-	-	90.90	-	-	-	-
gb)	V-037-P11			1.00	34.00	1/2"	3.03	-	-	-	103.02	-	-	-	-
gc)	V-038-P11			1.00	25.00	1/2"	3.03	-	-	-	75.75	-	-	-	-
LXXXV	PORTICO 18									-	-	-	-	-	
LXXXI	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
gd)	P1			1.00	4.00	1"	8.25	-	-	-	-	-	-	-	33.00
ge)	P2			1.00	4.00	1"	6.75	-	-	-	-	-	-	-	27.00
gf)	P3			1.00	4.00	1"	7.40	-	-	-	-	-	-	-	29.60
XC)	A. PIEL									-	-	-	-	-	
gg)	P6			2.00	2.00	1/2"	5.90	-	-	-	23.60	-	-	-	-
gh)	P7			2.00	2.00	1/2"	5.95	-	-	-	23.80	-	-	-	-
gi)	P8			2.00	2.00	1/2"	6.30	-	-	-	25.20	-	-	-	-
gj)	P9			2.00	2.00	1/2"	4.50	-	-	-	18.00	-	-	-	-
XCI)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
gk)	P3			1.00	4.00	1"	7.40	-	-	-	-	-	-	-	29.60
gm)	P4			1.00	4.00	1"	7.80	-	-	-	-	-	-	-	31.20
gn)	P5			1.00	4.00	1"	6.30	-	-	-	-	-	-	-	25.20
XCI)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
gñ)	V-039, M11-P10			1.00	59.00	3/8"	3.03	-	-	-	178.77	-	-	-	-
go)	V-039, M11-P11			1.00	59.00	3/8"	2.43	-	-	-	143.37	-	-	-	-
XCIII)	BLOQUE B									-	-	-	-	-	
XCVI)	SOTANO, SEMI SOTANO, 1°, 2°, 3°, 4°, 5°, 6° y 7° PISO									-	-	-	-	-	
XCV)	ARMADO VC- (1.00x0.60)									-	-	-	-	-	
XCVI)	PORTICO 1									-	-	-	-	-	
gp)	1			1.00	12.00	1"	8.86	-	-	-	-	-	-	-	106.32
gq)	2			1.00	4.00	1"	7.00	-	-	-	-	-	-	-	28.00
gr)	3			1.00	4.00	1"	5.65	-	-	-	-	-	-	-	22.60
gs)	4			1.00	2.00	1"	4.45	-	-	-	-	-	-	-	8.90
gt)	5			1.00	5.00	1"	6.50	-	-	-	-	-	-	-	32.50
gu)	6			1.00	5.00	1"	5.00	-	-	-	-	-	-	-	25.00

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
gv)	7			1.00	2.00	1"	4.40	-	-	-	-	-	-	-	8.80
gw)	8			1.00	4.00	1"	6.45	-	-	-	-	-	-	-	25.80
gx)	9			1.00	2.00	1"	3.95	-	-	-	-	-	-	-	7.90
gy)	10			1.00	4.00	3/8"	6.85	-	-	-	27.40	-	-	-	-
gz)	11			1.00	4.00	3/8"	4.55	-	-	-	18.20	-	-	-	-
ha)	12			1.00	4.00	3/8"	8.77	-	-	-	35.08	-	-	-	-
XCVII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
hb)	13			1.00	184.00	3/8"	3.01	-	-	-	553.84	-	-	-	-
hc)	15			1.00	184.00	3/8"	1.13	-	-	-	207.92	-	-	-	-
XCVIII)	PORTICO 2									-	-	-	-	-	-
hd)	1			1.00	9.00	1"	8.86	-	-	-	-	-	-	-	79.74
he)	2			1.00	4.00	1"	6.55	-	-	-	-	-	-	-	26.20
hf)	3			1.00	4.00	1"	7.45	-	-	-	-	-	-	-	29.80
hg)	4			1.00	2.00	1"	4.55	-	-	-	-	-	-	-	9.10
hh)	5			1.00	4.00	1"	5.35	-	-	-	-	-	-	-	21.40
hi)	6			1.00	5.00	1"	7.00	-	-	-	-	-	-	-	35.00
hj)	7			1.00	5.00	1"	5.75	-	-	-	-	-	-	-	28.75
hk)	8			1.00	2.00	1"	5.25	-	-	-	-	-	-	-	10.50
hm)	9			1.00	4.00	1"	5.65	-	-	-	-	-	-	-	22.60
hn)	10			1.00	4.00	3/8"	3.85	-	-	-	15.40	-	-	-	-
hñ)	11			1.00	4.00	3/8"	4.10	-	-	-	16.40	-	-	-	-
ho)	12			1.00	4.00	3/8"	4.50	-	-	-	18.00	-	-	-	-
hp)	13			1.00	4.00	3/8"	7.85	-	-	-	31.40	-	-	-	-
hq)	14			1.00	4.00	3/8"	3.60	-	-	-	14.40	-	-	-	-
XCI(X)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
hr)	15			1.00	162.00	1/2"	3.01	-	-	-	487.62	-	-	-	-
hs)	16			1.00	162.00	1/2"	1.13	-	-	-	183.06	-	-	-	-
C)	PORTICO 3									-	-	-	-	-	-
ht)	1			1.00	4.00	1"	8.75	-	-	-	-	-	-	-	35.00
hu)	2			1.00	4.00	1"	6.40	-	-	-	-	-	-	-	25.60
hv)	3			1.00	4.00	1"	7.70	-	-	-	-	-	-	-	30.80
hw)	4			1.00	2.00	1"	7.40	-	-	-	-	-	-	-	14.80
hx)	5			1.00	5.00	1"	8.86	-	-	-	-	-	-	-	44.30
hy)	6			1.00	5.00	1"	7.75	-	-	-	-	-	-	-	38.75
hz)	7			1.00	5.00	1"	5.00	-	-	-	-	-	-	-	25.00
ia)	8			1.00	2.00	1"	4.55	-	-	-	-	-	-	-	9.10
ib)	9			1.00	3.00	1"	6.60	-	-	-	-	-	-	-	19.80
ic)	10			1.00	3.00	1"	5.90	-	-	-	-	-	-	-	17.70
id)	11			1.00	4.00	3/8"	3.85	-	-	-	15.40	-	-	-	-
ie)	12			1.00	4.00	3/8"	4.10	-	-	-	16.40	-	-	-	-
if)	13			1.00	4.00	3/8"	4.50	-	-	-	18.00	-	-	-	-
ig)	14			1.00	4.00	3/8"	7.85	-	-	-	31.40	-	-	-	-
ih)	15			1.00	4.00	3/8"	3.60	-	-	-	14.40	-	-	-	-
Cl)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
ii)	16			1.00	162.00	1/2"	3.01	-	-	-	487.62	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
ij)	17			1.00	162.00	1/2"	1.13	-	-	-	-	183.06	-	-	-
CII)	PORTICO 5														
ik)	1			1.00	5.00	1"	5.95	-	-	-	-	-	-	-	29.75
im)	2			1.00	9.00	1"	6.75	-	-	-	-	-	-	-	60.75
in)	3			1.00	2.00	1"	4.55	-	-	-	-	-	-	-	9.10
iñ)	4			1.00	4.00	1"	4.70	-	-	-	-	-	-	-	18.80
io)	5			1.00	4.00	1"	4.55	-	-	-	-	-	-	-	18.20
ip)	6			1.00	2.00	3/4"	2.45	-	-	-	-	-	-	4.90	-
iq)	7			1.00	4.00	3/8"	9.00	-	-	36.00	-	-	-	-	-
CIII)	ESTRIBOS														
ir)	8			1.00	77.00	1/2"	3.01	-	-	-	231.77	-	-	-	-
is)	9			1.00	77.00	1/2"	1.13	-	-	-	87.01	-	-	-	-
CIV)	PORTICO 6														
it)	1			1.00	4.00	1"	5.05	-	-	-	-	-	-	-	20.20
iu)	2			1.00	4.00	1"	5.75	-	-	-	-	-	-	-	23.00
iv)	3			1.00	2.00	3/4"	5.90	-	-	-	-	-	-	11.80	-
iw)	4			1.00	2.00	3/4"	4.05	-	-	-	-	-	-	8.10	-
ix)	5			1.00	4.00	1"	4.80	-	-	-	-	-	-	-	19.20
iy)	6			1.00	4.00	1"	5.70	-	-	-	-	-	-	-	22.80
iz)	7			1.00	2.00	1"	3.70	-	-	-	-	-	-	-	7.40
ja)	8			1.00	2.00	1"	4.30	-	-	-	-	-	-	-	8.60
jb)	9			1.00	4.00	3/8"	4.40	-	-	17.60	-	-	-	-	-
jc)	10			1.00	4.00	3/8"	5.20	-	-	20.80	-	-	-	-	-
CV)	ESTRIBOS														
jd)	11			1.00	64.00	1/2"	3.01	-	-	-	192.64	-	-	-	-
je)	12			1.00	64.00	1/2"	1.13	-	-	-	72.32	-	-	-	-
CVI)	PORTICO 7														
jf)	1			1.00	5.00	1"	8.95	-	-	-	-	-	-	-	44.75
dg)	2			1.00	8.00	1"	6.15	-	-	-	-	-	-	-	49.20
jh)	3			1.00	3.00	1"	7.70	-	-	-	-	-	-	-	23.10
ji)	4			1.00	2.00	3/4"	8.45	-	-	-	-	-	-	16.90	-
jj)	5			1.00	4.00	3/8"	5.30	-	-	21.20	-	-	-	-	-
jk)	6			1.00	4.00	3/8"	5.95	-	-	23.80	-	-	-	-	-
jm)	7			1.00	4.00	3/8"	4.75	-	-	19.00	-	-	-	-	-
CVII)	ESTRIBOS														
jn)	8			1.00	106.00	3/8"	3.01	-	-	319.06	-	-	-	-	-
jñ)	9			1.00	106.00	3/8"	1.13	-	-	119.78	-	-	-	-	-
CVIII)	PORTICO 8														
jo)	1			1.00	5.00	3/4"	2.63	-	-	-	-	-	-	13.15	-
jp)	2			1.00	3.00	1"	2.83	-	-	-	-	-	-	-	8.49
jq)	3			1.00	4.00	3/8"	2.33	-	-	9.32	-	-	-	-	-
CIX)	ESTRIBOS														
jr)	4			1.00	9.00	3/8"	3.01	-	-	27.09	-	-	-	-	-
js)	5			1.00	9.00	3/8"	1.13	-	-	10.17	-	-	-	-	-
CX)	PORTICO 9														

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
jt)	1			1.00	5.00	1"	8.00	-	-	-	-	-	-	-	40.00
ju)	2			1.00	10.00	1"	5.20	-	-	-	-	-	-	-	52.00
jv)	3			1.00	5.00	1"	7.50	-	-	-	-	-	-	-	37.50
jw)	4			1.00	4.00	3/8"	3.40	-	-	-	13.60	-	-	-	-
jx)	5			1.00	4.00	3/8"	5.00	-	-	-	20.00	-	-	-	-
jy)	6			1.00	4.00	3/8"	4.20	-	-	-	16.80	-	-	-	-
CXI)	ESTRIBOS						-	-	-	-	-	-	-	-	-
jz)	7			1.00	69.00	3/8"	3.01	-	-	-	207.69	-	-	-	-
ka)	8			1.00	69.00	3/8"	1.13	-	-	-	77.97	-	-	-	-
CXII)	PORTICO 10						-	-	-	-	-	-	-	-	-
kb)	1			1.00	5.00	3/4"	7.80	-	-	-	-	-	-	39.00	-
kc)	2			1.00	5.00	3/4"	5.95	-	-	-	-	-	-	29.75	-
kd)	3			1.00	2.00	3/4"	3.50	-	-	-	-	-	-	7.00	-
ke)	4			1.00	2.00	3/4"	4.95	-	-	-	-	-	-	9.90	-
kf)	5			1.00	5.00	1"	8.30	-	-	-	-	-	-	-	41.50
kg)	6			1.00	5.00	1"	6.05	-	-	-	-	-	-	-	30.25
kh)	7			1.00	4.00	3/8"	5.80	-	-	-	23.20	-	-	-	-
ki)	8			1.00	4.00	3/8"	4.60	-	-	-	18.40	-	-	-	-
kj)	9			1.00	4.00	3/8"	5.40	-	-	-	21.60	-	-	-	-
kk)	ESTRIBOS			1.00	1.00		0.00	-	-	-	-	-	-	-	-
km)	10			1.00	16.00	3/8"	3.16	-	-	-	50.56	-	-	-	-
kn)	11			1.00	42.00	3/8"	2.95	-	-	-	123.90	-	-	-	-
kñ)	12			1.00	16.00	3/8"	1.07	-	-	-	17.12	-	-	-	-
CXIII)	PORTICO 11						-	-	-	-	-	-	-	-	-
ko)	1			1.00	10.00	1"	8.58	-	-	-	-	-	-	-	85.80
kp)	2			1.00	4.00	1"	4.75	-	-	-	-	-	-	-	19.00
kq)	3			1.00	4.00	3/8"	8.22	-	-	-	32.88	-	-	-	-
CXIV)	ESTRIBOS						-	-	-	-	-	-	-	-	-
kr)	4			1.00	34.00	3/8"	2.96	-	-	-	100.64	-	-	-	-
ks)	5			1.00	34.00	3/8"	1.07	-	-	-	36.38	-	-	-	-
CXV)	PORTICO 12						-	-	-	-	-	-	-	-	-
kt)	1			1.00	10.00	1"	5.65	-	-	-	-	-	-	-	56.50
ku)	2			1.00	5.00	1"	5.10	-	-	-	-	-	-	-	25.50
kv)	3			1.00	5.00	1"	4.75	-	-	-	-	-	-	-	23.75
kw)	4			1.00	4.00	3/8"	1.90	-	-	-	7.60	-	-	-	-
kx)	5			1.00	4.00	3/8"	7.85	-	-	-	31.40	-	-	-	-
CXVI)	ESTRIBOS						-	-	-	-	-	-	-	-	-
ky)	6			1.00	49.00	1/2"	3.01	-	-	-	147.49	-	-	-	-
kz)	7			1.00	49.00	1/2"	1.13	-	-	-	55.37	-	-	-	-
CXVII)	BLOQUE C						-	-	-	-	-	-	-	-	-
CXVIII)	SOTANO, SEMI SOTANO, 1°, 2°, 3°, 4°, 5°, 6° y 7° PISO						-	-	-	-	-	-	-	-	-
CXIX)	ARMADO VC						-	-	-	-	-	-	-	-	-
CXX)	PORTICO 1						-	-	-	-	-	-	-	-	-
ma)	1			1.00	6.00	3/4"	7.05	-	-	-	-	-	-	42.30	-
mb)	2			1.00	6.00	3/4"	8.80	-	-	-	-	-	-	52.80	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
mc)	3			1.00	6.00	3/4"	5.95	-	-	-	-	-	-	35.70	-
md)	4			1.00	5.00	3/4"	8.05	-	-	-	-	-	-	40.25	-
me)	5			1.00	5.00	3/4"	7.45	-	-	-	-	-	-	37.25	-
mf)	6			1.00	5.00	3/4"	8.00	-	-	-	-	-	-	40.00	-
mg)	7			1.00	4.00	1/2"	3.20	-	-	-	-	12.80	-	-	-
mh)	8			1.00	4.00	1/2"	7.60	-	-	-	-	30.40	-	-	-
mi)	9			1.00	4.00	1/2"	3.75	-	-	-	-	15.00	-	-	-
mj)	10			1.00	4.00	1/2"	4.00	-	-	-	-	16.00	-	-	-
mk)	11			1.00	4.00	1/2"	4.05	-	-	-	-	16.20	-	-	-
mm)	12			1.00	4.00	1/2"	2.10	-	-	-	-	8.40	-	-	-
CXXI)	ESTRIBOS						-	-	-	-	-	-	-	-	-
mn)	13			1.00	58.00	3/8"	2.96	-	-	171.68	-	-	-	-	-
mñ)	14			1.00	8.00	1/2"	3.01	-	-	-	24.08	-	-	-	-
mo)	15			1.00	58.00	3/8"	1.07	-	-	62.06	-	-	-	-	-
mp)	16			1.00	8.00	1/2"	1.13	-	-	-	9.04	-	-	-	-
CXXII)	PORTICO 4						-	-	-	-	-	-	-	-	-
mq)	1			1.00	4.00	1"	7.20	-	-	-	-	-	-	28.80	-
mr)	2			1.00	8.00	1"	8.86	-	-	-	-	-	-	70.88	-
ms)	3			1.00	4.00	1"	6.90	-	-	-	-	-	-	27.60	-
mt)	4			1.00	2.00	1"	3.55	-	-	-	-	-	-	7.10	-
mu)	5			1.00	2.00	1"	7.25	-	-	-	-	-	-	14.50	-
mv)	6			1.00	4.00	1"	4.90	-	-	-	-	-	-	19.60	-
mw)	7			1.00	4.00	1"	7.20	-	-	-	-	-	-	28.80	-
mx)	8			1.00	2.00	1"	4.00	-	-	-	-	-	-	8.00	-
my)	9			1.00	2.00	1"	6.65	-	-	-	-	-	-	13.30	-
mz)	10			1.00	4.00	1"	7.00	-	-	-	-	-	-	28.00	-
na)	11			1.00	4.00	1/2"	3.85	-	-	15.40	-	-	-	-	-
nb)	12			1.00	4.00	1/2"	4.10	-	-	16.40	-	-	-	-	-
nc)	13			1.00	4.00	1/2"	4.50	-	-	18.00	-	-	-	-	-
nd)	14			1.00	4.00	1/2"	8.20	-	-	32.80	-	-	-	-	-
ne)	15			1.00	4.00	3/8"	3.95	-	-	15.80	-	-	-	-	-
CXXIII)	ESTRIBOS						-	-	-	-	-	-	-	-	-
nf)	16			1.00	253.00	3/8"	2.96	-	-	748.88	-	-	-	-	-
ng)	17			1.00	253.00	3/8"	1.07	-	-	270.71	-	-	-	-	-
CXXIV)	PORTICO 5						-	-	-	-	-	-	-	-	-
nh)	1			1.00	4.00	1"	6.85	-	-	-	-	-	-	27.40	-
ni)	2			1.00	4.00	1"	8.65	-	-	-	-	-	-	34.60	-
nj)	3			1.00	4.00	1"	6.50	-	-	-	-	-	-	26.00	-
nk)	4			1.00	2.00	1"	8.86	-	-	-	-	-	-	17.72	-
nm)	5			1.00	4.00	1"	5.95	-	-	-	-	-	-	23.80	-
nn)	6			1.00	4.00	1"	8.50	-	-	-	-	-	-	34.00	-
nñ)	7			1.00	2.00	1"	4.15	-	-	-	-	-	-	8.30	-
no)	8			1.00	4.00	1"	8.00	-	-	-	-	-	-	32.00	-
np)	9			1.00	8.00	1"	7.00	-	-	-	-	-	-	56.00	-
nq)	10			1.00	4.00	1/2"	6.85	-	-	27.40	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
nr)	11			1.00	4.00	1/2"	4.55	-	-	-	-	18.20	-	-	-
ns)	12			1.00	4.00	1/2"	7.55	-	-	-	-	30.20	-	-	-
nt)	13			1.00	4.00	1/2"	3.85	-	-	-	-	15.40	-	-	-
CXXV)	ESTRIBOS														
nu)	14			1.00	159.00	1/2"	3.01	-	-	-	-	478.59	-	-	-
nv)	15			1.00	13.00	3/8"	2.96	-	-	-	-	38.48	-	-	-
nw)	16			1.00	159.00	1/2"	1.13	-	-	-	-	179.67	-	-	-
nx)	17			1.00	13.00	3/8"	1.07	-	-	-	-	13.91	-	-	-
CXXVI)	PORTICO 6														
ny)	1			1.00	5.00	3/4"	8.40	-	-	-	-	-	42.00	-	-
nz)	2			1.00	5.00	3/4"	5.25	-	-	-	-	-	26.25	-	-
ñ(a)	3			1.00	5.00	3/4"	7.75	-	-	-	-	-	38.75	-	-
ñ(b)	4			1.00	3.00	3/4"	8.80	-	-	-	-	-	26.40	-	-
ñ(c)	5			1.00	5.00	1"	8.90	-	-	-	-	-	-	44.50	-
ñ(d)	6			1.00	5.00	1"	5.65	-	-	-	-	-	-	28.25	-
ñ(e)	7			1.00	5.00	1"	7.85	-	-	-	-	-	-	39.25	-
ñ(f)	8			1.00	4.00	1/2"	6.00	-	-	-	-	24.00	-	-	-
ñ(g)	9			1.00	4.00	1/2"	5.80	-	-	-	-	23.20	-	-	-
ñ(h)	10			1.00	4.00	1/2"	6.00	-	-	-	-	24.00	-	-	-
ñ(i)	11			1.00	4.00	1/2"	5.20	-	-	-	-	20.80	-	-	-
CXXVII)	ESTRIBOS														
ñ(j)	12			1.00	137.00	3/8"	2.96	-	-	-	-	405.52	-	-	-
ñ(k)	13			1.00	137.00	3/8"	1.07	-	-	-	-	146.59	-	-	-
CXXVII)	PORTICO 8														
ñ(m)	1			1.00	4.00	1"	5.40	-	-	-	-	-	-	21.60	-
ñ(n)	2			1.00	4.00	1"	6.55	-	-	-	-	-	-	26.20	-
ñ(ñ)	3			1.00	4.00	1"	5.60	-	-	-	-	-	-	22.40	-
ñ(o)	4			1.00	4.00	1"	7.45	-	-	-	-	-	-	29.80	-
ñ(p)	5			1.00	4.00	1"	8.45	-	-	-	-	-	-	33.80	-
ñ(q)	6			1.00	4.00	1"	8.30	-	-	-	-	-	-	33.20	-
ñ(r)	7			1.00	4.00	1"	3.55	-	-	-	-	-	-	14.20	-
ñ(s)	8			1.00	4.00	1/2"	5.80	-	-	-	-	23.20	-	-	-
ñ(t)	9			1.00	4.00	1/2"	5.65	-	-	-	-	22.60	-	-	-
ñ(u)	10			1.00	4.00	1/2"	5.85	-	-	-	-	23.40	-	-	-
ñ(v)	11			1.00	4.00	1/2"	5.95	-	-	-	-	23.80	-	-	-
CXXIX)	ESTRIBOS														
ñ(w)	12			1.00	153.00	3/8"	2.96	-	-	-	-	452.88	-	-	-
ñ(x)	13			1.00	153.00	3/8"	1.07	-	-	-	-	163.71	-	-	-
CXXX)	PORTICO 9														
ñ(y)	1			1.00	3.00	1"	8.95	-	-	-	-	-	-	26.85	-
ñ(z)	2			1.00	6.00	1"	6.30	-	-	-	-	-	-	37.80	-
oa)	3			1.00	3.00	1"	6.80	-	-	-	-	-	-	20.40	-
ob)	4			1.00	3.00	1"	8.55	-	-	-	-	-	-	25.65	-
oc)	5			1.00	3.00	1"	6.90	-	-	-	-	-	-	20.70	-
od)	6			1.00	4.00	1/2"	6.00	-	-	-	-	24.00	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
oe)	7			1.00	4.00	1/2"	5.70	-	-	-	-	22.80	-	-	-
of)	8			1.00	4.00	1/2"	6.30	-	-	-	-	25.20	-	-	-
og)	9			1.00	4.00	1/2"	5.15	-	-	-	-	20.60	-	-	-
CXXXI)	ESTRIBOS														
oh)	10			1.00	59.00	3/8"	2.69	-	-	-	158.71	-	-	-	-
oi)	11			1.00	59.00	3/8"	1.07	-	-	-	63.13	-	-	-	-
CXXXII)	PORTICO 11														
oj)	1			1.00	4.00	1"	7.45	-	-	-	-	-	-	-	29.80
ok)	2			1.00	4.00	1"	8.55	-	-	-	-	-	-	-	34.20
om)	3			1.00	4.00	1"	6.05	-	-	-	-	-	-	-	24.20
on)	4			1.00	5.00	1"	6.70	-	-	-	-	-	-	-	33.50
oñ)	5			1.00	5.00	1"	6.90	-	-	-	-	-	-	-	34.50
oo)	6			1.00	5.00	1"	6.95	-	-	-	-	-	-	-	34.75
op)	7			1.00	4.00	1/2"	3.10	-	-	-	-	12.40	-	-	-
oq)	8			1.00	4.00	1/2"	8.35	-	-	-	-	33.40	-	-	-
or)	9			1.00	4.00	1/2"	7.75	-	-	-	-	31.00	-	-	-
os)	10			1.00	4.00	1/2"	3.55	-	-	-	-	14.20	-	-	-
CXXXII)	ESTRIBOS														
ot)	11			1.00	157.00	3/8"	2.96	-	-	-	464.72	-	-	-	-
ou)	12			1.00	157.00	3/8"	1.07	-	-	-	167.99	-	-	-	-
CXXXI)	PORTICO 12														
ov)	1			1.00	3.00	1"	6.85	-	-	-	-	-	-	-	20.55
ow)	2			1.00	3.00	1"	6.00	-	-	-	-	-	-	-	18.00
ox)	3			1.00	3.00	1"	4.40	-	-	-	-	-	-	-	13.20
oy)	4			1.00	4.00	1"	8.35	-	-	-	-	-	-	-	33.40
oz)	5			1.00	2.00	1"	3.30	-	-	-	-	-	-	-	6.60
pa)	6			1.00	4.00	1"	6.95	-	-	-	-	-	-	-	27.80
pb)	7			1.00	4.00	1"	8.86	-	-	-	-	-	-	-	35.44
pc)	8			1.00	4.00	1"	5.75	-	-	-	-	-	-	-	23.00
pd)	9			1.00	2.00	3/4"	4.05	-	-	-	-	-	-	8.10	-
pe)	10			1.00	2.00	1"	4.95	-	-	-	-	-	-	-	9.90
pf)	11			1.00	2.00	1"	4.80	-	-	-	-	-	-	-	9.60
pg)	12			1.00	4.00	1/2"	3.85	-	-	-	-	15.40	-	-	-
ph)	13			1.00	4.00	1/2"	4.10	-	-	-	-	16.40	-	-	-
pi)	14			1.00	4.00	1/2"	4.50	-	-	-	-	18.00	-	-	-
pj)	15			1.00	4.00	1/2"	8.20	-	-	-	-	32.80	-	-	-
pk)	16			1.00	4.00	1/2"	3.95	-	-	-	-	15.80	-	-	-
CXXXV)	ESTRIBOS														
pm)	17			1.00	150.00	3/8"	2.96	-	-	-	444.00	-	-	-	-
pn)	18			1.00	150.00	3/8"	1.07	-	-	-	160.50	-	-	-	-
CXXXV)	PORTICO 13														
pñ)	1			1.00	8.00	1"	8.76	-	-	-	-	-	-	-	70.08
po)	2			1.00	4.00	1"	6.65	-	-	-	-	-	-	-	26.60
pp)	3			1.00	4.00	1"	6.00	-	-	-	-	-	-	-	24.00
pq)	4			1.00	2.00	3/4"	4.76	-	-	-	-	-	-	9.52	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
pr)	5			1.00	4.00	1"	6.10	-	-	-	-	-	-	-	24.40
ps)	6			1.00	4.00	1"	5.85	-	-	-	-	-	-	-	23.40
pt)	7			1.00	4.00	1/2"	5.40	-	-	-	-	21.60	-	-	-
pu)	8			1.00	4.00	1/2"	4.85	-	-	-	-	19.40	-	-	-
pv)	9			1.00	4.00	1/2"	5.45	-	-	-	-	21.80	-	-	-
pw)	10			1.00	4.00	1/2"	5.05	-	-	-	-	20.20	-	-	-
CXXXV	ESTRIBOS						-	-	-	-	-	-	-	-	-
px)	11			1.00	70.00	3/8"	2.96	-	-	207.20	-	-	-	-	-
py)	12			1.00	70.00	3/8"	1.07	-	-	74.90	-	-	-	-	-
										Longitud total x Ø	9,796.73	7,130.58	-	584.86	5,160.52
										Peso (kg/m)	0.580	1.020	-	2.260	4.000
										Peso total(kg)	5,682.103	7,273.192	-	1,321.784	20,642.080

2.2.3.3	PLACAS - ACERO FY=4200 KG/CM2														48,895.73
I)	BLOQUE A									-	-	-	-	-	-
II)	PLACAS - ACERO fy=4200kg/cm2									-	-	-	-	-	-
III)	M1: PLANTAS 1-2									-	-	-	-	-	-
IV)	SOTANO									-	-	-	-	-	-
a)			1.00	73.00	5/8"	1.64	-	-	-	-	-	119.72	-	-	-
b)			1.00	73.00	1/2"	1.45	-	-	-	-	105.85	-	-	-	-
c)			2.00	9.00	1/2"	18.20	-	-	-	-	327.60	-	-	-	-
d)			1.00	73.00	5/8"	2.28	-	-	-	-	-	166.44	-	-	-
e)			1.00	73.00	1/2"	2.18	-	-	-	-	159.14	-	-	-	-
V)	SEMI SOTANO									-	-	-	-	-	-
f)			2.00	30.00	3/8"	18.20	-	-	-	1,092.00	-	-	-	-	-
g)			1.00	91.00	5/8"	3.43	-	-	-	-	-	312.13	-	-	-
h)			1.00	91.00	1/2"	3.33	-	-	-	-	303.03	-	-	-	-
i)			1.00	4.00	3/4"	18.20	-	-	-	-	-	72.80	-	-	-
VI)	M2: PLANTAS 1-9									-	-	-	-	-	-
VII)	SOTANO									-	-	-	-	-	-
j)			2.00	47.00	5/8"	1.64	-	-	-	-	-	154.16	-	-	-
k)			2.00	18.00	3/8"	4.70	-	-	-	-	169.20	-	-	-	-
m)			2.00	47.00	5/8"	2.28	-	-	-	-	-	214.32	-	-	-
VIII)	SEMI SOTANO									-	-	-	-	-	-
n)			2.00	20.00	1/2"	4.70	-	-	-	-	188.00	-	-	-	-
ñ)			2.00	47.00	5/8"	3.68	-	-	-	-	-	345.92	-	-	-
IX)	PRIMER NIVEL									-	-	-	-	-	-
o)			2.00	23.00	3/8"	4.70	-	-	-	216.20	-	-	-	-	-
p)			2.00	47.00	1/2"	4.08	-	-	-	-	383.52	-	-	-	-
X)	SEGUNDO NIVEL									-	-	-	-	-	-
q)			2.00	12.00	1/2"	4.70	-	-	-	-	112.80	-	-	-	-
r)			2.00	24.00	5/8"	4.08	-	-	-	-	-	195.84	-	-	-
XI)	3°,4°,5° y 6°									-	-	-	-	-	-
s)			8.00	12.00	1/2"	4.70	-	-	-	-	451.20	-	-	-	-
t)			8.00	16.00	1/2"	4.08	-	-	-	-	522.24	-	-	-	-
XII)	SETIMO NIVEL									-	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
u)				2.00	12.00	1/2"	4.70	-	-	-	-	112.80	-	-	-
v)				2.00	16.00	1/2"	3.88	-	-	-	-	124.16	-	-	-
w)				1.00	4.00	3/4"	4.70	-	-	-	-	-	18.80	-	-
XIII)	M3: PLANTAS 1-9									-	-	-	-	-	-
XIV)	SOTANO									-	-	-	-	-	-
x)				2.00	20.00	1/2"	1.54	-	-	-	-	61.60	-	-	-
y)				2.00	6.00	1/2"	2.00	-	-	-	-	24.00	-	-	-
z)				2.00	20.00	1/2"	2.18	-	-	-	-	87.20	-	-	-
XV)	SEMI SOTANO									-	-	-	-	-	-
aa)				2.00	30.00	1/2"	2.00	-	-	-	-	120.00	-	-	-
ab)				2.00	20.00	1/2"	3.96	-	-	-	-	158.40	-	-	-
XVI)	PRIMER NIVEL									-	-	-	-	-	-
ac)				2.00	18.00	1/2"	2.00	-	-	-	-	72.00	-	-	-
ad)				2.00	20.00	1/2"	4.46	-	-	-	-	178.40	-	-	-
XVII)	SEGUNDO NIVEL									-	-	-	-	-	-
ae)				1.00	23.00	1/2"	2.00	-	-	-	-	46.00	-	-	-
af)				1.00	23.00	3/8"	2.00	-	-	-	-	46.00	-	-	-
ag)				2.00	7.00	5/8"	4.18	-	-	-	-	58.52	-	-	-
XVIII)	TERCER NIVEL									-	-	-	-	-	-
ah)				2.00	23.00	3/8"	2.00	-	-	-	-	92.00	-	-	-
ai)				2.00	7.00	5/8"	4.18	-	-	-	-	58.52	-	-	-
XIX)	CUARTO NIVEL									-	-	-	-	-	-
aj)				2.00	12.00	1/2"	2.00	-	-	-	-	48.00	-	-	-
ak)				1.00	7.00	5/8"	4.18	-	-	-	-	29.26	-	-	-
am)				1.00	7.00	1/2"	4.08	-	-	-	-	28.56	-	-	-
XX)	QUINTO NIVEL									-	-	-	-	-	-
an)				2.00	12.00	1/2"	2.00	-	-	-	-	48.00	-	-	-
añ)				2.00	7.00	1/2"	4.08	-	-	-	-	57.12	-	-	-
XXI)	SEXTO NIVEL									-	-	-	-	-	-
ao)				2.00	13.00	1/2"	2.00	-	-	-	-	52.00	-	-	-
ap)				2.00	7.00	1/2"	4.08	-	-	-	-	57.12	-	-	-
XXII)	SETIMO NIVEL									-	-	-	-	-	-
aq)				2.00	12.00	1/2"	4.70	-	-	-	-	112.80	-	-	-
ar)				2.00	16.00	1/2"	3.88	-	-	-	-	124.16	-	-	-
as)				1.00	4.00	3/4"	4.70	-	-	-	-	-	18.80	-	-
XXIII)	M4: PLANTAS 1-9									-	-	-	-	-	-
XXIV)	SOTANO									-	-	-	-	-	-
at)				2.00	20.00	1/2"	1.64	-	-	-	-	65.60	-	-	-
au)				2.00	6.00	1/2"	2.00	-	-	-	-	24.00	-	-	-
av)				2.00	20.00	5/8"	2.76	-	-	-	-	110.40	-	-	-
XXV)	SEMI SOTANO									-	-	-	-	-	-
aw)				1.00	32.00	3/8"	2.00	-	-	-	-	64.00	-	-	-
ax)				1.00	32.00	1/2"	2.00	-	-	-	-	64.00	-	-	-
ay)				2.00	20.00	5/8"	3.68	-	-	-	-	147.20	-	-	-
XXVI)	PRIMER NIVEL									-	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
az)				2.00	15.00	1/2"	2.00	-	-	-	-	60.00	-	-	-
ba)				2.00	20.00	1/2"	4.46	-	-	-	-	178.40	-	-	-
XXVII)	SEGUNDO NIVEL														
bb)				1.00	13.00	1/2"	2.00	-	-	-	-	26.00	-	-	-
bc)				1.00	13.00	3/8"	2.00	-	-	-	-	26.00	-	-	-
bd)				1.00	20.00	1/2"	4.08	-	-	-	-	81.60	-	-	-
be)				1.00	20.00	3/8"	4.00	-	-	-	-	80.00	-	-	-
XXVIII)	TERCER NIVEL														
bf)				1.00	13.00	1/2"	2.00	-	-	-	-	26.00	-	-	-
bg)				1.00	13.00	5/8"	2.00	-	-	-	-	26.00	-	-	-
bh)				1.00	7.00	5/8"	4.18	-	-	-	-	29.26	-	-	-
bi)				1.00	7.00	1/2"	4.08	-	-	-	-	28.56	-	-	-
XXIX)	CUARTO NIVEL														
bj)				2.00	13.00	1/2"	2.00	-	-	-	-	52.00	-	-	-
bk)				1.00	7.00	1/2"	4.08	-	-	-	-	28.56	-	-	-
XXX)	5° Y 6° NIVEL														
bm)				4.00	12.00	1/2"	2.00	-	-	-	-	96.00	-	-	-
bn)				4.00	7.00	1/2"	4.08	-	-	-	-	114.24	-	-	-
XXXI)	SETIMO NIVEL														
bñ)				2.00	12.00	1/2"	2.00	-	-	-	-	48.00	-	-	-
bo)				2.00	7.00	1/2"	2.93	-	-	-	-	41.02	-	-	-
bp)				1.00	4.00	3/4"	2.00	-	-	-	-	-	8.00	-	-
XXXII)	M5: PLANTAS 1-2														
XXXIII)	SOTANO														
bq)				1.00	15.00	1/2"	1.54	-	-	-	-	23.10	-	-	-
br)				1.00	15.00	3/8"	1.46	-	-	-	-	21.90	-	-	-
bs)				1.00	6.00	5/8"	3.00	-	-	-	-	-	18.00	-	-
bt)				1.00	6.00	1/2"	3.00	-	-	-	-	-	18.00	-	-
bu)				1.00	15.00	1/2"	2.18	-	-	-	-	-	32.70	-	-
bv)				1.00	15.00	3/8"	2.10	-	-	-	-	-	31.50	-	-
XXXIV)	SOTANO														
bw)				1.00	11.00	5/8"	3.00	-	-	-	-	-	33.00	-	-
bx)				1.00	11.00	1/2"	3.00	-	-	-	-	-	33.00	-	-
by)				2.00	15.00	3/8"	3.46	-	-	-	-	-	103.80	-	-
bz)				1.00	4.00	3/4"	3.00	-	-	-	-	-	-	12.00	-
XXXV)	M6: PLANTAS 1-2														
XXXVI)	SOTANO														
ca)				1.00	25.00	1/2"	1.54	-	-	-	-	-	38.50	-	-
cb)				1.00	25.00	5/8"	1.46	-	-	-	-	-	36.50	-	-
cc)				2.00	17.00	1/2"	2.50	-	-	-	-	-	85.00	-	-
cd)				1.00	25.00	1/2"	2.56	-	-	-	-	-	64.00	-	-
ce)				1.00	25.00	5/8"	2.76	-	-	-	-	-	69.00	-	-
XXXVII)	SOTANO														
cf)				2.00	15.00	1/2"	2.50	-	-	-	-	-	75.00	-	-
cg)				1.00	10.00	1/2"	3.48	-	-	-	-	-	34.80	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
ch)				2.00	10.00	5/8"	3.43	-	-	-	-	68.60	-	-	-
ci)				1.00	4.00	3/4"	2.50	-	-	-	-	10.00	-	-	-
XXXVII)	M7: PLANTAS 1-9														
XXXIX)	SOTANO														
cj)				2.00	32.00	5/8"	1.64	-	-	-	-	104.96	-	-	-
ck)				2.00	18.00	3/8"	4.70	-	-	169.20	-	-	-	-	-
cm)				2.00	32.00	5/8"	2.28	-	-	-	-	145.92	-	-	-
XL)	SOTANO														
cn)				2.00	20.00	1/2"	4.70	-	-	-	188.00	-	-	-	-
cñ)				1.00	32.00	5/8"	3.68	-	-	-	-	117.76	-	-	-
co)				1.00	32.00	1/2"	3.68	-	-	-	117.76	-	-	-	-
XLI)	PRIMER NIVEL														
cp)				1.00	23.00	3/8"	4.70	-	-	108.10	-	-	-	-	-
cq)				1.00	23.00	1/2"	4.70	-	-	-	108.10	-	-	-	-
cr)				2.00	19.00	5/8"	4.18	-	-	-	-	158.84	-	-	-
XLII)	SEGUNDO NIVEL														
cs)				2.00	18.00	1/2"	4.70	-	-	-	169.20	-	-	-	-
ct)				2.00	19.00	5/8"	4.18	-	-	-	-	158.84	-	-	-
XLIII)	TERCER NIVEL														
cu)				1.00	14.00	1/2"	4.70	-	-	-	65.80	-	-	-	-
cv)				1.00	14.00	5/8"	4.70	-	-	-	-	65.80	-	-	-
cw)				1.00	19.00	1/2"	4.08	-	-	-	77.52	-	-	-	-
cx)				1.00	19.00	5/8"	4.18	-	-	-	-	79.42	-	-	-
XLIV)	4°, 5° y 6° NIVEL														
cy)				6.00	12.00	1/2"	4.70	-	-	-	338.40	-	-	-	-
cz)				6.00	16.00	1/2"	4.08	-	-	-	391.68	-	-	-	-
XLV)	SETIMO NIVEL														
da)				2.00	12.00	1/2"	4.70	-	-	-	112.80	-	-	-	-
db)				2.00	16.00	1/2"	3.88	-	-	-	124.16	-	-	-	-
dc)				1.00	4.00	3/4"	4.70	-	-	-	-	18.80	-	-	-
XLVI)	M8: PLANTAS 1-9														
XLVII)	SOTANO														
dd)				2.00	7.00	1/2"	1.54	-	-	-	21.56	-	-	-	-
de)				2.00	6.00	1/2"	2.00	-	-	-	24.00	-	-	-	-
df)				2.00	7.00	1/2"	2.18	-	-	-	30.52	-	-	-	-
XLVIII)	SEMI SOTANO														
dg)				2.00	11.00	1/2"	2.00	-	-	-	44.00	-	-	-	-
dh)				2.00	7.00	1/2"	3.58	-	-	-	50.12	-	-	-	-
XLIX)	1°, 2°, 3°, 4°, 5° y 6° NIVEL														
dj)				12.00	13.00	1/2"	2.00	-	-	-	312.00	-	-	-	-
dj)				12.00	7.00	1/2"	4.08	-	-	-	342.72	-	-	-	-
L)	SETIMO NIVEL														
dk)				2.00	12.00	1/2"	2.00	-	-	-	48.00	-	-	-	-
dm)				2.00	7.00	1/2"	3.93	-	-	-	55.02	-	-	-	-
dn)				1.00	4.00	3/4"	2.00	-	-	-	-	8.00	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
L I)	M9: PLANTAS 1									-	-	-	-	-	
L II)	SOTANO									-	-	-	-	-	
dñ)			2.00	23.00	1/2"	1.69	-	-	-	-	77.74	-	-	-	
do)			2.00	23.00	1/2"	1.54	-	-	-	-	70.84	-	-	-	
dp)			2.00	17.00	1/2"	3.45	-	-	-	-	117.30	-	-	-	
dq)			2.00	23.00	1/2"	2.18	-	-	-	-	100.28	-	-	-	
dr)			1.00	4.00	1/2"	3.45	-	-	-	-	13.80	-	-	-	
L III)	M10: PLANTAS 1									-	-	-	-	-	
L IV)	SOTANO									-	-	-	-	-	
ds)			1.00	17.00	5/8"	1.83	-	-	-	-	-	31.11	-	-	
dt)			1.00	17.00	1/2"	1.54	-	-	-	-	26.18	-	-	-	
du)			2.00	9.00	1/2"	2.32	-	-	-	-	41.76	-	-	-	
dv)			1.00	9.00	1/2"	4.85	-	-	-	-	43.65	-	-	-	
dw)			1.00	17.00	5/8"	2.32	-	-	-	-	-	39.44	-	-	
dx)			1.00	17.00	3/8"	2.03	-	-	-	34.51	-	-	-	-	
dy)			1.00	4.00	3/4"	4.85	-	-	-	-	-	-	19.40	-	
L V)	M11: PLANTAS 1-2									-	-	-	-	-	
L VI)	SOTANO									-	-	-	-	-	
dz)			2.00	87.00	1/2"	1.54	-	-	-	-	267.96	-	-	-	
ea)			2.00	9.00	1/2"	17.36	-	-	-	-	312.48	-	-	-	
eb)			2.00	87.00	1/2"	2.18	-	-	-	-	379.32	-	-	-	
L VII)	SEMI SOTANO									-	-	-	-	-	
ec)			2.00	15.00	1/2"	17.36	-	-	-	-	520.80	-	-	-	
ed)			2.00	17.00	3/8"	3.28	-	-	-	111.52	-	-	-	-	
ee)			1.00	4.00	3/4"	17.36	-	-	-	-	-	69.44	-	-	
L VIII)	M12: PLANTAS 1-2									-	-	-	-	-	
L IX)	SOTANO									-	-	-	-	-	
ef)			2.00	13.00	1/2"	1.54	-	-	-	-	40.04	-	-	-	
eg)			2.00	18.00	1/2"	2.50	-	-	-	-	90.00	-	-	-	
eh)			2.00	13.00	1/2"	2.18	-	-	-	-	56.68	-	-	-	
L X)	SEMI SOTANO									-	-	-	-	-	
ei)			1.00	15.00	5/8"	2.50	-	-	-	-	-	37.50	-	-	
ej)			1.00	15.00	1/2"	2.50	-	-	-	-	37.50	-	-	-	
ek)			2.00	13.00	1/2"	3.33	-	-	-	-	86.58	-	-	-	
em)			1.00	4.00	3/4"	2.50	-	-	-	-	-	10.00	-	-	
L XI)	M13: PLANTAS 1-2									-	-	-	-	-	
L XII)	SOTANO									-	-	-	-	-	
en)			2.00	16.00	1/2"	1.54	-	-	-	-	49.28	-	-	-	
eñ)			2.00	17.00	3/8"	2.40	-	-	-	81.60	-	-	-	-	
eo)			2.00	16.00	1/2"	2.18	-	-	-	-	69.76	-	-	-	
L XIII)	SEMI SOTANO									-	-	-	-	-	
ep)			1.00	30.00	3/8"	2.40	-	-	-	72.00	-	-	-	-	
eq)			1.00	30.00	1/2"	2.40	-	-	-	-	72.00	-	-	-	
er)			1.00	12.00	1/2"	3.48	-	-	-	-	41.76	-	-	-	
es)			1.00	12.00	5/8"	3.62	-	-	-	-	-	43.44	-	-	

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
et)				1.00	4.00	3/4"	2.40	-	-	-	-	-	-	9.60	-
LXIV)	M14: PLANTAS 1-2														-
LXV)	SOTANO														-
eu)				1.00	16.00	3/8"	1.46	-	-	23.36	-	-	-	-	-
ev)				1.00	16.00	1/2"	1.54	-	-	-	24.64	-	-	-	-
ew)				1.00	18.00	1/2"	2.40	-	-	-	43.20	-	-	-	-
ex)				1.00	18.00	3/8"	2.40	-	-	43.20	-	-	-	-	-
ey)				1.00	16.00	3/8"	2.10	-	-	33.60	-	-	-	-	-
ez)				1.00	16.00	1/2"	2.18	-	-	-	34.88	-	-	-	-
LXVI)	SEMI SOTANO														-
fa)				2.00	15.00	1/2"	2.40	-	-	-	72.00	-	-	-	-
fb)				1.00	18.00	1/2"	3.33	-	-	-	59.94	-	-	-	-
fc)				1.00	18.00	3/8"	3.28	-	-	59.04	-	-	-	-	-
fd)				1.00	4.00	3/4"	2.40	-	-	-	-	-	-	9.60	-
LXVII)	M15: PLANTAS 1														-
LXVIII)	SOTANO														-
fe)				2.00	23.00	1/2"	1.54	-	-	-	70.84	-	-	-	-
ff)				1.00	17.00	3/8"	3.45	-	-	58.65	-	-	-	-	-
fg)				1.00	17.00	1/2"	3.45	-	-	-	58.65	-	-	-	-
fh)				2.00	23.00	1/2"	2.18	-	-	-	100.28	-	-	-	-
fi)				1.00	4.00	3/4"	3.45	-	-	-	-	-	-	13.80	-
LXIX)	M16: PLANTAS 1-2														-
LXX)	SOTANO														-
fj)				2.00	9.00	3/8"	1.46	-	-	26.28	-	-	-	-	-
fk)				2.00	12.00	3/8"	1.66	-	-	39.84	-	-	-	-	-
fm)				2.00	9.00	3/8"	2.10	-	-	37.80	-	-	-	-	-
LXXI)	SEMI SOTANO														-
fn)				1.00	10.00	1/2"	1.66	-	-	-	16.60	-	-	-	-
fñ)				1.00	10.00	5/8"	1.66	-	-	-	-	16.60	-	-	-
fo)				1.00	9.00	3/8"	3.28	-	-	29.52	-	-	-	-	-
fp)				1.00	9.00	1/2"	3.33	-	-	-	29.97	-	-	-	-
fq)				1.00	4.00	3/4"	1.66	-	-	-	-	-	-	6.64	-
LXXII)	BLOQUE B														-
LXXIII)	PLACAS-ACERO fy=4200kg/cm ²														-
LXXIV)	M1: PLANTAS 1-3														-
LXXV)	SOTANO														-
fr)				1.00	114.00	1/2"	1.52	-	-	-	173.28	-	-	-	-
fs)				1.00	114.00	3/8"	1.06	-	-	120.84	-	-	-	-	-
ft)				1.00	8.00	1/2"	1.14	-	-	-	9.12	-	-	-	-
fu)				1.00	8.00	5/8"	1.14	-	-	-	-	9.12	-	-	-
fv)				1.00	114.00	1/2"	2.18	-	-	-	248.52	-	-	-	-
fw)				1.00	114.00	3/8"	2.10	-	-	239.40	-	-	-	-	-
LXXVI)	SEMI SOTANO														-
fx)				1.00	20.00	1/2"	1.14	-	-	-	22.80	-	-	-	-
			1.00	20.00	3/8"	1.14	-	-	22.80	-	-	-	-	-	

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
fz)				1.00	57.00	1/2"	3.58	-	-	-	204.06	-	-	-	-
ga)				1.00	57.00	3/8"	3.50	-	-	199.50	-	-	-	-	-
LXXVII)	PRIMER NIVEL														
gb)				2.00	12.00	1/2"	1.14	-	-	-	27.36	-	-	-	-
gc)				2.00	38.00	1/2"	3.83	-	-	-	291.08	-	-	-	-
gd)				1.00	4.00	3/4"	1.14	-	-	-	-	4.56	-	-	-
LXXVIII)	M3: PLANTAS 1-3														
LXXIX)	SOTANO														
ge)				2.00	75.00	5/8"	1.24	-	-	-	186.00	-	-	-	-
gf)				2.00	6.00	1/2"	7.50	-	-	90.00	-	-	-	-	-
gg)				2.00	75.00	5/8"	2.28	-	-	-	342.00	-	-	-	-
LXXX)	SEMI SOTANO														
gh)				1.00	20.00	1/2"	7.50	-	-	-	150.00	-	-	-	-
gi)				1.00	20.00	5/8"	7.50	-	-	-	-	150.00	-	-	-
gj)				2.00	75.00	5/8"	3.68	-	-	-	-	552.00	-	-	-
LXXXI)	PRIMER NIVEL														
gk)				2.00	18.00	3/8"	7.50	-	-	270.00	-	-	-	-	-
gm)				1.00	38.00	3/8"	3.78	-	-	143.64	-	-	-	-	-
gn)				1.00	38.00	1/2"	3.83	-	-	-	145.54	-	-	-	-
gñ)				1.00	4.00	3/4"	7.50	-	-	-	-	30.00	-	-	-
LXXXII)	M4: PLANTAS 1-3														
LXXXIII)	SOTANO														
go)				1.00	12.00	5/8"	1.24	-	-	-	14.88	-	-	-	-
gp)				1.00	12.00	1/2"	1.14	-	-	-	13.68	-	-	-	-
gq)				1.00	8.00	3/8"	2.40	-	-	19.20	-	-	-	-	-
gr)				1.00	8.00	5/8"	2.40	-	-	-	-	19.20	-	-	-
gs)				1.00	12.00	5/8"	2.28	-	-	-	-	27.36	-	-	-
gt)				1.00	12.00	1/2"	2.18	-	-	-	-	26.16	-	-	-
LXXXI)	SEMI SOTANO														
gu)				1.00	15.00	3/8"	2.40	-	-	36.00	-	-	-	-	-
gv)				1.00	15.00	1/2"	2.40	-	-	-	36.00	-	-	-	-
gw)				1.00	12.00	1/2"	3.58	-	-	-	42.96	-	-	-	-
gx)				1.00	12.00	3/8"	3.50	-	-	-	42.00	-	-	-	-
LXXXV)	PRIMER NIVEL														
gy)				2.00	23.00	3/8"	2.40	-	-	110.40	-	-	-	-	-
gz)				1.00	12.00	1/2"	3.83	-	-	-	45.96	-	-	-	-
ha)				1.00	12.00	3/8"	3.78	-	-	45.36	-	-	-	-	-
hb)				1.00	4.00	3/4"	2.40	-	-	-	-	9.60	-	-	-
LXXXV)	M5: PLANTAS 1-3														
LXXXV)	SOTANO														
hc)				1.00	15.00	1/2"	1.14	-	-	-	17.10	-	-	-	-
hd)				1.00	15.00	5/8"	1.24	-	-	-	-	18.60	-	-	-
he)				2.00	6.00	1/2"	4.50	-	-	-	-	54.00	-	-	-
hf)				1.00	15.00	1/2"	2.18	-	-	-	-	32.70	-	-	-
hg)				1.00	15.00	5/8"	2.28	-	-	-	-	34.20	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
LXXXV	SEMI SOTANO									-	-	-	-	-	
hh)				2.00	10.00	1/2"	4.50	-	-	-	-	90.00	-	-	
hi)				2.00	15.00	1/2"	3.58	-	-	-	-	107.40	-	-	
LXXXI	PRIMER NIVEL									-	-	-	-	-	
hj)				2.00	12.00	1/2"	4.50	-	-	-	-	108.00	-	-	
hk)				2.00	15.00	1/2"	3.88	-	-	-	-	116.40	-	-	
hm)				1.00	4.00	3/4"	4.50	-	-	-	-	-	18.00	-	
XC)	M6: PLANTAS 1-3									-	-	-	-	-	
XCI)	SOTANO									-	-	-	-	-	
hn)				2.00	13.00	3/8"	1.06	-	-	-	27.56	-	-	-	
hñ)				2.00	6.00	1/2"	1.84	-	-	-	-	22.08	-	-	
ho)				2.00	13.00	3/8"	2.10	-	-	-	54.60	-	-	-	
XCII)	SEMI SOTANO									-	-	-	-	-	
hp)				2.00	10.00	1/2"	1.84	-	-	-	-	36.80	-	-	
hq)				2.00	7.00	1/2"	3.58	-	-	-	-	50.12	-	-	
XCIII)	PRIMER NIVEL									-	-	-	-	-	
hr)				2.00	12.00	1/2"	1.84	-	-	-	-	44.16	-	-	
hs)				2.00	7.00	1/2"	3.88	-	-	-	-	54.32	-	-	
ht)				1.00	4.00	3/4"	1.84	-	-	-	-	-	7.36	-	
XCIV)	M7: PLANTAS 1-8									-	-	-	-	-	
XCV)	SOTANO									-	-	-	-	-	
hu)				2.00	12.00	5/8"	1.24	-	-	-	-	-	29.76	-	
hv)				2.00	6.00	1/2"	1.20	-	-	-	-	14.40	-	-	
hw)				2.00	12.00	5/8"	2.28	-	-	-	-	-	54.72	-	
XCVI)	SEMI SOTANO									-	-	-	-	-	
hx)				2.00	15.00	5/8"	1.20	-	-	-	-	-	36.00	-	
hy)				2.00	12.00	1/2"	3.58	-	-	-	-	85.92	-	-	
XCVII)	PRIMER NIVEL									-	-	-	-	-	
hz)				2.00	18.00	5/8"	1.20	-	-	-	-	-	43.20	-	
ia)				2.00	12.00	1/2"	4.08	-	-	-	-	97.92	-	-	
XCVIII)	SEGUNDO NIVEL									-	-	-	-	-	
ib)				1.00	15.00	5/8"	1.20	-	-	-	-	-	18.00	-	
ic)				1.00	15.00	1/2"	1.20	-	-	-	-	18.00	-	-	
id)				2.00	12.00	3/8"	4.00	-	-	-	96.00	-	-	-	
ie)				2.00	12.00	1/2"	4.08	-	-	-	-	97.92	-	-	
XCIX)	TERCER NIVEL									-	-	-	-	-	
if)				2.00	19.00	1/2"	1.20	-	-	-	-	45.60	-	-	
ig)				2.00	6.00	1/2"	4.08	-	-	-	-	48.96	-	-	
C)	CUARTO NIVEL									-	-	-	-	-	
ih)				2.00	19.00	1/2"	1.20	-	-	-	-	45.60	-	-	
ii)				2.00	6.00	1/2"	4.08	-	-	-	-	48.96	-	-	
Cl)	QUINTO NIVEL									-	-	-	-	-	
ij)				2.00	25.00	3/8"	1.20	-	-	-	60.00	-	-	-	
ik)				2.00	6.00	1/2"	4.08	-	-	-	-	48.96	-	-	
CII)	SEXTO NIVEL									-	-	-	-	-	

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
im)				2.00	25.00	3/8"	1.20	-	-	60.00	-	-	-	-	-
in)				2.00	6.00	1/2"	4.04	-	-	-	48.48	-	-	-	-
iñ)				1.00	4.00	3/4"	1.20	-	-	-	-	-	4.80	-	-
CIII)	M8: PLANTAS 1-8									-	-	-	-	-	-
CIV)	SOTANO									-	-	-	-	-	-
io)				2.00	12.00	1/2"	1.14	-	-	-	27.36	-	-	-	-
ip)				2.00	6.00	1/2"	1.70	-	-	-	20.40	-	-	-	-
iq)				2.00	12.00	1/2"	2.18	-	-	-	52.32	-	-	-	-
CV)	SEMI SOTANO									-	-	-	-	-	-
ir)				2.00	10.00	1/2"	1.70	-	-	-	34.00	-	-	-	-
is)				2.00	12.00	1/2"	3.58	-	-	-	85.92	-	-	-	-
CVI)	PRIMER NIVEL									-	-	-	-	-	-
it)				1.00	12.00	1/2"	1.70	-	-	-	20.40	-	-	-	-
iu)				1.00	12.00	5/8"	1.70	-	-	-	-	20.40	-	-	-
iv)				2.00	12.00	1/2"	4.08	-	-	-	97.92	-	-	-	-
CVII)	SEGUNDO NIVEL									-	-	-	-	-	-
iw)				1.00	15.00	5/8"	1.20	-	-	-	-	18.00	-	-	-
ix)				1.00	15.00	1/2"	1.20	-	-	-	-	18.00	-	-	-
iy)				2.00	12.00	3/8"	4.00	-	-	-	96.00	-	-	-	-
iz)				2.00	12.00	1/2"	4.08	-	-	-	97.92	-	-	-	-
CVIII)	TERCER NIVEL									-	-	-	-	-	-
ja)				2.00	23.00	3/8"	1.70	-	-	-	78.20	-	-	-	-
jb)				2.00	12.00	1/2"	4.08	-	-	-	-	97.92	-	-	-
CIX)	CUARTO NIVEL									-	-	-	-	-	-
jc)				2.00	12.00	1/2"	1.70	-	-	-	-	40.80	-	-	-
jd)				2.00	6.00	1/2"	4.08	-	-	-	-	48.96	-	-	-
CX)	QUINTO NIVEL									-	-	-	-	-	-
je)				2.00	12.00	1/2"	1.70	-	-	-	-	40.80	-	-	-
jf)				2.00	6.00	1/2"	4.08	-	-	-	-	48.96	-	-	-
CXI)	SEXTO NIVEL									-	-	-	-	-	-
jg)				2.00	12.00	1/2"	1.70	-	-	-	-	40.80	-	-	-
jh)				2.00	6.00	1/2"	3.88	-	-	-	-	46.56	-	-	-
ji)				1.00	4.00	3/4"	1.70	-	-	-	-	-	6.80	-	-
CXII)	M9: PLANTAS 1-8									-	-	-	-	-	-
CXIII)	SOTANO									-	-	-	-	-	-
jj)				2.00	12.00	5/8"	1.72	-	-	-	-	41.28	-	-	-
jk)				2.00	6.00	1/2"	1.20	-	-	-	-	14.40	-	-	-
jm)				2.00	12.00	5/8"	2.28	-	-	-	-	54.72	-	-	-
jn)	SEMI SOTANO			1.00	1.00		0.00	-	-	-	-	-	-	-	-
jñ)				2.00	10.00	1/2"	1.20	-	-	-	-	24.00	-	-	-
jo)				2.00	4.00	1/2"	2.58	-	-	-	-	20.64	-	-	-
CXIV)	PRIMER NIVEL									-	-	-	-	-	-
jp)				2.00	12.00	1/2"	1.20	-	-	-	-	28.80	-	-	-
jq)				2.00	4.00	5/8"	4.08	-	-	-	-	32.64	-	-	-
CXV)	SEGUNDO NIVEL									-	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
jr)				2.00	12.00	1/2"	1.20	-	-	-	-	28.80	-	-	-
js)				2.00	4.00	1/2"	4.08	-	-	-	-	32.64	-	-	-
CXVI)	TERCER NIVEL														
jt)				2.00	12.00	1/2"	1.20	-	-	-	-	28.80	-	-	-
ju)				2.00	4.00	1/2"	4.08	-	-	-	-	32.64	-	-	-
CXVII)	CUARTO NIVEL														
jv)				2.00	12.00	1/2"	1.20	-	-	-	-	28.80	-	-	-
jw)				2.00	4.00	1/2"	4.08	-	-	-	-	32.64	-	-	-
CXVIII)	QUINTO NIVEL														
jk)				2.00	12.00	1/2"	1.20	-	-	-	-	28.80	-	-	-
jjy)				2.00	4.00	1/2"	4.08	-	-	-	-	32.64	-	-	-
CXIX)	SEXTO NIVEL														
jjz)				2.00	12.00	1/2"	1.20	-	-	-	-	28.80	-	-	-
ka)				2.00	4.00	1/2"	3.88	-	-	-	-	31.04	-	-	-
kb)				1.00	4.00	3/4"	1.20	-	-	-	-	-	-	4.80	-
CXX)	M10: PLANTAS 1-3														
CXXI)	SOTANO														
kc)				2.00	12.00	1/2"	1.29	-	-	-	-	30.96	-	-	-
kd)				1.00	8.00	3/8"	2.40	-	-	-	-	19.20	-	-	-
ke)				1.00	8.00	1/2"	2.40	-	-	-	-	19.20	-	-	-
kf)				2.00	12.00	1/2"	2.18	-	-	-	-	52.32	-	-	-
CXXII)	SEMI SOTANO														
kg)				1.00	12.00	3/8"	2.40	-	-	-	-	28.80	-	-	-
kh)				1.00	12.00	1/2"	2.40	-	-	-	-	28.80	-	-	-
ki)				1.00	12.00	3/8"	3.50	-	-	-	-	42.00	-	-	-
kj)				1.00	12.00	1/2"	3.58	-	-	-	-	42.96	-	-	-
CXXIII)	PRIMER NIVEL														
kk)				1.00	14.00	5/8"	2.40	-	-	-	-	-	33.60	-	-
km)				1.00	14.00	1/2"	2.40	-	-	-	-	-	33.60	-	-
kn)				2.00	8.00	1/2"	3.83	-	-	-	-	-	61.28	-	-
kñ)				1.00	4.00	3/4"	2.40	-	-	-	-	-	-	9.60	-
CXXIV)	BLOQUE C														
CXXV)	PLACAS - ACERO fy=4200kg/cm ²														
CXXVI)	M1: PLANTAS 1-3														
CXXVII)	SOTANO														
ko)	P1			1.00	173.00	5/8"	2.12	-	-	-	-	-	366.76	-	-
kp)	P2			1.00	173.00	1/2"	1.54	-	-	-	-	-	266.42	-	-
kq)	P4			2.00	18.00	3/8"	17.25	-	-	-	-	-	621.00	-	-
kr)	P5			1.00	173.00	5/8"	2.28	-	-	-	-	-	-	394.44	-
ks)	P5			1.00	173.00	1/2"	2.18	-	-	-	-	-	377.14	-	-
CXXVII)	SEMI SOTANO														
kt)	P7			1.00	30.00	5/8"	17.25	-	-	-	-	-	517.50	-	-
ku)	P7			1.00	15.00	5/8"	17.25	-	-	-	-	-	-	258.75	-
kv)	P8			1.00	87.00	1/2"	3.58	-	-	-	-	-	311.46	-	-
kw)	P9			1.00	87.00	5/8"	3.68	-	-	-	-	-	-	320.16	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
CXXIX)	PRIMER NIVEL														
kx)	P4			2.00	23.00	3/8"	17.25	-	-	793.50	-	-	-	-	
ky)	P11			1.00	58.00	5/8"	3.93	-	-	-	-	227.94	-	-	
kz)	P11			1.00	58.00	1/2"	3.83	-	-	-	222.14	-	-	-	
ma)	P3			1.00	4.00	3/4"	17.25	-	-	-	-	69.00	-	-	
CXXX)	M2: PLANTAS 1-3														
CXXXI)	SOTANO														
mb)	P1			1.00	182.00	5/8"	2.12	-	-	-	-	385.84	-	-	
mc)				1.00	182.00	5/8"	1.64	-	-	-	-	298.48	-	-	
md)	P4			2.00	9.00	5/8"	18.20	-	-	-	-	327.60	-	-	
me)	P5			2.00	182.00	5/8"	2.28	-	-	-	-	829.92	-	-	
CXXXII)	SEMI SOTANO														
mf)	P4			1.00	15.00	5/8"	18.00	-	-	-	-	270.00	-	-	
mg)				1.00	30.00	5/8"	18.20	-	-	-	-	546.00	-	-	
mh)	P7			1.00	182.00	1/2"	3.96	-	-	-	720.72	-	-	-	
mi)				1.00	182.00	5/8"	3.68	-	-	-	-	669.76	-	-	
CXXXII)	PRIMER NIVEL														
mj)	P4			1.00	12.00	5/8"	18.20	-	-	-	-	218.40	-	-	
mk)	P10			1.00	12.00	1/2"	18.20	-	-	-	-	218.40	-	-	
mm)	P9			1.00	122.00	1/2"	3.98	-	-	-	-	485.56	-	-	
mn)	P11			1.00	61.00	1/2"	3.83	-	-	-	-	233.63	-	-	
mñ)	P3			1.00	4.00	3/4"	18.20	-	-	-	-	72.80	-	-	
CXXXI)	M3: PLANTAS 1-3														
CXXXV)	SOTANO														
mo)	P12			1.00	173.00	5/8"	1.64	-	-	-	-	283.72	-	-	
mp)	P13			1.00	173.00	5/8"	2.12	-	-	-	-	366.76	-	-	
mq)	P15			1.00	9.00	5/8"	17.25	-	-	-	-	155.25	-	-	
mr)				1.00	18.00	5/8"	17.25	-	-	-	-	310.50	-	-	
ms)	P16			2.00	173.00	5/8"	2.28	-	-	-	-	788.88	-	-	
CXXXVII)	SEMI SOTANO														
mt)	P18			2.00	30.00	1/2"	17.25	-	-	-	-	1,035.00	-	-	
mu)	P19			1.00	173.00	5/8"	3.68	-	-	-	-	636.64	-	-	
mv)				1.00	173.00	1/2"	3.58	-	-	-	-	619.34	-	-	
CXXXVIII)	PRIMER NIVEL														
mw)	P18			2.00	12.00	1/2"	17.25	-	-	-	-	414.00	-	-	
mx)	P21			1.00	115.00	3/8"	3.78	-	-	-	434.70	-	-	-	
my)	P22			1.00	115.00	1/2"	3.83	-	-	-	-	440.45	-	-	
mz)	P14			1.00	4.00	3/4"	17.25	-	-	-	-	69.00	-	-	
CXXXVII)	M4: PLANTAS 1-3														
CXXXI)	SOTANO														
na)	P23			1.00	13.00	5/8"	1.83	-	-	-	-	23.79	-	-	
nb)	P24			1.00	25.00	5/8"	2.12	-	-	-	-	53.00	-	-	
nc)	P26			1.00	9.00	3/8"	2.50	-	-	-	22.50	-	-	-	
nd)	P28			1.00	9.00	5/8"	2.50	-	-	-	-	22.50	-	-	
ne)	P27			1.00	13.00	5/8"	2.28	-	-	-	-	29.64	-	-	

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
nf)	P29			1.00	25.00	5/8"	2.76	-	-	-	-	-	69.00	-	-
CXL)	SEMI SOTANO														
ng)	P26			1.00	15.00	3/8"	2.50	-	-	37.50	-	-	-	-	-
nh)	P32			1.00	30.00	1/2"	2.50	-	-	-	75.00	-	-	-	-
ni)	P31			1.00	10.00	3/8"	3.50	-	-	35.00	-	-	-	-	-
nj)	P33			1.00	10.00	5/8"	3.68	-	-	-	-	36.80	-	-	-
CXLI)	PRIMER NIVEL														
nk)	P32			1.00	18.00	1/2"	2.50	-	-	-	45.00	-	-	-	-
nm)	P26			1.00	18.00	3/8"	2.50	-	-	45.00	-	-	-	-	-
nn)	P34			1.00	10.00	3/8"	3.78	-	-	37.80	-	-	-	-	-
nñ)	P35			1.00	10.00	1/2"	3.83	-	-	-	38.30	-	-	-	-
no)	P25			1.00	4.00	3/4"	2.50	-	-	-	-	-	10.00	-	-
CXLII)	M5: PLANTAS 1-3														
CXLIII)	SOTANO														
np)	P13			2.00	12.00	1/2"	1.54	-	-	-	36.96	-	-	-	-
nq)	P15			2.00	8.00	3/8"	2.40	-	-	38.40	-	-	-	-	-
nr)	P16			2.00	12.00	1/2"	2.18	-	-	-	52.32	-	-	-	-
CXLIV)	SEMI SOTANO														
ns)	P15			2.00	12.00	3/8"	2.40	-	-	57.60	-	-	-	-	-
nt)	P17			1.00	12.00	3/8"	3.50	-	-	42.00	-	-	-	-	-
nu)	P18			1.00	12.00	1/2"	3.58	-	-	-	42.96	-	-	-	-
CXLV)	PRIMER NIVEL														
nv)	P15			2.00	18.00	3/8"	2.40	-	-	86.40	-	-	-	-	-
nw)	P19			2.00	10.00	3/8"	3.78	-	-	75.60	-	-	-	-	-
nx)	P14			1.00	4.00	3/4"	2.40	-	-	-	-	-	9.60	-	-
CXLVI)	M6: PLANTAS 1-8														
CXLVII)	SOTANO														
ny)	P20			2.00	5.00	1/2"	1.54	-	-	-	15.40	-	-	-	-
nz)	P22			2.00	8.00	3/8"	2.40	-	-	38.40	-	-	-	-	-
ñia)	P23			2.00	8.00	1/2"	2.18	-	-	-	34.88	-	-	-	-
CXLVIII)	SEMI SOTANO														
ñib)	P22			2.00	12.00	3/8"	2.40	-	-	57.60	-	-	-	-	-
ñic)	P24			2.00	10.00	3/8"	3.50	-	-	70.00	-	-	-	-	-
CXLIX)	PRIMER NIVEL														
ñid)	P22			1.00	18.00	3/8"	2.40	-	-	43.20	-	-	-	-	-
ñie)	P26			1.00	18.00	1/2"	2.40	-	-	-	43.20	-	-	-	-
ñif)	P25			2.00	10.00	3/8"	3.78	-	-	75.60	-	-	-	-	-
ñig)	P21			1.00	4.00	3/4"	2.40	-	-	-	-	-	9.60	-	-
CL)	M7: PLANTAS 1-8														
CLI)	SOTANO														
ñih)	P27			1.00	12.00	1/2"	1.69	-	-	-	20.28	-	-	-	-
ñii)	P28			1.00	12.00	1/2"	1.54	-	-	-	18.48	-	-	-	-
ñij)	P30			2.00	8.00	3/8"	2.40	-	-	38.40	-	-	-	-	-
ñik)	P31			2.00	12.00	1/2"	2.18	-	-	-	52.32	-	-	-	-
CLII)	SEMI SOTANO														

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
m)	P33			1.00	12.00	1/2"	2.40	-	-	-	28.80	-	-	-	-
n)	P30			1.00	12.00	3/8"	2.40	-	-	28.80	-	-	-	-	-
ñn)	P34			1.00	10.00	1/2"	3.58	-	-	-	35.80	-	-	-	-
ño)	P35			1.00	10.00	3/8"	3.50	-	-	35.00	-	-	-	-	-
CLIII)	PRIMER NIVEL									-	-	-	-	-	-
ñp)	P30			2.00	18.00	3/8"	2.40	-	-	86.40	-	-	-	-	-
ñq)	P36			2.00	10.00	3/8"	3.78	-	-	75.60	-	-	-	-	-
ñr)	P29			1.00	4.00	3/4"	2.40	-	-	-	-	9.60	-	-	-

Longitud total x Ø	7,558.32	21,277.73	13,336.13	650.80	-
Peso (kg/m)	0.580	1.020	1.600	2.260	-
Peso total(kg)	4,383.826	21,703.285	21,337.808	1,470.808	-

109,501.49

2.2.4.3 COLUMNAS - ACERO FY=4200 KG/CM2

I)	BLOQUE A									-	-	-	-	-	-
II)	COLUMNAS-ACERO fy=4200kg/cm2									-	-	-	-	-	-
III)	C1-L01									-	-	-	-	-	-
IV)	SOTANO									-	-	-	-	-	-
a)	P1		1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	128.00	-	-	-
V)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
b)	P2		2.00	6.00	3/8"	3.21	-	-	38.52	-	-	-	-	-	-
c)	P3		2.00	6.00	3/8"	1.43	-	-	17.16	-	-	-	-	-	-
d)	P4		4.00	6.00	3/8"	0.50	-	-	12.00	-	-	-	-	-	-
e)	P5		4.00	6.00	3/8"	0.53	-	-	12.72	-	-	-	-	-	-
VI)	SEMI SOTANO									-	-	-	-	-	-
f)	P6		1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	128.00	-	-	-
VII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
g)	P2		2.00	11.00	3/8"	3.21	-	-	70.62	-	-	-	-	-	-
h)	P3		2.00	11.00	3/8"	1.43	-	-	31.46	-	-	-	-	-	-
i)	P4		4.00	11.00	3/8"	0.50	-	-	22.00	-	-	-	-	-	-
j)	P5		4.00	11.00	3/8"	0.53	-	-	23.32	-	-	-	-	-	-
VIII)	1°,2°,3°,4° Y 5° NIVEL									-	-	-	-	-	-
k)	P7		5.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	640.00	-	-	-
IX)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
m)	P2		10.00	13.00	3/8"	3.21	-	-	417.30	-	-	-	-	-	-
n)	P3		10.00	13.00	3/8"	1.43	-	-	185.90	-	-	-	-	-	-
ñn)	P4		20.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	130.00	-	-	-	-	-	-
X)	SEXTO NIVEL									-	-	-	-	-	-
o)	P8		1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	128.00	-	-	-
XI)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
p)	P2		2.00	13.00	3/8"	3.21	-	-	83.46	-	-	-	-	-	-
q)	P3		2.00	13.00	3/8"	1.43	-	-	37.18	-	-	-	-	-	-
r)	P4		4.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	26.00	-	-	-	-	-	-
XII)	C2-T01									-	-	-	-	-	-
XIII)	SOTANO									-	-	-	-	-	-
s)	P1		1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	128.00	-	-	-
XIV)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
t)	P2			1.00	6.00	3/8"	3.01	-	-	18.06	-	-	-	-	-
u)	P3			1.00	6.00	3/8"	3.01	-	-	18.06	-	-	-	-	-
v)	P4			8.00	6.00	3/8"	0.50	-	-	24.00	-	-	-	-	-
w)	P5			3.00	6.00	3/8"	0.53	-	-	9.54	-	-	-	-	-
XV)	SEMI SOTANO									-	-	-	-	-	-
x)	P6			1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	128.00	-	-
XVI)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
y)	P2			1.00	11.00	3/8"	3.01	-	-	33.11	-	-	-	-	-
z)	P3			1.00	11.00	3/8"	3.01	-	-	33.11	-	-	-	-	-
aa)	P4			8.00	11.00	3/8"	0.50	-	-	44.00	-	-	-	-	-
ab)	P5			3.00	11.00	3/8"	0.53	-	-	17.49	-	-	-	-	-
XVII)	1°,2°,3°,4° Y 5° NIVEL									-	-	-	-	-	-
ac)	P7			5.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	640.00	-	-
XVIII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
ad)	P2			5.00	13.00	3/8"	3.01	-	-	195.65	-	-	-	-	-
ae)	P3			5.00	13.00	3/8"	3.01	-	-	195.65	-	-	-	-	-
af)	P4			40.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	260.00	-	-	-	-	-
ag)	P5			15.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	103.35	-	-	-	-	-
XIX)	SEXTO NIVEL									-	-	-	-	-	-
ah)	P8			1.00	16.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	64.00	-	-
ai)	P9			1.00	16.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	64.00	-	-
XX)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
aj)	P2			1.00	13.00	3/8"	3.01	-	-	39.13	-	-	-	-	-
ak)	P3			1.00	13.00	3/8"	3.01	-	-	39.13	-	-	-	-	-
am)	P4			8.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	52.00	-	-	-	-	-
an)	P5			3.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	20.67	-	-	-	-	-
XXI)	C3-T01									-	-	-	-	-	-
XXII)	SOTANO									-	-	-	-	-	-
añ)	P1			1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	128.00	-	-
XXIII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
ao)	P2			1.00	6.00	3/8"	3.01	-	-	18.06	-	-	-	-	-
ap)	P3			1.00	6.00	3/8"	3.01	-	-	18.06	-	-	-	-	-
aq)	P4			8.00	6.00	3/8"	0.50	-	-	24.00	-	-	-	-	-
ar)	P5			3.00	6.00	3/8"	0.53	-	-	9.54	-	-	-	-	-
XXIV)	SEMI SOTANO									-	-	-	-	-	-
as)	P6			1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	128.00	-	-
XXV)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
at)	P2			1.00	11.00	3/8"	3.01	-	-	33.11	-	-	-	-	-
au)	P3			1.00	11.00	3/8"	3.01	-	-	33.11	-	-	-	-	-
av)	P4			8.00	11.00	3/8"	0.50	-	-	44.00	-	-	-	-	-
aw)	P5			3.00	11.00	3/8"	0.53	-	-	17.49	-	-	-	-	-
XXVI)	1°,2°,3°,4° Y 5° NIVEL									-	-	-	-	-	-
ax)	P7			5.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	640.00	-	-
XXVII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
ay)	P2			5.00	13.00	3/8"	3.01	-	-	195.65	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
az)	P3			5.00	13.00	3/8"	3.01	-	-	195.65	-	-	-	-	-
ba)	P4			40.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	260.00	-	-	-	-	-
bb)	P5			15.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	103.35	-	-	-	-	-
XXVIII)	SEXTO NIVEL									-	-	-	-	-	-
bc)	P8			1.00	16.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	-	64.00	-
bd)	P9			1.00	16.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	-	64.00	-
XXIX)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
be)	P2			1.00	13.00	3/8"	3.01	-	-	39.13	-	-	-	-	-
bf)	P3			1.00	13.00	3/8"	3.01	-	-	39.13	-	-	-	-	-
bg)	P4			8.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	52.00	-	-	-	-	-
bh)	P5			3.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	20.67	-	-	-	-	-
XXX)	C4-L01									-	-	-	-	-	-
XXXI)	SOTANO									-	-	-	-	-	-
bi)	P1			1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	-	128.00	-
XXXII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
bj)	P2			2.00	6.00	3/8"	3.21	-	-	38.52	-	-	-	-	-
bk)	P3			2.00	6.00	3/8"	1.43	-	-	17.16	-	-	-	-	-
bm)	P4			4.00	6.00	3/8"	0.50	-	-	12.00	-	-	-	-	-
bn)	P5			4.00	6.00	3/8"	0.53	-	-	12.72	-	-	-	-	-
XXXIII)	SEMI SOTANO									-	-	-	-	-	-
bñ)	P6			1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	-	128.00	-
XXXIV)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
bo)	P2			2.00	11.00	3/8"	3.21	-	-	70.62	-	-	-	-	-
bp)	P3			2.00	11.00	3/8"	1.43	-	-	31.46	-	-	-	-	-
bq)	P4			4.00	11.00	3/8"	0.50	-	-	22.00	-	-	-	-	-
br)	P5			4.00	11.00	3/8"	0.53	-	-	23.32	-	-	-	-	-
XXXV)	1°, 2°, 3°, 4°, 5° y 6° NIVEL									-	-	-	-	-	-
bs)	P7			6.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	-	768.00	-
XXXVI)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
bt)	P2			12.00	13.00	3/8"	3.21	-	-	500.76	-	-	-	-	-
bu)	P3			12.00	13.00	3/8"	1.43	-	-	223.08	-	-	-	-	-
bv)	P4			24.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	156.00	-	-	-	-	-
bw)	P5			24.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	165.36	-	-	-	-	-
XXXVII)	SETIMO NIVEL									-	-	-	-	-	-
bx)	P8			1.00	17.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	-	68.00	-
by)	p9			1.00	15.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	-	60.00	-
XXXVII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
bz)	P2			2.00	13.00	3/8"	3.21	-	-	83.46	-	-	-	-	-
ca)	P3			2.00	13.00	3/8"	1.43	-	-	37.18	-	-	-	-	-
cb)	P4			4.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	26.00	-	-	-	-	-
cc)	P5			4.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	27.56	-	-	-	-	-
XXXIX)	C5-L01									-	-	-	-	-	-
XL)	SOTANO									-	-	-	-	-	-
cd)	P1			1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	-	128.00	-
XLI)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
ce)	P2			2.00	6.00	3/8"	3.21	-	-	38.52	-	-	-	-	-
cf)	P3			2.00	6.00	3/8"	1.43	-	-	17.16	-	-	-	-	-
cg)	P4			4.00	6.00	3/8"	0.50	-	-	12.00	-	-	-	-	-
ch)	P5			4.00	6.00	3/8"	0.53	-	-	12.72	-	-	-	-	-
XLII)	SEMI SOTANO									-	-	-	-	-	-
ci)	P6			1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	128.00	-	-
XLIII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
cj)	P2			2.00	11.00	3/8"	3.21	-	-	70.62	-	-	-	-	-
ck)	P3			2.00	11.00	3/8"	1.43	-	-	31.46	-	-	-	-	-
cm)	P4			4.00	11.00	3/8"	0.50	-	-	22.00	-	-	-	-	-
cn)	P5			4.00	11.00	3/8"	0.53	-	-	23.32	-	-	-	-	-
XLIV)	1°, 2°, 3°, 4°, 5° y 6° NIVEL									-	-	-	-	-	-
cñ)	P7			6.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	768.00	-	-
XLV)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
co)	P2			12.00	13.00	3/8"	3.21	-	-	500.76	-	-	-	-	-
cp)	P3			12.00	13.00	3/8"	1.43	-	-	223.08	-	-	-	-	-
cq)	P4			24.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	156.00	-	-	-	-	-
cr)	P5			24.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	165.36	-	-	-	-	-
XLVI)	SETIMO NIVEL									-	-	-	-	-	-
cs)	P8			1.00	17.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	68.00	-	-
ct)	p9			1.00	15.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	60.00	-	-
XLVII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
cu)	P2			2.00	13.00	3/8"	3.21	-	-	83.46	-	-	-	-	-
cv)	P3			2.00	13.00	3/8"	1.43	-	-	37.18	-	-	-	-	-
cw)	P4			4.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	26.00	-	-	-	-	-
cx)	P5			4.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	27.56	-	-	-	-	-
XLVIII)	C6-I01									-	-	-	-	-	-
XLIX)	SEMI SOTANO									-	-	-	-	-	-
cy)	P1			1.00	20.00	3/4"	7.00	-	-	-	-	-	140.00	-	-
L)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
cz)	P2			1.00	17.00	3/8"	3.21	-	-	54.57	-	-	-	-	-
da)	P3			2.00	17.00	3/8"	1.37	-	-	46.58	-	-	-	-	-
db)	P4			2.00	17.00	3/8"	0.53	-	-	18.02	-	-	-	-	-
dc)	P5			4.00	17.00	3/8"	0.50	-	-	34.00	-	-	-	-	-
LI)	1°, 2°, 3°, 4°, 5° y 6° NIVEL									-	-	-	-	-	-
dd)	P6			6.00	20.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	480.00	-	-
LII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
de)	P2			6.00	13.00	3/8"	3.21	-	-	250.38	-	-	-	-	-
df)	P3			12.00	13.00	3/8"	1.37	-	-	213.72	-	-	-	-	-
dg)	P4			12.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	82.68	-	-	-	-	-
dh)	P5			24.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	156.00	-	-	-	-	-
LIII)	SETIMO NIVEL									-	-	-	-	-	-
di)	P7			1.00	16.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	64.00	-	-
dj)	p8			1.00	4.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	16.00	-	-
LIV)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
dk)	P2			1.00	13.00	3/8"	3.21	-	-	41.73	-	-	-	-	-
dm)	P3			2.00	13.00	3/8"	1.37	-	-	35.62	-	-	-	-	-
dn)	P4			2.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	13.78	-	-	-	-	-
dñ)	P5			4.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	26.00	-	-	-	-	-
LV)	C7-I01									-	-	-	-	-	-
LVI)	SEMI SOTANO									-	-	-	-	-	-
do)	P1			1.00	20.00	3/4"	7.00	-	-	-	-	-	140.00	-	-
LVII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
dp)	P2			1.00	17.00	3/8"	3.21	-	-	54.57	-	-	-	-	-
dq)	P3			2.00	17.00	3/8"	1.37	-	-	46.58	-	-	-	-	-
dr)	P4			2.00	17.00	3/8"	0.53	-	-	18.02	-	-	-	-	-
ds)	P5			4.00	17.00	3/8"	0.50	-	-	34.00	-	-	-	-	-
LVIII)	1°, 2°, 3°, 4°, 5° y 6° NIVEL									-	-	-	-	-	-
dt)	P6			6.00	20.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	480.00	-	-
LIX)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
du)	P2			6.00	13.00	3/8"	3.21	-	-	250.38	-	-	-	-	-
dv)	P3			12.00	13.00	3/8"	1.37	-	-	213.72	-	-	-	-	-
dw)	P4			12.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	82.68	-	-	-	-	-
dx)	P5			24.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	156.00	-	-	-	-	-
LX)	SETIMO NIVEL									-	-	-	-	-	-
dy)	P7			1.00	20.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	80.00	-	-
LXI)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
dz)	P2			1.00	13.00	3/8"	3.21	-	-	41.73	-	-	-	-	-
ea)	P3			2.00	13.00	3/8"	1.37	-	-	35.62	-	-	-	-	-
eb)	P4			2.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	13.78	-	-	-	-	-
ec)	P5			4.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	26.00	-	-	-	-	-
LXII)	C8-I01									-	-	-	-	-	-
LXIII)	SEMI SOTANO									-	-	-	-	-	-
ed)	P1			1.00	20.00	3/4"	7.00	-	-	-	-	-	140.00	-	-
LXIV)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
ee)	P2			1.00	17.00	3/8"	3.21	-	-	54.57	-	-	-	-	-
ef)	P3			2.00	17.00	3/8"	1.37	-	-	46.58	-	-	-	-	-
eg)	P4			2.00	17.00	3/8"	0.53	-	-	18.02	-	-	-	-	-
eh)	P5			4.00	17.00	3/8"	0.50	-	-	34.00	-	-	-	-	-
LXV)	1°, 2°, 3° y 4 NIVEL									-	-	-	-	-	-
ei)	P6			4.00	20.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	320.00	-	-
LXVI)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
ej)	P2			4.00	13.00	3/8"	3.21	-	-	166.92	-	-	-	-	-
ek)	P3			8.00	13.00	3/8"	1.37	-	-	142.48	-	-	-	-	-
em)	P4			8.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	55.12	-	-	-	-	-
en)	P5			16.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	104.00	-	-	-	-	-
LXVII)	QUINTO NIVEL									-	-	-	-	-	-
eñ)	P7			1.00	20.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	80.00	-	-
LXVIII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
eo)	P2			1.00	13.00	3/8"	3.21	-	-	41.73	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
ep)	P3			2.00	13.00	3/8"	1.37	-	-	35.62	-	-	-	-	-
eq)	P4			2.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	13.78	-	-	-	-	-
er)	P5			4.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	26.00	-	-	-	-	-
LXIX)	C9-I01									-	-	-	-	-	-
LXX)	SEMI SOTANO									-	-	-	-	-	-
es)	P1			1.00	20.00	3/4"	7.00	-	-	-	-	-	140.00	-	-
LXXI)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
et)	P2			1.00	17.00	3/8"	3.21	-	-	54.57	-	-	-	-	-
eu)	P3			2.00	17.00	3/8"	1.37	-	-	46.58	-	-	-	-	-
ev)	P4			2.00	17.00	3/8"	0.53	-	-	18.02	-	-	-	-	-
ew)	P5			4.00	17.00	3/8"	0.50	-	-	34.00	-	-	-	-	-
LXXII)	1°, 2°, 3° y 4 NIVEL									-	-	-	-	-	-
ex)	P6			4.00	20.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	320.00	-	-
LXXIII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
ey)	P2			4.00	13.00	3/8"	3.21	-	-	166.92	-	-	-	-	-
ez)	P3			8.00	13.00	3/8"	1.37	-	-	142.48	-	-	-	-	-
fa)	P4			8.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	55.12	-	-	-	-	-
fb)	P5			16.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	104.00	-	-	-	-	-
LXXIV)	QUINTO NIVEL									-	-	-	-	-	-
fc)	P7			1.00	20.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	80.00	-	-
LXXV)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
fd)	P2			1.00	13.00	3/8"	3.21	-	-	41.73	-	-	-	-	-
fe)	P3			2.00	13.00	3/8"	1.37	-	-	35.62	-	-	-	-	-
ff)	P4			2.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	13.78	-	-	-	-	-
fg)	P5			4.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	26.00	-	-	-	-	-
LXXVI)	C10-I01									-	-	-	-	-	-
LXXVII)	SEMI SOTANO									-	-	-	-	-	-
fh)	P1			1.00	20.00	3/4"	7.00	-	-	-	-	-	140.00	-	-
LXXVIII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
fi)	P2			1.00	17.00	3/8"	3.21	-	-	54.57	-	-	-	-	-
fj)	P3			2.00	17.00	3/8"	1.37	-	-	46.58	-	-	-	-	-
fk)	P4			2.00	17.00	3/8"	0.53	-	-	18.02	-	-	-	-	-
fm)	P5			4.00	17.00	3/8"	0.50	-	-	34.00	-	-	-	-	-
LXXIX)	1°, 2°, 3°, 4° y 5° NIVEL									-	-	-	-	-	-
fn)	P6			5.00	20.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	400.00	-	-
LXXX)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
fñ)	P2			5.00	13.00	3/8"	3.21	-	-	208.65	-	-	-	-	-
fo)	P3			10.00	13.00	3/8"	1.37	-	-	178.10	-	-	-	-	-
fp)	P4			10.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	68.90	-	-	-	-	-
fq)	P5			20.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	130.00	-	-	-	-	-
LXXXII)	SETIMO NIVEL									-	-	-	-	-	-
fr)	P7			1.00	20.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	80.00	-	-
LXXXII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
fs)	P2			1.00	13.00	3/8"	3.21	-	-	41.73	-	-	-	-	-
ft)	P3			2.00	13.00	3/8"	1.37	-	-	35.62	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
fu)	P4			2.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	13.78	-	-	-	-	-
fv)	P5			4.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	26.00	-	-	-	-	-
LXXXIII	C11-L01									-	-	-	-	-	-
LXXXI	SOTANO									-	-	-	-	-	-
fw)	P1			1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	128.00	-	-
LXXXV	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
fx)	P2			2.00	6.00	3/8"	3.21	-	-	38.52	-	-	-	-	-
P3			2.00	6.00	3/8"	1.43	-	-	17.16	-	-	-	-	-	
fz)	P4			4.00	6.00	3/8"	0.50	-	-	12.00	-	-	-	-	-
ga)	P5			4.00	6.00	3/8"	0.53	-	-	12.72	-	-	-	-	-
LXXXV	SEMI SOTANO									-	-	-	-	-	-
gb)	P6			1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	128.00	-	-
LXXXV	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
gc)	P2			2.00	11.00	3/8"	3.21	-	-	70.62	-	-	-	-	-
gd)	P3			2.00	11.00	3/8"	1.43	-	-	31.46	-	-	-	-	-
ge)	P4			4.00	11.00	3/8"	0.50	-	-	22.00	-	-	-	-	-
gf)	P5			4.00	11.00	3/8"	0.53	-	-	23.32	-	-	-	-	-
LXXXV	1°, 2°, 3°, 4° y 5° NIVEL									-	-	-	-	-	-
gg)	P7			5.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	640.00	-	-
LXXXI	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
gh)	P2			10.00	13.00	3/8"	3.21	-	-	417.30	-	-	-	-	-
gi)	P3			10.00	13.00	3/8"	1.43	-	-	185.90	-	-	-	-	-
gj)	P4			20.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	130.00	-	-	-	-	-
gk)	P5			20.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	137.80	-	-	-	-	-
XC)	SEXTO NIVEL									-	-	-	-	-	-
gm)	P8			1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	128.00	-	-
XCI)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
gn)	P2			2.00	13.00	3/8"	3.21	-	-	83.46	-	-	-	-	-
gñ)	P3			2.00	13.00	3/8"	1.43	-	-	37.18	-	-	-	-	-
go)	P4			4.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	26.00	-	-	-	-	-
gp)	P5			4.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	27.56	-	-	-	-	-
XCII)	C12-T01									-	-	-	-	-	-
XCIII)	SOTANO									-	-	-	-	-	-
gq)	P1			1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	128.00	-	-
XCIV)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
gr)	P2			1.00	6.00	3/8"	3.01	-	-	18.06	-	-	-	-	-
gs)	P3			1.00	6.00	3/8"	3.01	-	-	18.06	-	-	-	-	-
gt)	P4			8.00	6.00	3/8"	0.50	-	-	24.00	-	-	-	-	-
gu)	P5			3.00	6.00	3/8"	0.53	-	-	9.54	-	-	-	-	-
XCV)	SEMI SOTANO									-	-	-	-	-	-
gv)	P6			1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	128.00	-	-
XCVI)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
gw)	P2			1.00	11.00	3/8"	3.01	-	-	33.11	-	-	-	-	-
gx)	P3			1.00	11.00	3/8"	3.01	-	-	33.11	-	-	-	-	-
gy)	P4			8.00	11.00	3/8"	0.50	-	-	44.00	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
gz) XCVII)	P5 1°,2°,3°,4° Y 5° NIVEL			3.00	11.00	3/8"	0.53	-	-	17.49	-	-	-	-	-
ha) XCVIII)	P7 ESTRIBOS			5.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	-	640.00	-
hb)	P2			5.00	13.00	3/8"	3.01	-	-	195.65	-	-	-	-	-
hc)	P3			5.00	13.00	3/8"	3.01	-	-	195.65	-	-	-	-	-
hd)	P4			40.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	260.00	-	-	-	-	-
he)	P5			15.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	103.35	-	-	-	-	-
XCIX)	SEXTO NIVEL									-	-	-	-	-	-
hf)	P8			1.00	16.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	-	64.00	-
hg)	P9			1.00	16.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	-	64.00	-
C)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
hh)	P2			1.00	13.00	3/8"	3.01	-	-	39.13	-	-	-	-	-
hi)	P3			1.00	13.00	3/8"	3.01	-	-	39.13	-	-	-	-	-
hj)	P4			8.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	52.00	-	-	-	-	-
hk)	P5			3.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	20.67	-	-	-	-	-
Cl)	C13-T01									-	-	-	-	-	-
CII)	SOTANO									-	-	-	-	-	-
hm)	P1			1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	-	128.00	-
CIII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
hn)	P2			1.00	6.00	3/8"	3.01	-	-	18.06	-	-	-	-	-
hñ)	P3			1.00	6.00	3/8"	3.01	-	-	18.06	-	-	-	-	-
ho)	P4			8.00	6.00	3/8"	0.50	-	-	24.00	-	-	-	-	-
hp)	P5			3.00	6.00	3/8"	0.53	-	-	9.54	-	-	-	-	-
CIV)	SEMI SOTANO									-	-	-	-	-	-
hq)	P6			1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	-	128.00	-
CV)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
hr)	P2			1.00	11.00	3/8"	3.01	-	-	33.11	-	-	-	-	-
hs)	P3			1.00	11.00	3/8"	3.01	-	-	33.11	-	-	-	-	-
ht)	P4			8.00	11.00	3/8"	0.50	-	-	44.00	-	-	-	-	-
hu)	P5			3.00	11.00	3/8"	0.53	-	-	17.49	-	-	-	-	-
CVI)	1°,2°,3°,4° Y 5° NIVEL									-	-	-	-	-	-
hv)	P7			5.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	-	640.00	-
CVII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
hw)	P2			5.00	13.00	3/8"	3.01	-	-	195.65	-	-	-	-	-
hx)	P3			5.00	13.00	3/8"	3.01	-	-	195.65	-	-	-	-	-
hy)	P4			40.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	260.00	-	-	-	-	-
hz)	P5			15.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	103.35	-	-	-	-	-
CVIII)	SEXTO NIVEL									-	-	-	-	-	-
ia)	P8			1.00	16.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	-	64.00	-
ib)	P9			1.00	16.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	-	64.00	-
CIX)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
ic)	P2			1.00	13.00	3/8"	3.01	-	-	39.13	-	-	-	-	-
id)	P3			1.00	13.00	3/8"	3.01	-	-	39.13	-	-	-	-	-
ie)	P4			8.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	52.00	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
if)	P5			3.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	20.67	-	-	-	-	-
CX)	C14-L01									-	-	-	-	-	-
CXI)	SOTANO									-	-	-	-	-	-
ig)	P1			1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	128.00	-	-
CXII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
ih)	P2			2.00	6.00	3/8"	3.21	-	-	38.52	-	-	-	-	-
ii)	P3			2.00	6.00	3/8"	1.43	-	-	17.16	-	-	-	-	-
ij)	P4			4.00	6.00	3/8"	0.50	-	-	12.00	-	-	-	-	-
ik)	P5			4.00	6.00	3/8"	0.53	-	-	12.72	-	-	-	-	-
CXIII)	SEMI SOTANO									-	-	-	-	-	-
im)	P6			1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	128.00	-	-
CXIV)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
in)	P2			2.00	11.00	3/8"	3.21	-	-	70.62	-	-	-	-	-
iñ)	P3			2.00	11.00	3/8"	1.43	-	-	31.46	-	-	-	-	-
io)	P4			4.00	11.00	3/8"	0.50	-	-	22.00	-	-	-	-	-
ip)	P5			4.00	11.00	3/8"	0.53	-	-	23.32	-	-	-	-	-
CXV)	1°, 2°, 3°, 4°, 5° y 6° NIVEL									-	-	-	-	-	-
iq)	P7			6.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	768.00	-	-
CXVI)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
ir)	P2			12.00	13.00	3/8"	3.21	-	-	500.76	-	-	-	-	-
is)	P3			12.00	13.00	3/8"	1.43	-	-	223.08	-	-	-	-	-
it)	P4			24.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	156.00	-	-	-	-	-
iu)	P5			24.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	165.36	-	-	-	-	-
CXVII)	SETIMO NIVEL									-	-	-	-	-	-
iv)	P8			1.00	17.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	68.00	-	-
CXVIII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
iw)	P2			2.00	13.00	3/8"	3.21	-	-	83.46	-	-	-	-	-
ix)	P3			2.00	13.00	3/8"	1.43	-	-	37.18	-	-	-	-	-
iy)	P4			4.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	26.00	-	-	-	-	-
iz)	P5			4.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	27.56	-	-	-	-	-
CXIX)	C15 (0.40x0.90)									-	-	-	-	-	-
CXX)	SOTANO									-	-	-	-	-	-
ja)	P11			1.00	6.00	1"	5.00	-	-	-	-	-	30.00	-	-
jb)	P12			1.00	6.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	24.00	-	-
CXXI)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
jc)	P1			1.00	35.00	3/8"	2.03	-	-	71.05	-	-	-	-	-
jd)	P2			1.00	35.00	3/8"	2.02	-	-	70.70	-	-	-	-	-
je)	P3			1.00	35.00	3/8"	0.50	-	-	17.50	-	-	-	-	-
CXXII)	SEMI SOTANO									-	-	-	-	-	-
jf)	P4			1.00	6.00	1"	5.00	-	-	-	-	-	30.00	-	-
dg)	P5			1.00	6.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	24.00	-	-
CXXIII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
jh)	P1			1.00	54.00	3/8"	2.03	-	-	109.62	-	-	-	-	-
ji)	P2			1.00	54.00	3/8"	2.02	-	-	109.08	-	-	-	-	-
jj)	P3			1.00	54.00	3/8"	0.50	-	-	27.00	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
CXXIV)	PRIMER NIVEL									-	-	-	-	-	
jk)	P6			1.00	6.00	1"	5.00	-	-	-	-	-	-	-	30.00
jm)	P7			1.00	6.00	3/4"	5.00	-	-	-	-	-	-	30.00	-
CXXV)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
jn)	P1			1.00	57.00	3/8"	2.03	-	-	115.71	-	-	-	-	
jñ)	P2			1.00	57.00	3/8"	2.02	-	-	115.14	-	-	-	-	
jo)	P3			1.00	57.00	3/8"	0.50	-	-	28.50	-	-	-	-	
CXXVI)	SEGUNDO NIVEL									-	-	-	-	-	
jp)	P7			1.00	6.00	3/4"	5.00	-	-	-	-	-	30.00	-	
jq)	P8			1.00	6.00	1"	5.00	-	-	-	-	-	-	30.00	
CXXVII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
jr)	P1			1.00	31.00	3/8"	2.03	-	-	62.93	-	-	-	-	
js)	P2			1.00	31.00	3/8"	2.02	-	-	62.62	-	-	-	-	
jt)	P3			1.00	31.00	3/8"	0.50	-	-	15.50	-	-	-	-	
CXXVII)	3°, 4°, 5° y 6° NIVEL									-	-	-	-	-	
ju)	P7			4.00	6.00	3/4"	5.00	-	-	-	-	-	120.00	-	
ju)	P8			4.00	6.00	1"	5.00	-	-	-	-	-	-	120.00	
CXXIX)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
jw)	P1			4.00	60.00	3/8"	2.03	-	-	487.20	-	-	-	-	
jax)	P2			4.00	60.00	3/8"	2.02	-	-	484.80	-	-	-	-	
jj)	P3			4.00	60.00	3/8"	0.50	-	-	120.00	-	-	-	-	
CXXX)	SETIMO NIVEL									-	-	-	-	-	
zj)	P9			1.00	6.00	1"	4.00	-	-	-	-	-	-	24.00	
ka)	P10			1.00	6.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	24.00	-	
CXXXI)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
kb)	P1			1.00	60.00	3/8"	2.03	-	-	121.80	-	-	-	-	
kc)	P2			1.00	60.00	3/8"	2.02	-	-	121.20	-	-	-	-	
kd)	P3			1.00	60.00	3/8"	0.50	-	-	30.00	-	-	-	-	
CXXXII)	C15' (0.40x0.90)									-	-	-	-	-	
CXXXII)	SOTANO									-	-	-	-	-	
ke)	P9			1.00	4.00	1"	5.00	-	-	-	-	-	-	20.00	
kf)	P10			1.00	16.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	64.00	-	
CXXXI)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
kg)	P1			1.00	35.00	3/8"	2.42	-	-	84.70	-	-	-	-	
kh)	P2			3.00	35.00	3/8"	0.50	-	-	52.50	-	-	-	-	
CXXXV)	SEMI SOTANO									-	-	-	-	-	
ki)	P3			1.00	4.00	1"	5.00	-	-	-	-	-	20.00	-	
kj)	P4			1.00	16.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	64.00	-	
CXXXV)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
kk)	P1			1.00	53.00	3/8"	2.42	-	-	128.26	-	-	-	-	
km)	P2			3.00	53.00	3/8"	0.50	-	-	79.50	-	-	-	-	
CXXXV)	1°, 2°, 3°, 4°, 5° y 6° NIVEL									-	-	-	-	-	
kn)	P5			6.00	4.00	1"	5.00	-	-	-	-	-	120.00	-	
kñ)	P6			6.00	16.00	3/4"	5.00	-	-	-	-	-	480.00	-	
CXXXV)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
ko)	P1			6.00	60.00	3/8"	2.42	-	-	871.20	-	-	-	-	-
kp)	P2			18.00	60.00	3/8"	0.50	-	-	540.00	-	-	-	-	-
CXXXI	SETIMO NIVEL									-	-	-	-	-	-
kq)	P7			1.00	4.00	1"	4.00	-	-	-	-	-	-	-	16.00
kr)	P8			1.00	16.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	-	-	64.00
CXL)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
ks)	P1			1.00	59.00	3/8"	2.42	-	-	142.78	-	-	-	-	-
kt)	P2			3.00	59.00	3/8"	0.50	-	-	88.50	-	-	-	-	-
CXLII)	BLOQUE B									-	-	-	-	-	-
CXLII)	COLUMNAS -ACERO fy=4200kg/cm2									-	-	-	-	-	-
CXLIII)	C16-L01									-	-	-	-	-	-
CXLIV)	SOTANO									-	-	-	-	-	-
ku)	P1			1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	-	-	128.00
CXLV)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
kv)	P2			2.00	6.00	3/8"	3.21	-	-	38.52	-	-	-	-	-
kw)	P3			2.00	6.00	3/8"	1.43	-	-	17.16	-	-	-	-	-
kx)	P4			4.00	6.00	3/8"	0.50	-	-	12.00	-	-	-	-	-
ky)	P5			4.00	6.00	3/8"	0.53	-	-	12.72	-	-	-	-	-
CXLVI)	SEMI SOTANO									-	-	-	-	-	-
kz)	P6			1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	-	-	128.00
CXLVII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
ma)	P2			2.00	11.00	3/8"	3.21	-	-	70.62	-	-	-	-	-
mb)	P3			2.00	11.00	3/8"	1.43	-	-	31.46	-	-	-	-	-
mc)	P4			4.00	11.00	3/8"	0.50	-	-	22.00	-	-	-	-	-
md)	P5			4.00	11.00	3/8"	0.53	-	-	23.32	-	-	-	-	-
me)	1°,2°,3°,4° Y 5° NIVEL			1.00	1.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
mf)	P7			5.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	-	-	640.00
CXLVIII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
mg)	P2			10.00	13.00	3/8"	3.21	-	-	417.30	-	-	-	-	-
mh)	P3			10.00	13.00	3/8"	1.43	-	-	185.90	-	-	-	-	-
mi)	P4			20.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	130.00	-	-	-	-	-
mj)	P5			20.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	137.80	-	-	-	-	-
CXLI)	SEXTO NIVEL									-	-	-	-	-	-
mk)	P8			1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	-	-	128.00
CL)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
mm)	P2			2.00	13.00	3/8"	3.21	-	-	83.46	-	-	-	-	-
mn)	P3			2.00	13.00	3/8"	1.43	-	-	37.18	-	-	-	-	-
mñ)	P4			4.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	26.00	-	-	-	-	-
mo)	P5			4.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	27.56	-	-	-	-	-
CL)	C17-T01									-	-	-	-	-	-
CLII)	SOTANO									-	-	-	-	-	-
mp)	P1			1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	-	-	128.00
CLIII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
mq)	P2			1.00	6.00	3/8"	3.01	-	-	18.06	-	-	-	-	-
mr)	P3			1.00	6.00	3/8"	3.01	-	-	18.06	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
ms)	P4			8.00	6.00	3/8"	0.50	-	-	24.00	-	-	-	-	-
mt)	P5			3.00	6.00	3/8"	0.53	-	-	9.54	-	-	-	-	-
CLIV)	SEMI SOTANO									-	-	-	-	-	-
mu)	P6			1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	128.00	-	-
CLV)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
mv)	P2			1.00	11.00	3/8"	3.01	-	-	33.11	-	-	-	-	-
mw)	P3			1.00	11.00	3/8"	3.01	-	-	33.11	-	-	-	-	-
mx)	P4			8.00	11.00	3/8"	0.50	-	-	44.00	-	-	-	-	-
my)	P5			3.00	11.00	3/8"	0.53	-	-	17.49	-	-	-	-	-
CLVI)	1°,2°,3°,4° Y 5° NIVEL									-	-	-	-	-	-
mz)	P7			5.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	640.00	-	-
CLVII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
na)	P2			5.00	13.00	3/8"	3.01	-	-	195.65	-	-	-	-	-
nb)	P3			5.00	13.00	3/8"	3.01	-	-	195.65	-	-	-	-	-
nc)	P4			40.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	260.00	-	-	-	-	-
nd)	P5			15.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	103.35	-	-	-	-	-
CLVIII)	SEXTO NIVEL									-	-	-	-	-	-
ne)	P8			1.00	16.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	64.00	-	-
CLIX)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
nf)	P2			1.00	13.00	3/8"	3.01	-	-	39.13	-	-	-	-	-
ng)	P3			1.00	13.00	3/8"	3.01	-	-	39.13	-	-	-	-	-
nh)	P4			8.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	52.00	-	-	-	-	-
ni)	P5			3.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	20.67	-	-	-	-	-
CLX)	C18-T01									-	-	-	-	-	-
CLXI)	SOTANO									-	-	-	-	-	-
nj)	P1			1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	128.00	-	-
CLXII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
nk)	P2			1.00	6.00	3/8"	3.01	-	-	18.06	-	-	-	-	-
nm)	P3			1.00	6.00	3/8"	3.01	-	-	18.06	-	-	-	-	-
nn)	P4			8.00	6.00	3/8"	0.50	-	-	24.00	-	-	-	-	-
nñ)	P5			3.00	6.00	3/8"	0.53	-	-	9.54	-	-	-	-	-
CLXIII)	SEMI SOTANO									-	-	-	-	-	-
no)	P6			1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	128.00	-	-
CLXIV)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
np)	P2			1.00	11.00	3/8"	3.01	-	-	33.11	-	-	-	-	-
nq)	P3			1.00	11.00	3/8"	3.01	-	-	33.11	-	-	-	-	-
nr)	P4			8.00	11.00	3/8"	0.50	-	-	44.00	-	-	-	-	-
ns)	P5			3.00	11.00	3/8"	0.53	-	-	17.49	-	-	-	-	-
CLXV)	1°,2°,3°,4° Y 5° NIVEL									-	-	-	-	-	-
nt)	P7			5.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	640.00	-	-
CLXVI)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
nu)	P2			5.00	13.00	3/8"	3.01	-	-	195.65	-	-	-	-	-
nv)	P3			5.00	13.00	3/8"	3.01	-	-	195.65	-	-	-	-	-
nw)	P4			40.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	260.00	-	-	-	-	-
nx)	P5			15.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	103.35	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
CLXVII	SEXTO NIVEL									-	-	-	-	-	
ny)	P8			1.00	16.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	-	64.00	-
CLXVIII	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
nz)	P2			1.00	13.00	3/8"	3.01	-	-	39.13	-	-	-	-	
ñ(a)	P3			1.00	13.00	3/8"	3.01	-	-	39.13	-	-	-	-	
ñ(b)	P4			8.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	52.00	-	-	-	-	
ñ(c)	P5			3.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	20.67	-	-	-	-	
CLXIX)	C19-L01									-	-	-	-	-	
CLXX)	SOTANO									-	-	-	-	-	
ñ(d)	P1			1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	-	128.00	-
CLXXI)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
ñ(e)	P2			2.00	6.00	3/8"	3.21	-	-	38.52	-	-	-	-	
ñ(f)	P3			2.00	6.00	3/8"	1.43	-	-	17.16	-	-	-	-	
ñ(g)	P4			4.00	6.00	3/8"	0.50	-	-	12.00	-	-	-	-	
ñ(h)	P5			4.00	6.00	3/8"	0.53	-	-	12.72	-	-	-	-	
CLXXII	SEMI SOTANO									-	-	-	-	-	
ñ(i)	P6			1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	-	128.00	-
CLXXIII	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
ñ(j)	P2			2.00	11.00	3/8"	3.21	-	-	70.62	-	-	-	-	
ñ(k)	P3			2.00	11.00	3/8"	1.43	-	-	31.46	-	-	-	-	
ñ(m)	P4			4.00	11.00	3/8"	0.50	-	-	22.00	-	-	-	-	
ñ(n)	P5			4.00	11.00	3/8"	0.53	-	-	23.32	-	-	-	-	
CLXXI	1°, 2°, 3°, 4° y 5° NIVEL									-	-	-	-	-	
ñ(r)	P7			5.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	-	640.00	-
CLXXV	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
ñ(o)	P2			12.00	13.00	3/8"	3.21	-	-	500.76	-	-	-	-	
ñ(p)	P3			12.00	13.00	3/8"	1.43	-	-	223.08	-	-	-	-	
ñ(q)	P4			24.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	156.00	-	-	-	-	
ñ(r)	P5			24.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	165.36	-	-	-	-	
CLXXV	SEXTO NIVEL									-	-	-	-	-	
ñ(s)	P8			1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	-	128.00	-
CLXXV	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
ñ(t)	P2			2.00	13.00	3/8"	3.21	-	-	83.46	-	-	-	-	
ñ(u)	P3			2.00	13.00	3/8"	1.43	-	-	37.18	-	-	-	-	
ñ(v)	P4			4.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	26.00	-	-	-	-	
ñ(w)	P5			4.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	27.56	-	-	-	-	
CLXXV	C20-I01									-	-	-	-	-	
CLXXI	SEMI SOTANO									-	-	-	-	-	
ñ(x)	P1			1.00	20.00	3/4"	7.00	-	-	-	-	-	-	140.00	-
CLXXX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
ñ(y)	P2			1.00	17.00	3/8"	3.21	-	-	54.57	-	-	-	-	
ñ(z)	P3			2.00	17.00	3/8"	1.37	-	-	46.58	-	-	-	-	
oa)	P4			2.00	17.00	3/8"	0.53	-	-	18.02	-	-	-	-	
ob)	P5			4.00	17.00	3/8"	0.50	-	-	34.00	-	-	-	-	
CLXXX	1°, 2°, 3°, 4° y 5° NIVEL									-	-	-	-	-	

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
oc)	P6			6.00	20.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	-	480.00	-
CLXXX	ESTRIBOS														
od)	P2			6.00	13.00	3/8"	3.21	-	-	250.38	-	-	-	-	-
oe)	P3			12.00	13.00	3/8"	1.37	-	-	213.72	-	-	-	-	-
of)	P4			12.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	82.68	-	-	-	-	-
og)	P5			24.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	156.00	-	-	-	-	-
CLXXX	SEXTO NIVEL														
oh)	P7			1.00	20.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	80.00	-	-
CLXXX	ESTRIBOS														
oi)	P2			1.00	13.00	3/8"	3.21	-	-	41.73	-	-	-	-	-
oj)	P3			2.00	13.00	3/8"	1.37	-	-	35.62	-	-	-	-	-
ok)	P4			2.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	13.78	-	-	-	-	-
om)	P5			4.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	26.00	-	-	-	-	-
CLXXX	C21-I01														
CLXXX	SEMI SOTANO														
on)	P1			1.00	20.00	3/4"	7.00	-	-	-	-	-	140.00	-	-
CLXXX	ESTRIBOS														
oñ)	P2			1.00	17.00	3/8"	3.21	-	-	54.57	-	-	-	-	-
oo)	P3			2.00	17.00	3/8"	1.37	-	-	46.58	-	-	-	-	-
op)	P4			2.00	17.00	3/8"	0.53	-	-	18.02	-	-	-	-	-
oq)	P5			4.00	17.00	3/8"	0.50	-	-	34.00	-	-	-	-	-
CLXXX	1°, 2°, 3°, 4° y 5° NIVEL														
or)	P6			6.00	20.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	480.00	-	-
CLXXX	ESTRIBOS														
os)	P2			6.00	13.00	3/8"	3.21	-	-	250.38	-	-	-	-	-
ot)	P3			12.00	13.00	3/8"	1.37	-	-	213.72	-	-	-	-	-
ou)	P4			12.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	82.68	-	-	-	-	-
ov)	P5			24.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	156.00	-	-	-	-	-
CXC)	SEXTO NIVEL														
ow)	P7			1.00	20.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	80.00	-	-
CXCI)	ESTRIBOS														
ox)	P2			1.00	13.00	3/8"	3.21	-	-	41.73	-	-	-	-	-
oy)	P3			2.00	13.00	3/8"	1.37	-	-	35.62	-	-	-	-	-
oz)	P4			2.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	13.78	-	-	-	-	-
pa)	P5			4.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	26.00	-	-	-	-	-
CXCII)	C22-I01														
CXCIII)	SEMI SOTANO														
pb)	P1			1.00	20.00	3/4"	7.00	-	-	-	-	-	140.00	-	-
CXCIV)	ESTRIBOS														
pc)	P2			1.00	17.00	3/8"	3.21	-	-	54.57	-	-	-	-	-
pd)	P3			2.00	17.00	3/8"	1.37	-	-	46.58	-	-	-	-	-
pe)	P4			2.00	17.00	3/8"	0.53	-	-	18.02	-	-	-	-	-
pf)	P5			4.00	17.00	3/8"	0.50	-	-	34.00	-	-	-	-	-
CXCV)	1°, 2°, 3° y 4 NIVEL														
pg)	P6			4.00	20.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	320.00	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
CXCVI)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
ph)	P2			4.00	13.00	3/8"	3.21	-	-	166.92	-	-	-	-	
pi)	P3			8.00	13.00	3/8"	1.37	-	-	142.48	-	-	-	-	
pj)	P4			8.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	55.12	-	-	-	-	
pk)	P5			16.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	104.00	-	-	-	-	
CXCVII)	QUINTO NIVEL									-	-	-	-	-	
pm)	P7			1.00	20.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	80.00	-	
CXCVII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
pn)	P2			1.00	13.00	3/8"	3.21	-	-	41.73	-	-	-	-	
pñ)	P3			2.00	13.00	3/8"	1.37	-	-	35.62	-	-	-	-	
po)	P4			2.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	13.78	-	-	-	-	
pp)	P5			4.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	26.00	-	-	-	-	
CXCIX)	C23-I02									-	-	-	-	-	
CC)	SOTANO									-	-	-	-	-	
pq)	P1			1.00	20.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	80.00	-	
CCI)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
pr)	P2			1.00	6.00	3/8"	3.05	-	-	18.30	-	-	-	-	
ps)	P3			1.00	6.00	3/8"	1.17	-	-	7.02	-	-	-	-	
pt)	P4			1.00	6.00	3/8"	1.17	-	-	7.02	-	-	-	-	
pu)	P5			2.00	6.00	3/8"	0.43	-	-	5.16	-	-	-	-	
pv)	P6			4.00	6.00	3/8"	0.40	-	-	9.60	-	-	-	-	
CCII)	SEMI SOTANO									-	-	-	-	-	
pw)	P7			1.00	20.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	80.00	-	
CCIII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
px)	P2			1.00	11.00	3/8"	3.05	-	-	33.55	-	-	-	-	
py)	P3			1.00	11.00	3/8"	1.17	-	-	12.87	-	-	-	-	
pz)	P4			1.00	11.00	3/8"	1.17	-	-	12.87	-	-	-	-	
qa)	P5			2.00	11.00	3/8"	0.43	-	-	9.46	-	-	-	-	
qb)	P6			4.00	11.00	3/8"	0.40	-	-	17.60	-	-	-	-	
CCIV)	1°, 2°, 3°, 4° y 5° NIVEL									-	-	-	-	-	
qc)	P8			5.00	20.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	400.00	-	
CCV)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
qd)	P2			5.00	13.00	3/8"	3.05	-	-	198.25	-	-	-	-	
qe)	P3			5.00	13.00	3/8"	1.17	-	-	76.05	-	-	-	-	
qf)	P4			5.00	13.00	3/8"	1.17	-	-	76.05	-	-	-	-	
qg)	P5			10.00	13.00	3/8"	0.43	-	-	55.90	-	-	-	-	
qh)	P6			20.00	13.00	3/8"	0.40	-	-	104.00	-	-	-	-	
CCVI)	SEXTO NIVEL									-	-	-	-	-	
qi)	P9			1.00	20.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	80.00	-	
CCVII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
qj)	P2			1.00	13.00	3/8"	3.05	-	-	39.65	-	-	-	-	
qk)	P3			1.00	13.00	3/8"	1.17	-	-	15.21	-	-	-	-	
qm)	P4			1.00	13.00	3/8"	1.17	-	-	15.21	-	-	-	-	
qn)	P5			2.00	13.00	3/8"	0.43	-	-	11.18	-	-	-	-	
qñ)	P6			4.00	13.00	3/8"	0.40	-	-	20.80	-	-	-	-	

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
CCVIII)	C24-T01									-	-	-	-	-	
CCIX)	SOTANO									-	-	-	-	-	
qo)	P1			1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	128.00	-	
CCX)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
qp)	P2			1.00	6.00	3/8"	3.01	-	-	18.06	-	-	-	-	
qq)	P3			1.00	6.00	3/8"	3.01	-	-	18.06	-	-	-	-	
qr)	P4			8.00	6.00	3/8"	0.50	-	-	24.00	-	-	-	-	
qs)	P5			3.00	6.00	3/8"	0.53	-	-	9.54	-	-	-	-	
CCXI)	SEMI SOTANO									-	-	-	-	-	
qt)	P6			1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	128.00	-	
CCXII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
qu)	P2			1.00	11.00	3/8"	3.01	-	-	33.11	-	-	-	-	
qv)	P3			1.00	11.00	3/8"	3.01	-	-	33.11	-	-	-	-	
qw)	P4			8.00	11.00	3/8"	0.50	-	-	44.00	-	-	-	-	
qx)	P5			3.00	11.00	3/8"	0.53	-	-	17.49	-	-	-	-	
CCXIII)	1°,2°,3°,4° Y 5° NIVEL									-	-	-	-	-	
qy)	P7			5.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	640.00	-	
CCXIV)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
qz)	P2			5.00	13.00	3/8"	3.01	-	-	195.65	-	-	-	-	
ra)	P3			5.00	13.00	3/8"	3.01	-	-	195.65	-	-	-	-	
rb)	P4			40.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	260.00	-	-	-	-	
rc)	P5			15.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	103.35	-	-	-	-	
CCXV)	SEXTO NIVEL									-	-	-	-	-	
rd)	P8			1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	128.00	-	
CCXVI)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
re)	P2			1.00	13.00	3/8"	3.01	-	-	39.13	-	-	-	-	
rf)	P3			1.00	13.00	3/8"	3.01	-	-	39.13	-	-	-	-	
rg)	P4			8.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	52.00	-	-	-	-	
rh)	P5			3.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	20.67	-	-	-	-	
CCXVII)	C25-T01									-	-	-	-	-	
CCXVII)	SOTANO									-	-	-	-	-	
ri)	P1			1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	128.00	-	
CCXIX)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
rj)	P2			1.00	6.00	3/8"	3.01	-	-	18.06	-	-	-	-	
rk)	P3			1.00	6.00	3/8"	3.01	-	-	18.06	-	-	-	-	
rm)	P4			8.00	6.00	3/8"	0.50	-	-	24.00	-	-	-	-	
rn)	P5			3.00	6.00	3/8"	0.53	-	-	9.54	-	-	-	-	
CCXX)	SEMI SOTANO									-	-	-	-	-	
rñ)	P6			1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	128.00	-	
CCXXI)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
ro)	P2			1.00	11.00	3/8"	3.01	-	-	33.11	-	-	-	-	
rp)	P3			1.00	11.00	3/8"	3.01	-	-	33.11	-	-	-	-	
rq)	P4			8.00	11.00	3/8"	0.50	-	-	44.00	-	-	-	-	
rr)	P5			3.00	11.00	3/8"	0.53	-	-	17.49	-	-	-	-	
CCXXII)	1°,2°,3°,4° Y 5° NIVEL									-	-	-	-	-	

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
rs)	P7			5.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	-	640.00	-
CCXXII	ESTRIBOS														
rt)	P2			5.00	13.00	3/8"	3.01	-	-	195.65	-	-	-	-	-
ru)	P3			5.00	13.00	3/8"	3.01	-	-	195.65	-	-	-	-	-
rv)	P4			40.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	260.00	-	-	-	-	-
rw)	P5			15.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	103.35	-	-	-	-	-
CCXXI	SEXTO NIVEL														
rx)	P8			1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	128.00	-	-
CCXXV	ESTRIBOS														
ry)	P2			1.00	13.00	3/8"	3.01	-	-	39.13	-	-	-	-	-
rz)	P3			1.00	13.00	3/8"	3.01	-	-	39.13	-	-	-	-	-
sa)	P4			8.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	52.00	-	-	-	-	-
sb)	P5			3.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	20.67	-	-	-	-	-
CCXXV	C26-L01														
CCXXV	SOTANO														
sc)	P1			1.00	32.00	3/4"	7.00	-	-	-	-	-	224.00	-	-
CCXXV	ESTRIBOS														
sd)	P2			2.00	17.00	3/8"	3.21	-	-	109.14	-	-	-	-	-
se)	P3			2.00	17.00	3/8"	1.43	-	-	48.62	-	-	-	-	-
sf)	P4			4.00	17.00	3/8"	0.50	-	-	34.00	-	-	-	-	-
sg)	P5			4.00	17.00	3/8"	0.53	-	-	36.04	-	-	-	-	-
CCXXI	SEMI SOTANO														
sh)	P6			1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	128.00	-	-
CCXXX	ESTRIBOS														
si)	P2			2.00	13.00	3/8"	3.21	-	-	83.46	-	-	-	-	-
sj)	P3			2.00	13.00	3/8"	1.43	-	-	37.18	-	-	-	-	-
sk)	P4			4.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	26.00	-	-	-	-	-
sm)	P5			4.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	27.56	-	-	-	-	-
CCXXX	1°, 2°, 3°, 4°, 5° y 6° NIVEL														
sn)	P7			6.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	768.00	-	-
CCXXX	ESTRIBOS														
sñ)	P2			12.00	13.00	3/8"	3.21	-	-	500.76	-	-	-	-	-
so)	P3			12.00	13.00	3/8"	1.43	-	-	223.08	-	-	-	-	-
sp)	P4			24.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	156.00	-	-	-	-	-
sq)	P5			24.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	165.36	-	-	-	-	-
CCXXX	BLOQUE C														
CCXXX	COLUMNAS-ACERO fy=4200kg/cm ²														
CCXXX	C27-L01														
CCXXX	SOTANO														
sr)	P1			1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	128.00	-	-
CCXXX	ESTRIBOS														
ss)	P2			2.00	6.00	3/8"	3.21	-	-	38.52	-	-	-	-	-
st)	P3			12.00	6.00	3/8"	0.05	-	-	3.60	-	-	-	-	-
CCXXX	SEMI SOTANO														
su)	P4			1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	128.00	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
CCXXX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
sv)	P2			2.00	11.00	3/8"	3.21	-	-	70.62	-	-	-	-	
sw)	P3			12.00	11.00	3/8"	0.50	-	-	66.00	-	-	-	-	
CCXL)	1°,2°,3°,4° Y 5° NIVEL									-	-	-	-	-	
sx)	P5			5.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	640.00	-	
CCXLI)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
sy)	P2			10.00	13.00	3/8"	3.21	-	-	417.30	-	-	-	-	
sz)	P3			60.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	390.00	-	-	-	-	
CCXLII	SEXTO NIVEL									-	-	-	-	-	
ta)	P6			1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	128.00	-	
CCXLII	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
tb)	P2			2.00	13.00	3/8"	3.21	-	-	83.46	-	-	-	-	
tc)	P3			12.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	78.00	-	-	-	-	
CCXLI	C28-T01									-	-	-	-	-	
CCXLV	SOTANO									-	-	-	-	-	
td)	P1			1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	128.00	-	
CCXLV	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
te)	P2			1.00	6.00	3/8"	3.01	-	-	18.06	-	-	-	-	
tf)	P3			1.00	6.00	3/8"	3.01	-	-	18.06	-	-	-	-	
tg)	P4			8.00	6.00	3/8"	0.50	-	-	24.00	-	-	-	-	
th)	P5			3.00	6.00	3/8"	0.53	-	-	9.54	-	-	-	-	
CCXLV	SEMI SOTANO									-	-	-	-	-	
ti)	P6			1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	128.00	-	
CCXLV	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
tj)	P2			1.00	11.00	3/8"	3.01	-	-	33.11	-	-	-	-	
tk)	P3			1.00	11.00	3/8"	3.01	-	-	33.11	-	-	-	-	
tm)	P4			8.00	11.00	3/8"	0.50	-	-	44.00	-	-	-	-	
tn)	P5			3.00	11.00	3/8"	0.53	-	-	17.49	-	-	-	-	
CCXLI	1°,2°,3°,4° Y 5° NIVEL									-	-	-	-	-	
tñ)	P7			5.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	640.00	-	
CCL)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
to)	P2			5.00	13.00	3/8"	3.01	-	-	195.65	-	-	-	-	
tp)	P3			5.00	13.00	3/8"	3.01	-	-	195.65	-	-	-	-	
tq)	P4			40.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	260.00	-	-	-	-	
tr)	P5			15.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	103.35	-	-	-	-	
CCLI)	SEXTO NIVEL									-	-	-	-	-	
ts)	P8			1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	128.00	-	
CCLII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
tt)	P2			1.00	13.00	3/8"	3.01	-	-	39.13	-	-	-	-	
tu)	P3			1.00	13.00	3/8"	3.01	-	-	39.13	-	-	-	-	
tv)	P4			8.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	52.00	-	-	-	-	
tw)	P5			3.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	20.67	-	-	-	-	
CCLIII)	C29-T01									-	-	-	-	-	
CCLIV)	SOTANO									-	-	-	-	-	
tx)	P1			1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	128.00	-	

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
CCLV)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
ty)	P2			1.00	6.00	3/8"	3.01	-	-	18.06	-	-	-	-	
tz)	P3			1.00	6.00	3/8"	3.01	-	-	18.06	-	-	-	-	
ua)	P4			8.00	6.00	3/8"	0.50	-	-	24.00	-	-	-	-	
ub)	P5			3.00	6.00	3/8"	0.53	-	-	9.54	-	-	-	-	
CCLVI)	SEMI SOTANO									-	-	-	-	-	
uc)	P6			1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	128.00	-	
CCLVII	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
ud)	P2			1.00	11.00	3/8"	3.01	-	-	33.11	-	-	-	-	
ue)	P3			1.00	11.00	3/8"	3.01	-	-	33.11	-	-	-	-	
uf)	P4			8.00	11.00	3/8"	0.50	-	-	44.00	-	-	-	-	
ug)	P5			3.00	11.00	3/8"	0.53	-	-	17.49	-	-	-	-	
CCLVII	1°,2°,3°,4° Y 5° NIVEL									-	-	-	-	-	
uh)	P7			5.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	640.00	-	
CCLIX)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
ui)	P2			5.00	13.00	3/8"	3.01	-	-	195.65	-	-	-	-	
uj)	P3			5.00	13.00	3/8"	3.01	-	-	195.65	-	-	-	-	
uk)	P4			40.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	260.00	-	-	-	-	
um)	P5			15.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	103.35	-	-	-	-	
CCLX)	SEXTO NIVEL									-	-	-	-	-	
un)	P8			1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	128.00	-	
CCLXI)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
uñ)	P2			1.00	13.00	3/8"	3.01	-	-	39.13	-	-	-	-	
uo)	P3			1.00	13.00	3/8"	3.01	-	-	39.13	-	-	-	-	
up)	P4			8.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	52.00	-	-	-	-	
uq)	P5			3.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	20.67	-	-	-	-	
CCLXII	C30 (0.60x.40)									-	-	-	-	-	
CCLXII	SOTANO									-	-	-	-	-	
ur)	P22			1.00	6.00	1"	5.00	-	-	-	-	-	30.00	-	
us)	P23			1.00	8.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	32.00	-	
CCLXI)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
ut)	P1			1.00	28.00	3/8"	1.82	-	-	50.96	-	-	-	-	
uu)	P2			2.00	28.00	3/8"	0.50	-	-	28.00	-	-	-	-	
uv)	P3			1.00	28.00	3/8"	0.71	-	-	19.88	-	-	-	-	
CCLXV)	SEMI SOTANO									-	-	-	-	-	
uw)	P4			1.00	6.00	1"	5.00	-	-	-	-	-	30.00	-	
ux)	P5			1.00	8.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	32.00	-	
CCLXV)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
uy)	P1			1.00	48.00	3/8"	1.82	-	-	87.36	-	-	-	-	
uz)	P2			2.00	48.00	3/8"	0.50	-	-	48.00	-	-	-	-	
va)	P3			1.00	48.00	3/8"	0.71	-	-	34.08	-	-	-	-	
CCLXV)	PRIMER NIVEL									-	-	-	-	-	
vb)	P6			1.00	6.00	1"	5.00	-	-	-	-	-	30.00	-	
vc)	P7			1.00	8.00	3/4"	5.00	-	-	-	-	-	40.00	-	
CCLXV)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
vd)	P3			1.00	50.00	3/8"	1.82	-	-	91.00	-	-	-	-	-
ve)	P4			2.00	50.00	3/8"	0.50	-	-	50.00	-	-	-	-	-
vf)	P5			1.00	50.00	3/8"	0.71	-	-	35.50	-	-	-	-	-
CCLXI	SEGUNDO NIVEL									-	-	-	-	-	-
vg)	P6			1.00	6.00	1"	5.00	-	-	-	-	-	-	30.00	-
vh)	P7			1.00	4.00	3/4"	5.00	-	-	-	-	-	20.00	-	-
vi)	P8			1.00	4.00	3/4"	5.00	-	-	-	-	-	20.00	-	-
CCLXX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
vj)	P3			1.00	50.00	3/8"	1.82	-	-	91.00	-	-	-	-	-
vk)	P4			2.00	50.00	3/8"	0.50	-	-	50.00	-	-	-	-	-
vm)	P5			1.00	50.00	3/8"	0.71	-	-	35.50	-	-	-	-	-
CCLXX	TERCER NIVEL									-	-	-	-	-	-
vn)	P6			1.00	4.00	1"	5.00	-	-	-	-	-	20.00	-	-
vñ)	P9			1.00	6.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	24.00	-	-
vo)	P10			1.00	4.00	3/4"	5.00	-	-	-	-	-	20.00	-	-
vp)	P11			1.00	2.00	5/8"	5.00	-	-	-	-	10.00	-	-	-
CCLXX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
vq)	P1			1.00	52.00	3/8"	1.82	-	-	94.64	-	-	-	-	-
vr)	P12			1.00	52.00	3/8"	1.17	-	-	60.84	-	-	-	-	-
vs)	P3			1.00	52.00	3/8"	0.70	-	-	36.40	-	-	-	-	-
CCLXX	CUARTO NIVEL									-	-	-	-	-	-
vt)	P13			1.00	4.00	1"	5.00	-	-	-	-	-	20.00	-	-
vu)	P14			1.00	8.00	5/8"	4.00	-	-	-	-	32.00	-	-	-
CCLXX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
vv)	P1			1.00	52.00	3/8"	1.82	-	-	94.64	-	-	-	-	-
vw)	P12			1.00	52.00	3/8"	1.16	-	-	60.32	-	-	-	-	-
vx)	P3			2.00	52.00	3/8"	0.70	-	-	72.80	-	-	-	-	-
CCLXX	QUINTO NIVEL									-	-	-	-	-	-
vy)	P7			1.00	10.00	3/4"	5.00	-	-	-	-	-	50.00	-	-
vz)	P15			1.00	6.00	1/2"	4.00	-	-	-	24.00	-	-	-	-
CCLXX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
wa)	P16			1.00	55.00	3/8"	1.81	-	-	99.55	-	-	-	-	-
wb)	P17			1.00	55.00	3/8"	1.33	-	-	73.15	-	-	-	-	-
wc)	P18			1.00	55.00	3/8"	0.69	-	-	37.95	-	-	-	-	-
CCLXX	SEXTO NIVEL									-	-	-	-	-	-
wd)	P19			1.00	4.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	16.00	-	-
we)	P20			1.00	10.00	1/2"	4.00	-	-	-	40.00	-	-	-	-
CCLXX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
wf)	P16			1.00	55.00	3/8"	1.81	-	-	99.55	-	-	-	-	-
wg)	P21			1.00	55.00	3/8"	1.32	-	-	72.60	-	-	-	-	-
wh)	P18			2.00	55.00	3/8"	0.69	-	-	75.90	-	-	-	-	-
CCLXX	C31-L02									-	-	-	-	-	-
CCLXX	SOTANO									-	-	-	-	-	-
wi)	P1			1.00	12.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	48.00	-	-
CCLXX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
wj)	P2			1.00	6.00	3/8"	1.61	-	-	9.66	-	-	-	-	-
wk)	P3			1.00	6.00	3/8"	1.61	-	-	9.66	-	-	-	-	-
wm)	P4			2.00	6.00	3/8"	0.42	-	-	5.04	-	-	-	-	-
CCLXX	SEMI SOTANO														
wn)	P5			1.00	12.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	48.00	-	-
CCLXX	ESTRIBOS														
wñ)	P2			1.00	11.00	3/8"	1.61	-	-	17.71	-	-	-	-	-
wo)	P3			1.00	11.00	3/8"	1.61	-	-	17.71	-	-	-	-	-
wp)	P4			2.00	11.00	3/8"	0.42	-	-	9.24	-	-	-	-	-
CCLXX	1°, 2°, 3°, 4° y 5° NIVEL														
wq)	P6			5.00	12.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	240.00	-	-
CCLXX	ESTRIBOS														
wr)	P2			5.00	13.00	3/8"	1.61	-	-	104.65	-	-	-	-	-
ws)	P3			5.00	13.00	3/8"	1.61	-	-	104.65	-	-	-	-	-
wt)	P4			10.00	13.00	3/8"	0.42	-	-	54.60	-	-	-	-	-
CCLXX	SEXTO NIVEL														
wu)	P7			1.00	6.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	24.00	-	-
wv)	P8			1.00	6.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	24.00	-	-
CCLXX	ESTRIBOS														
ww)	P2			1.00	13.00	3/8"	1.61	-	-	20.93	-	-	-	-	-
wx)	P3			1.00	13.00	3/8"	1.61	-	-	20.93	-	-	-	-	-
wy)	P4			2.00	13.00	3/8"	0.42	-	-	10.92	-	-	-	-	-
CCLXX	C32-L02														
CCLXX	SOTANO														
wz)	P1			1.00	12.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	48.00	-	-
CCXC)	ESTRIBOS														
xa)	P2			1.00	6.00	3/8"	1.61	-	-	9.66	-	-	-	-	-
xb)	P3			1.00	6.00	3/8"	1.61	-	-	9.66	-	-	-	-	-
xc)	P4			2.00	6.00	3/8"	0.42	-	-	5.04	-	-	-	-	-
CCXCI)	SEMI SOTANO														
xd)	P5			1.00	12.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	48.00	-	-
CCXCII	ESTRIBOS														
xe)	P2			1.00	11.00	3/8"	1.61	-	-	17.71	-	-	-	-	-
xf)	P3			1.00	11.00	3/8"	1.61	-	-	17.71	-	-	-	-	-
xg)	P4			2.00	11.00	3/8"	0.42	-	-	9.24	-	-	-	-	-
CCXCII	1°, 2°, 3°, 4° y 5° NIVEL														
xh)	P6			5.00	12.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	240.00	-	-
CCXCI	ESTRIBOS														
xi)	P2			5.00	13.00	3/8"	1.61	-	-	104.65	-	-	-	-	-
xj)	P3			5.00	13.00	3/8"	1.61	-	-	104.65	-	-	-	-	-
xk)	P4			10.00	13.00	3/8"	0.42	-	-	54.60	-	-	-	-	-
CCXC	SEXTO NIVEL														
xm)	P7			1.00	7.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	28.00	-	-
xn)	P8			1.00	5.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	20.00	-	-
CCXC	ESTRIBOS														

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
xñ)	P2			1.00	13.00	3/8"	1.61	-	-	20.93	-	-	-	-	-
xo)	P3			1.00	13.00	3/8"	1.61	-	-	20.93	-	-	-	-	-
xp)	P4			2.00	13.00	3/8"	0.42	-	-	10.92	-	-	-	-	-
CCXC	C33-(.60x.40)									-	-	-	-	-	-
CCXC	SEMI SOTANO									-	-	-	-	-	-
xq)	P15			1.00	8.00	3/4"	8.00	-	-	-	-	-	-	64.00	-
xr)	P16			1.00	2.00	5/8"	7.00	-	-	-	-	-	14.00	-	-
CCXCI	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
xs)	P1			1.00	63.00	3/8"	1.82	-	-	114.66	-	-	-	-	-
xt)	P2			1.00	63.00	3/8"	1.18	-	-	74.34	-	-	-	-	-
xu)	P3			1.00	63.00	3/8"	0.70	-	-	44.10	-	-	-	-	-
CCC)	PRIMER NIVEL									-	-	-	-	-	-
xy)	P4			1.00	4.00	1"	5.00	-	-	-	-	-	-	20.00	-
xw)	P5			1.00	4.00	1"	5.00	-	-	-	-	-	-	20.00	-
xx)	P6			1.00	2.00	5/8"	5.00	-	-	-	-	-	10.00	-	-
CCCI)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
xy)	P1			1.00	52.00	3/8"	1.82	-	-	94.64	-	-	-	-	-
xz)	P2			1.00	52.00	3/8"	1.18	-	-	61.36	-	-	-	-	-
ya)	P3			1.00	52.00	3/8"	0.70	-	-	36.40	-	-	-	-	-
CCCII)	SEGUNDO NIVEL									-	-	-	-	-	-
yb)	P4			1.00	4.00	1"	5.00	-	-	-	-	-	-	20.00	-
yc)	P5			1.00	4.00	1"	5.00	-	-	-	-	-	-	20.00	-
yd)	P6			1.00	2.00	5/8"	5.00	-	-	-	-	-	10.00	-	-
CCCIIL)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
ye)	P1			1.00	73.00	3/8"	1.82	-	-	132.86	-	-	-	-	-
yf)	P7			1.00	73.00	3/8"	0.50	-	-	36.50	-	-	-	-	-
yg)	P3			2.00	73.00	3/8"	0.71	-	-	103.66	-	-	-	-	-
CCCVI)	TERCER NIVEL									-	-	-	-	-	-
yh)	P4			1.00	4.00	1"	5.00	-	-	-	-	-	-	20.00	-
yi)	P5			1.00	4.00	1"	5.00	-	-	-	-	-	-	20.00	-
yj)	P6			1.00	2.00	5/8"	5.00	-	-	-	-	-	10.00	-	-
CCCV)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
yk)	P1			1.00	52.00	3/8"	1.82	-	-	94.64	-	-	-	-	-
ym)	P2			1.00	52.00	3/8"	1.18	-	-	61.36	-	-	-	-	-
yn)	P3			1.00	52.00	3/8"	0.70	-	-	36.40	-	-	-	-	-
CCCVI)	CUARTO NIVEL									-	-	-	-	-	-
yñ)	P4			1.00	8.00	1"	5.00	-	-	-	-	-	-	40.00	-
yo)	P8			1.00	2.00	5/8"	5.00	-	-	-	-	-	10.00	-	-
CCCVII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
yp)	P1			1.00	73.00	3/8"	1.82	-	-	132.86	-	-	-	-	-
yq)	P7			1.00	73.00	3/8"	0.50	-	-	36.50	-	-	-	-	-
yr)	P3			2.00	73.00	3/8"	0.71	-	-	103.66	-	-	-	-	-
CCCVII)	CUARTO NIVEL									-	-	-	-	-	-
ys)	P9			1.00	8.00	1"	5.00	-	-	-	-	-	-	40.00	-
yt)	P10			1.00	2.00	5/8"	4.00	-	-	-	-	-	8.00	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
CCCIX)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
yu)	P10			1.00	73.00	3/8"	1.82	-	-	132.86	-	-	-	-	
yv)	P7			1.00	73.00	3/8"	0.50	-	-	36.50	-	-	-	-	
yw)	P3			2.00	73.00	3/8"	0.71	-	-	103.66	-	-	-	-	
CCCX)	SEXTO NIVEL									-	-	-	-	-	
yx)	P11			1.00	4.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	-	16.00	
yy)	P12			1.00	10.00	1/2"	4.00	-	-	-	40.00	-	-	-	
CCCXI)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
yz)	P13			1.00	55.00	3/8"	1.81	-	-	99.55	-	-	-	-	
za)	P14			1.00	55.00	3/8"	1.32	-	-	72.60	-	-	-	-	
zb)	P3			2.00	55.00	3/8"	0.69	-	-	75.90	-	-	-	-	
CCCXII	C34-I02									-	-	-	-	-	
CCCXII	SOTANO									-	-	-	-	-	
zc)	P1			1.00	20.00	3/4"	3.00	-	-	-	-	-	-	60.00	
CCCXI	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
zd)	P2			1.00	6.00	3/8"	3.21	-	-	19.26	-	-	-	-	
ze)	P3			8.00	6.00	3/8"	1.40	-	-	67.20	-	-	-	-	
CCCX	SEMI SOTANO									-	-	-	-	-	
zf)	P4			1.00	20.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	-	80.00	
CCCX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
zg)	P2			1.00	11.00	3/8"	3.21	-	-	35.31	-	-	-	-	
zh)	P3			8.00	11.00	3/8"	1.40	-	-	123.20	-	-	-	-	
CCCX	PRIMER NIVEL									-	-	-	-	-	
zi)	P5			1.00	20.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	-	80.00	
CCCX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
zj)	P2			1.00	13.00	3/8"	3.21	-	-	41.73	-	-	-	-	
zk)	P3			8.00	13.00	3/8"	1.40	-	-	145.60	-	-	-	-	
CCCXI	SEGUNDO NIVEL									-	-	-	-	-	
zm)	P6			1.00	20.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	-	80.00	
CCCX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
zn)	P2			1.00	13.00	3/8"	3.21	-	-	41.73	-	-	-	-	
zñ)	P3			8.00	13.00	3/8"	1.40	-	-	145.60	-	-	-	-	
CCCX	C35-I01									-	-	-	-	-	
CCCX	SEMI SOTANO									-	-	-	-	-	
zo)	P1			1.00	20.00	3/4"	6.00	-	-	-	-	-	-	120.00	
CCCX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
zp)	P2			1.00	17.00	3/8"	3.22	-	-	54.74	-	-	-	-	
zq)	P3			1.00	17.00	3/8"	1.37	-	-	23.29	-	-	-	-	
zr)	P4			1.00	17.00	3/8"	1.37	-	-	23.29	-	-	-	-	
zs)	P5			4.00	17.00	3/8"	0.50	-	-	34.00	-	-	-	-	
zt)	P6			2.00	17.00	3/8"	0.53	-	-	18.02	-	-	-	-	
CCCX	1°,2°,3°,4° Y 5° NIVEL									-	-	-	-	-	
zu)	P7			5.00	20.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	-	400.00	
CCCX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
zv)	P2			5.00	13.00	3/8"	3.22	-	-	209.30	-	-	-	-	

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
zw)	P3			5.00	13.00	3/8"	1.37	-	-	89.05	-	-	-	-	-
zx)	P4			5.00	13.00	3/8"	1.37	-	-	89.05	-	-	-	-	-
zy)	P5			20.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	130.00	-	-	-	-	-
zz)	P6			10.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	68.90	-	-	-	-	-
CCCX	SEXTO NIVEL									-	-	-	-	-	-
aaa)	P8			1.00	20.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	80.00	-	-
CCCX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
aab)	P2			1.00	13.00	3/8"	3.22	-	-	41.86	-	-	-	-	-
aac)	P3			1.00	13.00	3/8"	1.37	-	-	17.81	-	-	-	-	-
aad)	P4			1.00	13.00	3/8"	1.37	-	-	17.81	-	-	-	-	-
aae)	P5			4.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	26.00	-	-	-	-	-
aaf)	P6			2.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	13.78	-	-	-	-	-
CCCX	C36-I01									-	-	-	-	-	-
CCCX	SEMI SOTANO									-	-	-	-	-	-
aag)	P1			1.00	20.00	3/4"	6.00	-	-	-	-	-	120.00	-	-
CCCX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
aah)	P2			1.00	17.00	3/8"	3.22	-	-	54.74	-	-	-	-	-
aai)	P3			1.00	17.00	3/8"	1.37	-	-	23.29	-	-	-	-	-
aaj)	P4			1.00	17.00	3/8"	1.37	-	-	23.29	-	-	-	-	-
aak)	P5			4.00	17.00	3/8"	0.50	-	-	34.00	-	-	-	-	-
aam.)	P6			2.00	17.00	3/8"	0.53	-	-	18.02	-	-	-	-	-
CCCX	1°,2°,3°,4° Y 5° NIVEL									-	-	-	-	-	-
aan.)	P7			5.00	20.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	400.00	-	-
CCCX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
aañ.)	P2			5.00	13.00	3/8"	3.22	-	-	209.30	-	-	-	-	-
aao.)	P3			5.00	13.00	3/8"	1.73	-	-	112.45	-	-	-	-	-
aap.)	P4			5.00	13.00	3/8"	1.73	-	-	112.45	-	-	-	-	-
aaq.)	P5			20.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	130.00	-	-	-	-	-
aar.)	P6			10.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	68.90	-	-	-	-	-
CCCX	SEXTO NIVEL									-	-	-	-	-	-
aas.)	P8			1.00	20.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	80.00	-	-
CCCX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
aat.)	P2			1.00	13.00	3/8"	3.22	-	-	41.86	-	-	-	-	-
aau.)	P3			1.00	13.00	3/8"	1.73	-	-	22.49	-	-	-	-	-
aav.)	P4			1.00	13.00	3/8"	1.73	-	-	22.49	-	-	-	-	-
aaw.)	P5			4.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	26.00	-	-	-	-	-
aax.)	P6			2.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	13.78	-	-	-	-	-
CCCX	C37-I01									-	-	-	-	-	-
CCCX	SEMI SOTANO									-	-	-	-	-	-
aay.)	P1			1.00	20.00	3/4"	6.00	-	-	-	-	-	120.00	-	-
CCCX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
aaz.)	P2			1.00	17.00	3/8"	3.22	-	-	54.74	-	-	-	-	-
aba.)	P3			1.00	17.00	3/8"	1.37	-	-	23.29	-	-	-	-	-
abb.)	P4			1.00	17.00	3/8"	1.37	-	-	23.29	-	-	-	-	-
abc.)	P5			4.00	17.00	3/8"	0.50	-	-	34.00	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
abd)	P6			2.00	17.00	3/8"	0.53	-	-	18.02	-	-	-	-	-
CCCX	1°,2°,3°,4° Y 5° NIVEL									-	-	-	-	-	-
abe)	P7			5.00	20.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	400.00	-	-
CCCX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
abf)	P2			5.00	13.00	3/8"	3.22	-	-	209.30	-	-	-	-	-
abg)	P3			5.00	13.00	3/8"	1.73	-	-	112.45	-	-	-	-	-
abh)	P4			5.00	13.00	3/8"	1.73	-	-	112.45	-	-	-	-	-
abi)	P5			20.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	130.00	-	-	-	-	-
abj)	P6			10.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	68.90	-	-	-	-	-
CCCXL	SEXTO NIVEL									-	-	-	-	-	-
abk)	P8			1.00	20.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	80.00	-	-
CCCXL	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
abm)	P2			1.00	13.00	3/8"	3.22	-	-	41.86	-	-	-	-	-
abn)	P3			1.00	13.00	3/8"	1.73	-	-	22.49	-	-	-	-	-
abñ)	P4			1.00	13.00	3/8"	1.73	-	-	22.49	-	-	-	-	-
abo)	P5			4.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	26.00	-	-	-	-	-
abp)	P6			2.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	13.78	-	-	-	-	-
CCCXL	C38-I01									-	-	-	-	-	-
CCCXL	SEMI SOTANO									-	-	-	-	-	-
abq)	P1			1.00	20.00	3/4"	6.00	-	-	-	-	-	120.00	-	-
CCCXL	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
abr)	P2			1.00	17.00	3/8"	3.22	-	-	54.74	-	-	-	-	-
abs)	P3			1.00	17.00	3/8"	1.37	-	-	23.29	-	-	-	-	-
abt)	P4			1.00	17.00	3/8"	1.37	-	-	23.29	-	-	-	-	-
abu)	P5			4.00	17.00	3/8"	0.50	-	-	34.00	-	-	-	-	-
abv)	P6			2.00	17.00	3/8"	0.53	-	-	18.02	-	-	-	-	-
CCCXL	1°,2°,3°,4° Y 5° NIVEL									-	-	-	-	-	-
abw)	P7			5.00	20.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	400.00	-	-
CCCXL	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
abx)	P2			5.00	13.00	3/8"	3.22	-	-	209.30	-	-	-	-	-
aby)	P3			5.00	13.00	3/8"	1.73	-	-	112.45	-	-	-	-	-
abz)	P4			5.00	13.00	3/8"	1.73	-	-	112.45	-	-	-	-	-
aca)	P5			20.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	130.00	-	-	-	-	-
acb)	P6			10.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	68.90	-	-	-	-	-
CCCXL	SEXTO NIVEL									-	-	-	-	-	-
acc)	P8			1.00	20.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	80.00	-	-
CCCXL	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
acd)	P2			1.00	13.00	3/8"	3.22	-	-	41.86	-	-	-	-	-
ace)	P3			1.00	13.00	3/8"	1.73	-	-	22.49	-	-	-	-	-
acf)	P4			1.00	13.00	3/8"	1.73	-	-	22.49	-	-	-	-	-
acg)	P5			4.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	26.00	-	-	-	-	-
ach)	P6			2.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	13.78	-	-	-	-	-
CCCXL	C39-L01									-	-	-	-	-	-
CCCL)	SOTANO									-	-	-	-	-	-
aci)	P1			1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	128.00	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
CCCLI)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
acj)	P2			2.00	6.00	3/8"	3.21	-	-	38.52	-	-	-	-	
ack)	P3			12.00	6.00	3/8"	0.05	-	-	3.60	-	-	-	-	
CCCLII	SEMI SOTANO									-	-	-	-	-	
acm)	P4			1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	128.00	-	
CCCLII	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
acn)	P2			2.00	11.00	3/8"	3.21	-	-	70.62	-	-	-	-	
aciñ)	P3			12.00	11.00	3/8"	0.50	-	-	66.00	-	-	-	-	
CCCLI	1°,2°,3°,4° Y 5° NIVEL									-	-	-	-	-	
aco)	P5			5.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	640.00	-	
CCCLV	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
acp)	P2			10.00	13.00	3/8"	3.21	-	-	417.30	-	-	-	-	
acq)	P3			60.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	390.00	-	-	-	-	
CCCLV	SEXTO NIVEL									-	-	-	-	-	
acr)	P6			1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	128.00	-	
CCCLV	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
acs)	P2			2.00	13.00	3/8"	3.21	-	-	83.46	-	-	-	-	
act)	P3			12.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	78.00	-	-	-	-	
CCCLV	C40-T01									-	-	-	-	-	
CCCLI	SOTANO									-	-	-	-	-	
acu)	P1			1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	128.00	-	
CCCLX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
acv)	P2			1.00	6.00	3/8"	3.01	-	-	18.06	-	-	-	-	
acw)	P3			1.00	6.00	3/8"	3.01	-	-	18.06	-	-	-	-	
acx)	P4			8.00	6.00	3/8"	0.50	-	-	24.00	-	-	-	-	
acy)	P5			3.00	6.00	3/8"	0.53	-	-	9.54	-	-	-	-	
CCCLX	SEMI SOTANO									-	-	-	-	-	
acz)	P6			1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	128.00	-	
CCCLX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
ada)	P2			1.00	11.00	3/8"	3.01	-	-	33.11	-	-	-	-	
adb)	P3			1.00	11.00	3/8"	3.01	-	-	33.11	-	-	-	-	
adc)	P4			8.00	11.00	3/8"	0.50	-	-	44.00	-	-	-	-	
add)	P5			3.00	11.00	3/8"	0.53	-	-	17.49	-	-	-	-	
CCCLX	1°,2°,3°,4° Y 5° NIVEL									-	-	-	-	-	
ade)	P7			5.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	640.00	-	
CCCLX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
adf)	P2			5.00	13.00	3/8"	3.01	-	-	195.65	-	-	-	-	
adg)	P3			5.00	13.00	3/8"	3.01	-	-	195.65	-	-	-	-	
adh)	P4			40.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	260.00	-	-	-	-	
adi)	P5			15.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	103.35	-	-	-	-	
CCCLX	SEXTO NIVEL									-	-	-	-	-	
adj)	P8			1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	128.00	-	
CCCLX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
adk)	P2			1.00	13.00	3/8"	3.01	-	-	39.13	-	-	-	-	
adm)	P3			1.00	13.00	3/8"	3.01	-	-	39.13	-	-	-	-	

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
adn)	P4			8.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	52.00	-	-	-	-	-
adñ)	P5			3.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	20.67	-	-	-	-	-
CCCLX	C41-T01									-	-	-	-	-	-
CCCLX	SOTANO									-	-	-	-	-	-
ado)	P1			1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	128.00	-	-
CCCLX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
adp)	P2			1.00	6.00	3/8"	3.01	-	-	18.06	-	-	-	-	-
adq)	P3			1.00	6.00	3/8"	3.01	-	-	18.06	-	-	-	-	-
adr)	P4			8.00	6.00	3/8"	0.50	-	-	24.00	-	-	-	-	-
ads)	P5			3.00	6.00	3/8"	0.53	-	-	9.54	-	-	-	-	-
CCCLX	SEMI SOTANO									-	-	-	-	-	-
adt)	P6			1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	128.00	-	-
CCCLX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
adu)	P2			1.00	11.00	3/8"	3.01	-	-	33.11	-	-	-	-	-
adv)	P3			1.00	11.00	3/8"	3.01	-	-	33.11	-	-	-	-	-
adw)	P4			8.00	11.00	3/8"	0.50	-	-	44.00	-	-	-	-	-
adx)	P5			3.00	11.00	3/8"	0.53	-	-	17.49	-	-	-	-	-
CCCLX	1°,2°,3°,4° Y 5° NIVEL									-	-	-	-	-	-
ady)	P7			5.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	640.00	-	-
CCCLX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
adz)	P2			5.00	13.00	3/8"	3.01	-	-	195.65	-	-	-	-	-
aea)	P3			5.00	13.00	3/8"	3.01	-	-	195.65	-	-	-	-	-
aeb)	P4			40.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	260.00	-	-	-	-	-
aec)	P5			15.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	103.35	-	-	-	-	-
CCCLX	SEXTO NIVEL									-	-	-	-	-	-
aed)	P8			1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	128.00	-	-
CCCLX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
aae)	P2			1.00	13.00	3/8"	3.01	-	-	39.13	-	-	-	-	-
aef)	P3			1.00	13.00	3/8"	3.01	-	-	39.13	-	-	-	-	-
aeg)	P4			8.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	52.00	-	-	-	-	-
aeh)	P5			3.00	13.00	3/8"	0.53	-	-	20.67	-	-	-	-	-
CCCLX	C42-L01									-	-	-	-	-	-
CCCLX	SOTANO									-	-	-	-	-	-
aei)	P1			1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	128.00	-	-
CCCLX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
aej)	P2			2.00	6.00	3/8"	3.21	-	-	38.52	-	-	-	-	-
aek)	P3			12.00	6.00	3/8"	0.05	-	-	3.60	-	-	-	-	-
CCCLX	SEMI SOTANO									-	-	-	-	-	-
aem)	P4			1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	128.00	-	-
CCCLX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
aen)	P2			2.00	11.00	3/8"	3.21	-	-	70.62	-	-	-	-	-
aeñ)	P3			12.00	11.00	3/8"	0.50	-	-	66.00	-	-	-	-	-
CCCLX	1°,2°,3°,4° Y 5° NIVEL									-	-	-	-	-	-
aoe)	P5			5.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	640.00	-	-
CCCLX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
aep)	P2			10.00	13.00	3/8"	3.21	-	-	417.30	-	-	-	-	-
aeq)	P3			60.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	390.00	-	-	-	-	-
CCCLX	SEXTO NIVEL									-	-	-	-	-	-
aer)	P6			1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	128.00	-	-
CCCLX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
aes)	P2			2.00	13.00	3/8"	3.21	-	-	83.46	-	-	-	-	-
aet)	P3			12.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	78.00	-	-	-	-	-
CCCLX	C43-L01									-	-	-	-	-	-
CCCLX	SOTANO									-	-	-	-	-	-
aeu)	P1			1.00	32.00	3/4"	3.00	-	-	-	-	-	96.00	-	-
CCCLX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
aev)	P2			2.00	6.00	3/8"	3.21	-	-	38.52	-	-	-	-	-
aew)	P3			12.00	6.00	3/8"	0.50	-	-	36.00	-	-	-	-	-
CCCLX	SEMI SOTANO									-	-	-	-	-	-
aex)	P4			1.00	32.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	128.00	-	-
CCCLX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
aey)	P2			2.00	11.00	3/8"	3.21	-	-	70.62	-	-	-	-	-
aez)	P3			12.00	11.00	3/8"	0.50	-	-	66.00	-	-	-	-	-
CCCX	PRIMER NIVEL									-	-	-	-	-	-
afa)	P5			1.00	17.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	68.00	-	-
afb)	P6			1.00	15.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	60.00	-	-
CCCX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
afc)	P2			2.00	13.00	3/8"	3.21	-	-	83.46	-	-	-	-	-
afd)	P3			12.00	13.00	3/8"	0.50	-	-	78.00	-	-	-	-	-

Longitud total x Ø	47,980.15	104.00	104.00	34,602.00	800.00
Peso (kg/m)	0.580	1.020	1.600	2.260	4.000
Peso total(kg)	27,828.487	106.080	166.400	78,200.520	3,200.000

2.2.5.3	VIGAS - ACERO FY=4200 KG/CM2														103,759.85
I)	BLOQUE A									-	-	-	-	-	-
II)	VIGAS - ACERO fy=4200kg/cm2									-	-	-	-	-	-
III)	SEMISOTANO									-	-	-	-	-	-
IV)	ARMADO VG- SEMISOTANO A									-	-	-	-	-	-
V)	PORTICO 1									-	-	-	-	-	-
VI)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
a)	P1		1.00	3.00	3/4"	4.09	-	-	-	-	-	12.27	-	-	-
b)	P2		1.00	2.00	5/8"	3.35	-	-	-	-	6.70	-	-	-	-
VII)	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
c)			1.00	2.00	3/8"	3.10	-	-	-	6.20	-	-	-	-	-
VIII)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
d)	P1		1.00	4.00	3/4"	4.09	-	-	-	-	-	16.36	-	-	-
IX)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
e)	V-201		1.00	20.00	3/8"	2.03	-	-	-	40.60	-	-	-	-	-
X)	PORTICO 2									-	-	-	-	-	-
XI)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
f)	P1		1.00	4.00	1"	6.95	-	-	-	-	-	27.80	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
g)	P2			1.00	4.00	1"	6.13	-	-	-	-	-	-	-	24.52
h)	P3			1.00	2.00	3/4"	9.85	-	-	-	-	-	-	19.70	-
XII)	A. PIEL														
i)				1.00	2.00	3/8"	6.35	-	-	12.70	-	-	-	-	-
j)				1.00	2.00	3/8"	7.15	-	-	14.30	-	-	-	-	-
XIII)	A. INFERIOR														
k)	P4			1.00	4.00	1"	8.45	-	-	-	-	-	-	-	33.80
m)	P5			1.00	4.00	1"	4.30	-	-	-	-	-	-	-	17.20
XIV)	ESTRIBOS														
n)	V-202			1.00	25.00	3/8"	2.03	-	-	50.75	-	-	-	-	-
ñ)	V-203			1.00	25.00	3/8"	2.03	-	-	50.75	-	-	-	-	-
o)	V-204			1.00	32.00	3/8"	2.03	-	-	64.96	-	-	-	-	-
XV)	PORTICO 3														
XVI)	A. SUPERIOR														
p)	P1			1.00	4.00	1"	3.74	-	-	-	-	-	-	-	14.96
XVII)	A. PIEL														
q)				1.00	2.00	3/8"	2.80	-	-	5.60	-	-	-	-	-
XVIII)	A. INFERIOR														
r)	P1			1.00	4.00	1"	3.74	-	-	-	-	-	-	-	14.96
s)	P2			1.00	2.00	1"	2.85	-	-	-	-	-	-	-	5.70
XIX)	ESTRIBOS														
t)	V-205			1.00	28.00	3/8"	2.03	-	-	56.84	-	-	-	-	-
XX)	PORTICO 4														
XXI)	A. SUPERIOR														
u)	P1			1.00	4.00	1"	5.90	-	-	-	-	-	-	-	23.60
v)	P3			1.00	4.00	1"	8.87	-	-	-	-	-	-	-	35.48
w)	P5			1.00	2.00	3/4"	4.66	-	-	-	-	-	-	-	9.32
x)	P6			1.00	2.00	3/4"	3.47	-	-	-	-	-	-	-	6.94
XXII)	A. PIEL														
y)				1.00	2.00	3/8"	5.25	-	-	10.50	-	-	-	-	-
z)				1.00	2.00	3/8"	7.90	-	-	15.80	-	-	-	-	-
XXIII)	A. INFERIOR														
aa)	P2			1.00	4.00	3/4"	5.70	-	-	-	-	-	-	-	22.80
ab)	P4			1.00	4.00	1"	8.65	-	-	-	-	-	-	-	34.60
XXIV)	ESTRIBOS														
ac)	V-206			1.00	37.00	3/8"	2.03	-	-	75.11	-	-	-	-	-
XXV)	V-207 acartelada izquierda														
ad)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
ae)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
af)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
ag)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
ah)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
ai)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
aj)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
ak)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
am)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
an)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
añ)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
ao)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
ap)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
aq)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
ar)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
as)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
at)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
au)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
av)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
aw)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
ax)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
ay)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
az)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
ba)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
bb)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.63	-	-	2.63	-	-	-	-	-
XXVI)	V-208 Recta														
bc)	Estríbos rectos			1.00	26.00	3/8"	2.03	-	-	52.78	-	-	-	-	-
XXVII)	V-209 acartelada derecha														
bd)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
be)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
bf)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
bg)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
bh)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
bi)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
bj)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
bk)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
bm)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
bn)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
bñ)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
bo)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
bp)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
bq)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
br)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
bs)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	2.42	-	-	-	-	-
bt)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
bu)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
bv)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
bw)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
bx)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
by)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
bz)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
ca)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.63	-	-	2.63	-	-	-	-	-
cb)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.65	-	-	2.65	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
XXVIII)	PORTECO 5									-	-	-	-	-	
XXIX)	A.SUPERIOR									-	-	-	-	-	
cc)	P1		1.00	3.00	1"	7.60	-	-	-	-	-	-	-	-	22.80
cd)	P3		1.00	3.00	1"	7.00	-	-	-	-	-	-	-	-	21.00
ce)	P5		1.00	3.00	1"	6.40	-	-	-	-	-	-	-	-	19.20
cf)	P7		1.00	2.00	3/4"	3.92	-	-	-	-	-	-	-	7.84	-
cg)	P8		1.00	2.00	3/4"	6.75	-	-	-	-	-	-	-	13.50	-
ch)	P9		1.00	3.00	3/4"	4.20	-	-	-	-	-	-	-	12.60	-
XXX)	A.PIEL									-	-	-	-	-	
ci)	P10		1.00	1.00	3/8"	6.45	-	-	-	6.45	-	-	-	-	
cj)			1.00	1.00	3/8"	6.50	-	-	-	6.50	-	-	-	-	
ck)	P11		1.00	2.00	3/8"	5.95	-	-	-	11.90	-	-	-	-	
cm)	P12		1.00	1.00	3/8"	5.25	-	-	-	5.25	-	-	-	-	
cn)			1.00	1.00	3/8"	5.30	-	-	-	5.30	-	-	-	-	
XXXI)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
cñ)	P2		1.00	5.00	3/4"	7.50	-	-	-	-	-	-	-	37.50	-
co)	P4		1.00	5.00	3/4"	7.25	-	-	-	-	-	-	-	36.25	-
cp)	P6		1.00	5.00	3/4"	6.15	-	-	-	-	-	-	-	30.75	-
XXXII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
XXXIII)	V-210 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	
cq)	Est1		1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	-	2.03	-	-	-	-	
cr)	Est2		1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	-	2.05	-	-	-	-	
cs)	Est3		1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	-	2.07	-	-	-	-	
ct)	Est4		1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	-	2.09	-	-	-	-	
cu)	Est5		1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	-	2.11	-	-	-	-	
cv)	Est6		1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	-	2.12	-	-	-	-	
cw)	Est7		1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	-	2.14	-	-	-	-	
cx)	Est8		1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	-	2.16	-	-	-	-	
cy)	Est9		1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	-	2.18	-	-	-	-	
cz)	Est10		1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	-	2.20	-	-	-	-	
da)	Est11		1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	-	2.21	-	-	-	-	
db)	Est12		1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	-	2.23	-	-	-	-	
dc)	Est13		1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	-	2.25	-	-	-	-	
dd)	Est14		1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	-	2.27	-	-	-	-	
de)	Est15		1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	-	2.29	-	-	-	-	
df)	Est16		1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	-	2.30	-	-	-	-	
dg)	Est17		1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	-	2.32	-	-	-	-	
dh)	Est18		1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	-	2.34	-	-	-	-	
di)	Est19		1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	-	2.36	-	-	-	-	
dj)	Est20		1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	-	2.38	-	-	-	-	
dk)	Est21		1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	-	2.39	-	-	-	-	
dm)	Est22		1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	-	2.41	-	-	-	-	
dn)	Est23		1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	-	2.43	-	-	-	-	
dñ)	Est24		1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	-	2.45	-	-	-	-	
do)	Est25		1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	-	2.47	-	-	-	-	

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
dp)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
dq)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
dr)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
ds)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
dt)	Est30			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
du)	Est31			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
dv)	Est32			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
dw)	Est33			1.00	1.00	3/8"	2.61	-	-	2.61	-	-	-	-	-
dx)	Est34			1.00	1.00	3/8"	2.63	-	-	2.63	-	-	-	-	-
XXXIV)	V-211 Recta									-	-	-	-	-	-
dy)	Estríbos rectos			1.00	44.00	3/8"	2.03	-	-	89.32	-	-	-	-	-
XXXV)	V-212 acartelada derecha									-	-	-	-	-	-
dz)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
ea)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
eb)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
ec)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
ed)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
ee)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
ef)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
eg)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
eh)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
ei)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
ej)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-
ek)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
em)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
en)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
eñ)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
eo)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
ep)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
eq)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
er)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
es)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
et)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
eu)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
ev)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
ew)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
ex)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
ey)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
ez)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
fa)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
fb)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
fc)	Est30			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
fd)	Est31			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
fe)	Est32			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
ff)	Est33			1.00	1.00	3/8"	2.61	-	-	2.61	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
fg)	Est34			1.00	1.00	3/8"	2.63	-	-	2.63	-	-	-	-	-
XXXVI)	V-213 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
fh)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
fi)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
fj)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
fk)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
fm)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
fn)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
fñ)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
fo)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
fp)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
fq)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
fr)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
fs)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
ft)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
fu)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
fv)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
fw)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
fx)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
fy)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
fz)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
ga)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
gb)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
gc)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
gd)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
ge)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
gf)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
gg)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
gh)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
gi)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
gj)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
XXXVII)	V-214 Recta						-	-	-	-	-	-	-	-	-
gk)	Estríbos rectos			1.00	34.00	3/8"	2.03	-	-	69.02	-	-	-	-	-
XXXVII)	V-215 acartelada derecha						-	-	-	-	-	-	-	-	-
gm)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
gn)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
gñ)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
go)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
gp)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
gq)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
gr)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
gs)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
gt)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
gu)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
gv)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
gw)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
gx)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
gy)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
gz)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
ha)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
hb)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
hc)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
hd)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
he)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
hf)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
hg)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
hh)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
hi)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
hj)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
hk)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
hm)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
hn)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
hñ)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
ho)	Est30			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
hp)	Est31			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
hq)	Est32			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
hr)	Est33			1.00	1.00	3/8"	2.61	-	-	2.61	-	-	-	-	-
hs)	Est34			1.00	1.00	3/8"	2.63	-	-	2.63	-	-	-	-	-
XXXIX)	PORTICO 6									-	-	-	-	-	-
XL)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
ht)	P1			1.00	3.00	1"	7.60	-	-	-	-	-	-	-	22.80
hu)	P3			1.00	3.00	1"	7.80	-	-	-	-	-	-	-	23.40
hv)	P5			1.00	3.00	1"	6.40	-	-	-	-	-	-	-	19.20
hw)	P7			1.00	3.00	3/4"	3.55	-	-	-	-	-	-	-	10.65
hx)	P8			1.00	3.00	3/4"	5.82	-	-	-	-	-	-	-	17.46
hy)	P9			1.00	3.00	3/4"	3.82	-	-	-	-	-	-	-	11.46
XLI)	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
hz)	P10			1.00	1.00	3/8"	6.45	-	-	6.45	-	-	-	-	-
ia)				1.00	1.00	3/8"	6.50	-	-	6.50	-	-	-	-	-
ib)	P11			1.00	2.00	3/8"	5.95	-	-	11.90	-	-	-	-	-
ic)	P12			1.00	1.00	3/8"	5.25	-	-	5.25	-	-	-	-	-
id)				1.00	1.00	3/8"	5.30	-	-	5.30	-	-	-	-	-
XLII)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
ie)	P2			1.00	5.00	3/4"	7.35	-	-	-	-	-	-	-	36.75
if)	P4			1.00	5.00	3/4"	7.30	-	-	-	-	-	-	-	36.50
ig)	P6			1.00	5.00	5/8"	6.15	-	-	-	-	-	-	-	30.75
XLIII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
XLIV)	V-216 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
ih)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
ii)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
ij)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
ik)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
im)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
in)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
iñ)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
io)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
ip)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
iq)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
ir)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-
is)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
it)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
iu)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
iv)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
iw)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
ix)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
iy)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
iz)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
ja)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
jb)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
jc)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
jd)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
je)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
jf)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
jk)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
jh)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
ji)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
jj)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
jk)	Est30			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
jm)	Est31			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
jn)	Est32			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
jñ)	Est33			1.00	1.00	3/8"	2.61	-	-	2.61	-	-	-	-	-
jo)	Est34			1.00	1.00	3/8"	2.63	-	-	2.63	-	-	-	-	-
XLV)	V-217 Recta														
jp)	Estríbos rectos			1.00	44.00	3/8"	2.03	-	-	89.32	-	-	-	-	-
XLVI)	V-218 acartelada derecha														
jq)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
jr)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
js)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
jt)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
ju)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
JV)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
jw)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
jx)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
jy)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
jz)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
ka)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-
kb)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
kc)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
kd)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
ke)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
kf)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
kg)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
kh)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
ki)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
kj)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
kk)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
km)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
kn)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
kñ)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
ko)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
kp)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
kq)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
kr)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
ks)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
kt)	Est30			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
ku)	Est31			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
kv)	Est32			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
kw)	Est33			1.00	1.00	3/8"	2.61	-	-	2.61	-	-	-	-	-
kx)	Est34			1.00	1.00	3/8"	2.63	-	-	2.63	-	-	-	-	-
XLVII)	V-219 acartelada izquierda														
ky)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
kz)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
ma)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
mb)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
mc)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
md)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.13	-	-	2.13	-	-	-	-	-
me)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
mf)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
mg)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
mh)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
mi)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
mj)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
mk)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
mm)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
mn)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
mñ)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
mo)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
mp)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
mq)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
mr)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
ms)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
mt)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	2.42	-	-	-	-	-
mu)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
mv)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
mw)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
mx)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	-
my)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
mz)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
na)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
nb)	Est30			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
nc)	Est31			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
nd)	Est32			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
ne)	Est33			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
nf)	Est34			1.00	1.00	3/8"	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-
XLVIII)	V-220 Recta									-	-	-	-	-	-
ng)	Estríbos rectos			1.00	34.00	3/8"	2.03	-	-	69.02	-	-	-	-	-
XLIX)	V-221 acartelada derecha									-	-	-	-	-	-
nh)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
ni)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
nj)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
nk)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
nm)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
nn)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
nñ)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
no)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
np)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
nq)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
nr)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-
ns)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
nt)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
nu)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
nv)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
nw)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
nx)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
ny)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
nz)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
ñia)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
ñib)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
ñic)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
ñid)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
ñie)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
ñif)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
ñig)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
ñih)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
ñii)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
ñj)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
ñk)	Est30			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
ñm)	Est31			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
ñn)	Est32			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
ññ)	Est33			1.00	1.00	3/8"	2.61	-	-	2.61	-	-	-	-	-
ño)	Est34			1.00	1.00	3/8"	2.63	-	-	2.63	-	-	-	-	-
L)	ARMADO VG- SEMISOTANO B									-	-	-	-	-	-
LI)	PORTICO 7									-	-	-	-	-	-
LII)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
ñp)	P1			1.00	4.00	1"	4.60	-	-	-	-	-	-	-	18.40
ñq)	P3			1.00	4.00	1"	6.85	-	-	-	-	-	-	-	27.40
ñr)	P5			1.00	4.00	1"	5.70	-	-	-	-	-	-	-	22.80
ñs)	P7			1.00	4.00	1"	4.65	-	-	-	-	-	-	-	18.60
ñt)	P8			1.00	2.00	3/4"	4.85	-	-	-	-	-	-	-	9.70
ñu)	P9			1.00	2.00	3/4"	4.62	-	-	-	-	-	-	-	9.24
LIII)	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
ñv)	P10			1.00	1.00	3/8"	6.40	-	-	6.40	-	-	-	-	-
ñw)				1.00	1.00	3/8"	6.45	-	-	6.45	-	-	-	-	-
ñx)	P11			1.00	2.00	3/8"	5.95	-	-	11.90	-	-	-	-	-
ñy)	P12			1.00	1.00	3/8"	5.20	-	-	5.20	-	-	-	-	-
ñz)				1.00	1.00	3/8"	5.25	-	-	5.25	-	-	-	-	-
LIV)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
oa)	P2			2.00	4.00	1"	4.45	-	-	-	-	-	-	-	35.60
ob)	P4			1.00	4.00	1"	6.85	-	-	-	-	-	-	-	27.40
oc)	P6			1.00	4.00	1"	5.65	-	-	-	-	-	-	-	22.60
LV)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
LVI)	V-222 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
od)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
oe)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
of)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
og)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
oh)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
oi)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
oj)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
ok)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
om)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
on)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
oñ)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
oo)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
op)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
oq)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
or)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
os)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
ot)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
LVII)	V-223 Recta									-	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
ou)	Estríbos rectos			1.00	53.00	3/8"	2.03	-	-	107.59	-	-	-	-	-
LVIII)	V-224 acartelada derecha									-	-	-	-	-	-
ov)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
ow)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
ox)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
oy)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
oz)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
pa)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
pb)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
pc)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
pd)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
pe)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-
pf)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
pg)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
ph)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
pi)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	-
pj)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
pk)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
pm)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
pn)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
pñ)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
po)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
pp)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
pq)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	2.42	-	-	-	-	-
pr)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
ps)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
pt)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
pu)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
pv)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
pw)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
px)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
py)	Est30			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
pz)	Est31			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
qa)	Est32			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
qb)	Est33			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
qc)	Est34			1.00	1.00	3/8"	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-
LIX)	V-225 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
qd)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
qe)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
qf)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
qg)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
qh)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
qi)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
qj)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
qk)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
qm)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
qn)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
qñ)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-
qo)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
qp)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
qq)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
qr)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
qs)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
qt)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
qu)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
qv)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
qw)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
qx)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
qy)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
qz)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
ra)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
rb)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
rc)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
rd)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
re)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
rf)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
rg)	Est30			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
rh)	Est31			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
ri)	Est32			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
rij)	Est33			1.00	1.00	3/8"	2.61	-	-	2.61	-	-	-	-	-
rk)	Est34			1.00	1.00	3/8"	2.63	-	-	2.63	-	-	-	-	-
LX)	V-226Recta														
rm)	Estríbos rectos			1.00	39.00	3/8"	2.03	-	-	79.17	-	-	-	-	-
LXI)	V-227 acartelada derecha														
m)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
rñ)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
ro)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
rp)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
rq)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
rr)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
rs)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.13	-	-	2.13	-	-	-	-	-
rt)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
ru)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
rv)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
rw)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
rx)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
ry)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
rz)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
sa)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
sb)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
sc)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	-
sd)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
se)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
sf)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
sg)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
sh)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
si)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
sj)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
sk)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
sm)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
sn)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
sñ)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
so)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
sp)	Est30			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
sq)	Est31			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	-
sr)	Est32			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
ss)	Est33			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
st)	Est34			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
su)	Est35			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
sv)	Est36			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
sw)	Est37			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
sx)	Est38			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
sy)	Est39			1.00	1.00	3/8"	2.61	-	-	2.61	-	-	-	-	-
sz)	Est40			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
LXII)	PORTICO 8														
LXIII)	A. SUPERIOR														
ta)	P1			1.00	3.00	5/8"	3.50	-	-	10.50	-	-	-	-	-
tb)	P2			1.00	3.00	5/8"	5.35	-	-	16.05	-	-	-	-	-
tc)	P3			1.00	3.00	5/8"	5.40	-	-	16.20	-	-	-	-	-
td)	P4			1.00	3.00	5/8"	6.85	-	-	20.55	-	-	-	-	-
LXIV)	A. PIEL														
te)	P8			1.00	2.00	3/8"	5.45	-	-	10.90	-	-	-	-	-
tf)	P9			1.00	2.00	3/8"	5.45	-	-	10.90	-	-	-	-	-
tg)	P10			1.00	2.00	3/8"	5.50	-	-	11.00	-	-	-	-	-
th)	P11			1.00	2.00	3/8"	5.40	-	-	10.80	-	-	-	-	-
LXV)	A. INFERIOR														
ti)	P7			1.00	3.00	5/8"	6.75	-	-	20.25	-	-	-	-	-
tj)	P5			1.00	3.00	5/8"	5.15	-	-	15.45	-	-	-	-	-
tk)	P6			1.00	3.00	5/8"	8.00	-	-	24.00	-	-	-	-	-
LXVI)	ESTRIBOS														
tm)	V-228, V-229, V-230			3.00	33.00	3/8"	1.63	-	-	161.37	-	-	-	-	-
tn)	V-231			1.00	43.00	3/8"	1.63	-	-	70.09	-	-	-	-	-
LXVII)	PORTICO 9														
LXVIII)	A. SUPERIOR														
tñ)	P1			1.00	2.00	5/8"	5.24	-	-	10.48	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
LXIX)	A. PIEL									-	-	-	-	-	
to)	P3			1.00	2.00	3/8"	5.04	-	-	10.08	-	-	-	-	
LXX)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
tp)	P2			1.00	3.00	3/4"	5.34	-	-	-	-	-	16.02	-	
LXXI)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
tq)	V-232			1.00	31.00	3/8"	1.63	-	-	50.53	-	-	-	-	
LXXII)	PORTICO 10									-	-	-	-	-	
LXXIII)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
tr)	P1			1.00	4.00	5/8"	7.60	-	-	-	-	-	30.40	-	
ts)	P2			1.00	4.00	5/8"	5.95	-	-	-	-	-	23.80	-	
tt)	P3			1.00	4.00	5/8"	6.80	-	-	-	-	-	27.20	-	
LXXIV)	A. PIEL									-	-	-	-	-	
tu)	P7			1.00	2.00	3/8"	5.80	-	-	11.60	-	-	-	-	
tv)	P8			1.00	2.00	3/8"	6.25	-	-	12.50	-	-	-	-	
tw)	P9			1.00	2.00	3/8"	6.80	-	-	13.60	-	-	-	-	
tx)	P10			1.00	2.00	3/8"	4.90	-	-	9.80	-	-	-	-	
LXXV)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
ty)	P4			1.00	4.00	5/8"	7.30	-	-	-	-	-	29.20	-	
tz)	P5			1.00	4.00	5/8"	5.30	-	-	-	-	-	21.20	-	
ua)	P6			1.00	3.00	5/8"	7.15	-	-	-	-	-	21.45	-	
LXXVI)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
ub)	V-233			1.00	23.00	3/8"	1.83	-	-	42.09	-	-	-	-	
uc)	V-234			1.00	28.00	3/8"	1.83	-	-	51.24	-	-	-	-	
ud)	V-235			1.00	26.00	3/8"	1.83	-	-	47.58	-	-	-	-	
ue)	V-236			1.00	18.00	3/8"	1.83	-	-	32.94	-	-	-	-	
LXXVII)	PRIMER NIVEL									-	-	-	-	-	
LXXVIII)	ARMADO VG- PRIMER NIVEL A									-	-	-	-	-	
LXXIX)	PORTICO 1									-	-	-	-	-	
LXXX)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
uf)	P1			1.00	4.00	5/8"	3.99	-	-	-	-	-	15.96	-	
ug)	P2			1.00	3.00	5/8"	2.05	-	-	-	-	-	6.15	-	
LXXXI)	A. PIEL									-	-	-	-	-	
uh)	P3			1.00	2.00	3/8"	3.10	-	-	6.20	-	-	-	-	
LXXXII)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
ui)	P1			1.00	4.00	5/8"	3.99	-	-	-	-	-	15.96	-	
LXXXIII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
uj)	V-201			1.00	14.00	3/8"	2.03	-	-	28.42	-	-	-	-	
LXXXI)	PORTICO 2									-	-	-	-	-	
LXXXV)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
uk)	P1			1.00	3.00	1"	8.38	-	-	-	-	-	25.14	-	
um)	P2			1.00	3.00	1"	8.00	-	-	-	-	-	24.00	-	
un)	P3			1.00	1.00	3/4"	2.50	-	-	-	-	-	2.50	-	
uñ)	P4			1.00	4.00	3/4"	6.20	-	-	-	-	-	24.80	-	
LXXXV)	A. PIEL									-	-	-	-	-	
uo)	P8			1.00	2.00	3/8"	8.60	-	-	17.20	-	-	-	-	

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
up)	P7			1.00	2.00	3/8"	7.25	-	-	14.50	-	-	-	-	-
LXXXV	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
uq)	P5			1.00	4.00	1"	8.16	-	-	-	-	-	-	-	32.64
ur)	P6			1.00	4.00	1"	8.25	-	-	-	-	-	-	-	33.00
LXXXV	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
us)	V-302			1.00	37.00	3/8"	2.03	-	-	75.11	-	-	-	-	-
ut)	V-303			1.00	25.00	3/8"	2.03	-	-	50.75	-	-	-	-	-
uu)	V-304			1.00	28.00	3/8"	2.03	-	-	56.84	-	-	-	-	-
uv)	V-305-306			1.00	43.00	3/8"	2.03	-	-	87.29	-	-	-	-	-
LXXXI	PORTICO 3									-	-	-	-	-	-
XC)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
uw)	P1			1.00	4.00	1"	3.74	-	-	-	-	-	-	-	14.96
XCI)	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
ux)	P3			1.00	2.00	3/8"	2.80	-	-	5.60	-	-	-	-	-
XCIIL	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
uy)	P1			1.00	3.00	1"	3.74	-	-	-	-	-	-	-	11.22
uz)	P2			1.00	2.00	1"	2.11	-	-	-	-	-	-	-	4.22
XCIII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
va)	V-307			1.00	28.00	3/8"	2.03	-	-	56.84	-	-	-	-	-
XCIV)	PORTICO 4									-	-	-	-	-	-
XCV)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
vb)	P1			1.00	4.00	1"	6.10	-	-	-	-	-	-	-	24.40
vc)	P3			1.00	4.00	1"	8.20	-	-	-	-	-	-	-	32.80
vd)	P5			1.00	2.00	3/4"	2.30	-	-	-	-	-	-	-	4.60
ve)	P7			1.00	1.00	3/4"	3.10	-	-	-	-	-	-	-	3.10
vf)	P8			1.00	3.00	3/4"	4.77	-	-	-	-	-	-	-	14.31
XCVI)	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
vg)	P9			1.00	2.00	3/8"	5.35	-	-	10.70	-	-	-	-	-
vh)	P10			1.00	2.00	3/8"	2.45	-	-	4.90	-	-	-	-	-
vi)	P11			1.00	2.00	3/8"	7.90	-	-	15.80	-	-	-	-	-
XCVII)	A.INFERIOR									-	-	-	-	-	-
vj)	P2			1.00	4.00	3/4"	5.70	-	-	-	-	-	-	-	22.80
vk)	P4			1.00	4.00	1"	8.65	-	-	-	-	-	-	-	34.60
XCVIII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
vm)	V-308			1.00	37.00	3/8"	2.03	-	-	75.11	-	-	-	-	-
XCIX)	V-309 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
vn)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
vñ)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
vo)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
vp)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
vq)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
vr)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
vs)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
vt)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
vu)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
vv)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
vw)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
vx)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
vy)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
vz)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
wa)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
wb)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
wc)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
wd)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
we)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
wf)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
wg)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
wh)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
wi)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
wj)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
wk)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.63	-	-	2.63	-	-	-	-	-
C)	V-310 Recta														
wm)	Estríbos rectos			1.00	26.00	3/8"	2.03	-	-	52.78	-	-	-	-	-
Cl)	V-311 acartelada derecha														
wn)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
wñ)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
wo)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
wp)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
wq)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
wr)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
ws)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
wt)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
wu)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
wv)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
ww)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
wx)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
wy)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
wz)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
xa)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
xb)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	2.42	-	-	-	-	-
xc)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
xd)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
xe)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
xf)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
xg)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
xh)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
xi)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
xj)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.63	-	-	2.63	-	-	-	-	-
xk)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.65	-	-	2.65	-	-	-	-	-
xm)	V-312			1.00	19.00	3/8"	1.83	-	-	34.77	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
CII)	PORTECO 5									-	-	-	-	-	
CIII)	A.SUPERIOR									-	-	-	-	-	
xn)	P1		1.00	4.00	1"	7.75	-	-	-	-	-	-	-	-	31.00
xñ)	P3		1.00	4.00	1"	7.00	-	-	-	-	-	-	-	-	28.00
xo)	P5		1.00	4.00	1"	5.95	-	-	-	-	-	-	-	-	23.80
xp)	P7		1.00	2.00	3/4"	2.30	-	-	-	-	-	-	-	4.60	-
xq)	P9		1.00	3.00	3/4"	4.77	-	-	-	-	-	-	-	14.31	-
CIV)	A.PIEL									-	-	-	-	-	
xr)	P10		1.00	2.00	3/8"	2.40	-	-	-	4.80	-	-	-	-	
xs)	P11		1.00	1.00	3/8"	6.45	-	-	-	6.45	-	-	-	-	
xt)			1.00	1.00	3/8"	6.50	-	-	-	6.50	-	-	-	-	
xu)	P12		1.00	2.00	3/8"	5.95	-	-	-	11.90	-	-	-	-	
CV)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
xv)	P2		1.00	4.00	1"	7.60	-	-	-	-	-	-	-	-	30.40
xw)	P4		1.00	4.00	1"	6.80	-	-	-	-	-	-	-	-	27.20
xx)	P6		1.00	4.00	1"	5.60	-	-	-	-	-	-	-	-	22.40
xy)	P8		1.00	2.00	3/4"	2.50	-	-	-	-	-	-	-	5.00	-
CVI)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
CVII)	V-313 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	
xz)	Est1		1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	-	2.03	-	-	-	-	
ya)	Est2		1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	-	2.05	-	-	-	-	
yb)	Est3		1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	-	2.07	-	-	-	-	
yc)	Est4		1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	-	2.09	-	-	-	-	
yd)	Est5		1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	-	2.11	-	-	-	-	
ye)	Est6		1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	-	2.12	-	-	-	-	
yf)	Est7		1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	-	2.14	-	-	-	-	
yg)	Est8		1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	-	2.16	-	-	-	-	
yh)	Est9		1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	-	2.18	-	-	-	-	
yi)	Est10		1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	-	2.20	-	-	-	-	
yj)	Est11		1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	-	2.21	-	-	-	-	
yk)	Est12		1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	-	2.23	-	-	-	-	
ym)	Est13		1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	-	2.25	-	-	-	-	
yn)	Est14		1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	-	2.27	-	-	-	-	
yñ)	Est15		1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	-	2.29	-	-	-	-	
yo)	Est16		1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	-	2.30	-	-	-	-	
yp)	Est17		1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	-	2.32	-	-	-	-	
yq)	Est18		1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	-	2.34	-	-	-	-	
yr)	Est19		1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	-	2.36	-	-	-	-	
ys)	Est20		1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	-	2.38	-	-	-	-	
yt)	Est21		1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	-	2.39	-	-	-	-	
yu)	Est22		1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	-	2.41	-	-	-	-	
yv)	Est23		1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	-	2.43	-	-	-	-	
yw)	Est24		1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	-	2.45	-	-	-	-	
yx)	Est25		1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	-	2.47	-	-	-	-	
yy)	Est26		1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	-	2.48	-	-	-	-	

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
yz)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
za)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
zb)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
zc)	Est30			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
zd)	Est31			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
ze)	Est32			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
zf)	Est33			1.00	1.00	3/8"	2.61	-	-	2.61	-	-	-	-	-
zg)	Est34			1.00	1.00	3/8"	2.63	-	-	2.63	-	-	-	-	-
CVIII)	V-314 Recta									-	-	-	-	-	-
zh)	Estríbos rectos			1.00	44.00	3/8"	2.03	-	-	89.32	-	-	-	-	-
CIX)	V-315 acartelada derecha									-	-	-	-	-	-
zi)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
zj)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
zk)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
zm)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
zn)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
zñ)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
zo)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
zp)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
zq)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
zr)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
zs)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
zt)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
zu)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
zv)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
zw)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
zx)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
zy)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
zz)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
aaa)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
aab)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
aac)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
aad)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
aae)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
aaf)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
aag)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
aah)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
aai)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
aaj)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
aak)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
CX)	V-316 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
aam)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
aan)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
aañ)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
aao)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
aap)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
aaq)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
aar)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
aas)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
aat)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
aau)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
aav)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
aaw)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
aax)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
aay)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
aaz)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
aba)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
abb)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
abc)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
abd)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
abe)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
CXI)	V-317 Recta						-	-	-	-	-	-	-	-	-
abf)	Estríbos rectos			1.00	29.00	3/8"	2.03	-	-	58.87	-	-	-	-	-
CXII)	V-318 acartelada derecha						-	-	-	-	-	-	-	-	-
abg)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
abh)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
abi)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
abj)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
abk)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
abm)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
abn)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
abñ)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
abo)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
abp)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
abq)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
abr)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
abs)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
abt)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
abu)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
abv)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
abw)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
abx)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
aby)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
abz)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
aca)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
acb)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
acc)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
acd)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
ace)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
acf)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
acg)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
ach)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
aci)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
acj)	V-319 (0.40x0.60)			1.00	19.00	3/8"	1.83	-	-	34.77	-	-	-	-	-
CXIII)	PORTICO 6									-	-	-	-	-	-
CXIV)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
ack)	P1			1.00	4.00	1"	7.60	-	-	-	-	-	-	-	30.40
acm)	P3			1.00	4.00	1"	7.60	-	-	-	-	-	-	-	30.40
acn)	P5			1.00	4.00	1"	5.95	-	-	-	-	-	-	-	23.80
acñ)	P7			1.00	3.00	3/4"	2.30	-	-	-	-	-	-	-	6.90
aco)	P9			1.00	2.00	3/4"	8.52	-	-	-	-	-	-	-	17.04
acp)	P10			1.00	3.00	3/4"	4.77	-	-	-	-	-	-	-	14.31
CXV)	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
acq)	P11			1.00	2.00	3/8"	2.40	-	-	4.80	-	-	-	-	-
acr)	P12			1.00	2.00	3/8"	6.45	-	-	12.90	-	-	-	-	-
acs)				1.00	2.00	3/8"	6.50	-	-	13.00	-	-	-	-	-
act)	P13			1.00	2.00	3/8"	5.95	-	-	11.90	-	-	-	-	-
acu)	P14			1.00	1.00	3/8"	5.25	-	-	5.25	-	-	-	-	-
acv)				1.00	1.00	3/8"	5.30	-	-	5.30	-	-	-	-	-
CXVI)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
acw)	P2			1.00	4.00	1"	7.45	-	-	-	-	-	-	-	29.80
acx)	P4			1.00	4.00	1"	6.85	-	-	-	-	-	-	-	27.40
acy)	P6			1.00	4.00	1"	5.60	-	-	-	-	-	-	-	22.40
acz)	P8			1.00	2.00	3/4"	2.50	-	-	-	-	-	-	-	5.00
CXVII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
CXVIII)	V-320 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
ada)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
adb)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
adc)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
add)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
ade)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
adf)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
adg)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.13	-	-	2.13	-	-	-	-	-
adh)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
adi)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
adj)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
adk)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
adm)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
adn)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
adñ)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
ado)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
adp)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
adq)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	-
adr)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
ads)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
adt)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
adu)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
adv)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
adw)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
adx)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
ady)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
adz)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
aea)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
aeb)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
aec)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
aed)	Est30			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
aae)	Est31			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	-
aef)	Est32			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
aeg)	Est33			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
aeah)	Est34			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
aei)	Est35			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
aej)	Est36			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
aeek)	Est37			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
aem)	Est38			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
aen)	Est39			1.00	1.00	3/8"	2.61	-	-	2.61	-	-	-	-	-
aeñ)	Est40			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
CXIX)	V-321 Recta									-	-	-	-	-	-
aeo)	Estríbos rectos			1.00	50.00	3/8"	2.03	-	-	101.50	-	-	-	-	-
CXX)	V-322 acartelada derecha									-	-	-	-	-	-
aep)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
aeq)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
aer)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
aes)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
aet)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
aeu)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
aev)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
aew)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
aex)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
aey)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
aez)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-
afa)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
afb)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
afc)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
afd)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
afe)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
aff)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
afg)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
afh)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
afi)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
afj)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
afk)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
afm)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
afn)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
afñ)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
afo)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
afp)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
afq)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
afr)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
afs)	Est30			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
aft)	Est31			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
afu)	Est32			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
afv)	Est33			1.00	1.00	3/8"	2.61	-	-	2.61	-	-	-	-	-
afw)	Est34			1.00	1.00	3/8"	2.63	-	-	2.63	-	-	-	-	-
CXXI)	V-323 acartelada izquierda						-	-	-	-	-	-	-	-	-
afx)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
afy)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
afz)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
aga)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
agb)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
agc)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
agd)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
age)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
agf)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
agg)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
agh)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
agi)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
agi)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
agk)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
agm)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
agn)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
agñ)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
ago)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
agp)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
agq)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
CXXII)	V-324 Recta						-	-	-	-	-	-	-	-	-
agr)	Estríbos rectos			1.00	26.00	3/8"	2.03	-	-	52.78	-	-	-	-	-
CXXIII)	V-325 acartelada derecha						-	-	-	-	-	-	-	-	-
ags)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
agt)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
agu)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
agv)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
agw)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
agx)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
agy)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
agz)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
aha)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
ahb)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
ahc)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
ahd)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
ahe)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
ahf)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
ahg)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
ahh)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
ahi)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
ahj)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
ahk)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
ahm)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
ahn)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
ahñ)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
aho)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
ahp)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
ahq)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
ahr)	V-326 (0.40x0.60)			1.00	19.00	3/8"	1.83	-	-	34.77	-	-	-	-	-
CXXIV)	PORTICO 7														
CXXV)	A. SUPERIOR														
ahs)	P1			1.00	4.00	1"	7.60	-	-	-	-	-	-	-	30.40
aht)	P3			1.00	4.00	1"	7.00	-	-	-	-	-	-	-	28.00
ahu)	P5			1.00	4.00	1"	5.95	-	-	-	-	-	-	-	23.80
ahv)	P7			1.00	3.00	3/4"	2.22	-	-	-	-	-	-	-	6.66
ahw)	P9			1.00	4.00	3/4"	5.85	-	-	-	-	-	-	-	23.40
ahx)	P10			1.00	3.00	3/4"	8.45	-	-	-	-	-	-	-	25.35
CXXVI)	A. PIEL														-
ahy)	P11			1.00	2.00	3/8"	2.45	-	-	4.90	-	-	-	-	-
ahz)	P12			1.00	1.00	3/8"	6.40	-	-	6.40	-	-	-	-	-
aia)				1.00	1.00	3/8"	6.45	-	-	6.45	-	-	-	-	-
aib)	P13			1.00	2.00	3/8"	5.95	-	-	11.90	-	-	-	-	-
aic)	P14			1.00	1.00	3/8"	5.20	-	-	5.20	-	-	-	-	-
aid)				1.00	1.00	3/8"	5.25	-	-	5.25	-	-	-	-	-
CXXVII)	A. INFERIOR														-
aie)	P2			1.00	4.00	1"	7.45	-	-	-	-	-	-	-	29.80
aif)	P4			1.00	4.00	1"	6.85	-	-	-	-	-	-	-	27.40
aig)	P6			1.00	4.00	1"	5.60	-	-	-	-	-	-	-	22.40
aih)	P8			1.00	2.00	3/4"	2.55	-	-	-	-	-	-	-	5.10
CXXVII)	ESTRIBOS														-
CXXIX)	V-327 acartelada izquierda														-
aii)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
aij)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
aik)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
aim)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
ain)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
aiñ)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
aio)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
aip)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
aiq)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
air)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
ais)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
ait)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
aiu)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
aiv)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
aiw)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
aix)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
aiy)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
aiz)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
aja)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
ajb)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
CXXX)	V-328Recta						-	-	-	-	-	-	-	-	-
ajc)	Estríbos rectos			1.00	53.00	3/8"	2.03	-	-	107.59	-	-	-	-	-
CXXXI)	V-329 acartelada derecha						-	-	-	-	-	-	-	-	-
ajd)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
aje)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
ajf)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
ajg)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
ajh)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
aji)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
ajj)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
ajk)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
ajm)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
ajn)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
ajñ)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-
ajo)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
ajp)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
ajq)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
ajr)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
ajs)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
ajt)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
aju)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
ajv)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
ajw)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
ajx)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
ajy)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
ajz)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
aka)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
akb)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
akc)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
akd)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
ake)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
akf)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
akg)	Est30			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
akh)	Est31			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
aki)	Est32			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
akj)	Est33			1.00	1.00	3/8"	2.61	-	-	2.61	-	-	-	-	-
akk)	Est34			1.00	1.00	3/8"	2.63	-	-	2.63	-	-	-	-	-
CXXXII	V-330 acartelada izquierda						-	-	-	-	-	-	-	-	-
akm)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
akn)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
akñ)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
ako)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
akp)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
akq)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-
akr)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
aks)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	-
akt)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
aku)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
akv)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
akw)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
akx)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
aky)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
akz)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
ama)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
amb)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
amc)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.61	-	-	2.61	-	-	-	-	-
CXXXII	V-331 Recta						-	-	-	-	-	-	-	-	-
amd)	Estríbos rectos			1.00	28.00	3/8"	2.03	-	-	56.84	-	-	-	-	-
CXXXI	V-332 acartelada derecha						-	-	-	-	-	-	-	-	-
ame)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
amf)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
amg)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
amh)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
ami)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
amj)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
amk)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
amm)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
amn)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
amñ)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
amo)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
amp)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
amq)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
amr)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
ams)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
amt)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
amu)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
amv)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
amw)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
amx)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
amy)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
amz)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
ana)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
anb)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
anc)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
and)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
ane)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
anf)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
ang)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
anh)	V-333 (0.40x0.60)			1.00	19.00	3/8"	1.83	-	-	34.77	-	-	-	-	-
CXXXV	PORTICO 8														
CXXXV	A. SUPERIOR														
ani)	P1			1.00	2.00	5/8"	3.55	-	-	-	-	-	7.10	-	-
anj)	P2			1.00	2.00	5/8"	8.85	-	-	-	-	-	17.70	-	-
ank)	P3			1.00	2.00	5/8"	1.15	-	-	-	-	-	2.30	-	-
anm)	P4			1.00	2.00	5/8"	3.10	-	-	-	-	-	6.20	-	-
ann)	P5			1.00	2.00	5/8"	3.65	-	-	-	-	-	7.30	-	-
CXXXV	A. PIEL														
anñ)	P8			1.00	2.00	3/8"	2.90	-	-	5.80	-	-	-	-	-
ano)	P9			2.00	2.00	3/8"	3.65	-	-	14.60	-	-	-	-	-
anp)	P10			1.00	2.00	3/8"	3.75	-	-	7.50	-	-	-	-	-
anq)	P11			1.00	2.00	3/8"	2.00	-	-	4.00	-	-	-	-	-
CXXXV	A. INFERIOR														
anr)	P6			2.00	2.00	3/4"	4.75	-	-	-	-	-	19.00	-	-
ans)	P7			1.00	2.00	3/4"	4.80	-	-	-	-	-	9.60	-	-
CXXXI	ESTRIBOS														
ant)	V-334			2.00	33.00	3/8"	1.63	-	-	107.58	-	-	-	-	-
anu)				1.00	26.00	3/8"	1.63	-	-	42.38	-	-	-	-	-
CXL)	ARMADO VG- PRIMER NIVEL B														
CXLI)	PORTICO 9														
CXLII)	A. SUPERIOR														
anv)	P1			1.00	4.00	5/8"	7.60	-	-	-	-	-	30.40	-	-
anw)	P2			1.00	4.00	5/8"	5.95	-	-	-	-	-	23.80	-	-
anx)	P3			1.00	4.00	5/8"	7.25	-	-	-	-	-	29.00	-	-
CXLIII)	A. PIEL														
any)	P6			1.00	2.00	3/8"	5.80	-	-	11.60	-	-	-	-	-
anz)	P7			1.00	2.00	3/8"	6.25	-	-	12.50	-	-	-	-	-
aña)	P8			1.00	2.00	3/8"	6.80	-	-	13.60	-	-	-	-	-
añb)	P9			1.00	2.00	3/8"	5.35	-	-	10.70	-	-	-	-	-
CXLIV)	A. INFERIOR														
añc)	P4			1.00	4.00	5/8"	7.30	-	-	-	-	-	29.20	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
añd)	P5			1.00	4.00	5/8"	5.30	-	-	-	-	-	21.20	-	-
añe)	P1			1.00	4.00	5/8"	7.60	-	-	-	-	-	30.40	-	-
CXLV)	ESTRIBOS														
añf)	V-335			1.00	23.00	3/8"	1.83	-	-	42.09	-	-	-	-	-
añg)	V-336			1.00	28.00	3/8"	1.83	-	-	51.24	-	-	-	-	-
añh)	V-337			1.00	26.00	3/8"	1.83	-	-	47.58	-	-	-	-	-
añi)	V-338			1.00	19.00	3/8"	1.83	-	-	34.77	-	-	-	-	-
CXLVI)	PORTICO 10														
CXLVII)	A. SUPERIOR														
añj)	P1			1.00	3.00	5/8"	7.09	-	-	-	-	-	21.27	-	-
CXLVIII)	A. PIEL														
añk)	P3			1.00	2.00	3/8"	7.33	-	-	14.66	-	-	-	-	-
CXLIX)	A. INFERIOR														
añm)	P2			1.00	2.00	3/4"	7.19	-	-	-	-	-	14.38	-	-
CL)	ESTRIBOS														
añn)	V-339			1.00	29.00	3/8"	1.63	-	-	47.27	-	-	-	-	-
aññ)	V-340			1.00	61.00	3/8"	1.63	-	-	99.43	-	-	-	-	-
CLI)	PORTICO 11														
CLII)	A. SUPERIOR														
año)	P1			1.00	4.00	5/8"	5.30	-	-	-	-	-	21.20	-	-
añp)	P2			1.00	4.00	5/8"	5.34	-	-	-	-	-	21.36	-	-
añq)	P3			1.00	4.00	5/8"	5.40	-	-	-	-	-	21.60	-	-
añr)	P4			1.00	4.00	5/8"	7.05	-	-	-	-	-	28.20	-	-
CLIII)	A. PIEL														
añs)	P8			1.00	2.00	3/8"	7.25	-	-	14.50	-	-	-	-	-
añt)	P9			1.00	2.00	3/8"	5.45	-	-	10.90	-	-	-	-	-
añu)	P10			1.00	2.00	3/8"	5.50	-	-	11.00	-	-	-	-	-
añv)	P11			1.00	2.00	3/8"	5.40	-	-	10.80	-	-	-	-	-
CLIV)	A. INFERIOR														
añw)	P5			1.00	4.00	5/8"	5.15	-	-	-	-	-	20.60	-	-
añx)	P6			1.00	4.00	5/8"	8.00	-	-	-	-	-	32.00	-	-
añy)	P7			1.00	4.00	5/8"	8.70	-	-	-	-	-	34.80	-	-
CLV)	ESTRIBOS														
añz)	V-341 -342			1.00	63.00	3/8"	1.63	-	-	102.69	-	-	-	-	-
aoa)	V-343			1.00	33.00	3/8"	1.63	-	-	53.79	-	-	-	-	-
aob)	V-344			1.00	33.00	3/8"	1.63	-	-	53.79	-	-	-	-	-
aoc)	V-345			1.00	30.00	3/8"	1.63	-	-	48.90	-	-	-	-	-
CLVI)	PORTICO 12														
CLVII)	A. SUPERIOR														
aod)	P1			1.00	2.00	5/8"	5.24	-	-	-	-	-	10.48	-	-
CLVIII)	A. PIEL														
aoe)	P3			1.00	2.00	3/8"	5.04	-	-	10.08	-	-	-	-	-
CLIX)	A. INFERIOR														
aof)	P2			1.00	4.00	3/4"	5.34	-	-	-	-	-	21.36	-	-
CLX)	ESTRIBOS														

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
aog)	V-346			1.00	31.00	3/8"	1.63	-	-	50.53	-	-	-	-	-
CLXI)	PORTICO 13									-	-	-	-	-	-
CLXII)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
aoh)	P1			1.00	2.00	3/4"	7.19	-	-	-	-	-	-	14.38	-
aoi)	P2			1.00	2.00	5/8"	2.06	-	-	-	-	-	4.12	-	-
CLXIII)	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
aoj)	P4			1.00	2.00	3/8"	7.33	-	-	14.66	-	-	-	-	-
CLXIV)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
aok)	P3			1.00	3.00	5/8"	7.09	-	-	-	-	-	21.27	-	-
CLXV)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
aom)	V-347-348			1.00	31.00	3/8"	1.63	-	-	50.53	-	-	-	-	-
CLXVI)	PORTICO 14									-	-	-	-	-	-
CLXVII)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
aon)	P1			1.00	4.00	1"	6.65	-	-	-	-	-	-	26.60	-
aoñ)	P2			1.00	4.00	1"	6.95	-	-	-	-	-	-	27.80	-
aoo)	P3			1.00	4.00	1"	8.75	-	-	-	-	-	-	35.00	-
aop)	P4			1.00	2.00	3/4"	4.52	-	-	-	-	-	9.04	-	-
CLXVIII)	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
aoq)	P8			1.00	2.00	3/8"	7.60	-	-	15.20	-	-	-	-	-
aor)	P9			1.00	2.00	3/8"	6.25	-	-	12.50	-	-	-	-	-
aos)	P10			1.00	2.00	3/8"	6.80	-	-	13.60	-	-	-	-	-
aot)	P11			1.00	2.00	3/8"	4.90	-	-	9.80	-	-	-	-	-
CLXIX)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
aou)	P5			1.00	4.00	1"	5.45	-	-	-	-	-	-	21.80	-
aov)	P6			1.00	4.00	1"	7.30	-	-	-	-	-	-	29.20	-
aow)	P7			1.00	4.00	1"	8.95	-	-	-	-	-	-	35.80	-
CLXX)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
aox)	V-349-350			1.00	59.00	3/8"	1.83	-	-	107.97	-	-	-	-	-
aoy)	V-351			1.00	33.00	3/8"	1.83	-	-	60.39	-	-	-	-	-
aoz)	V-352			1.00	34.00	3/8"	1.83	-	-	62.22	-	-	-	-	-
apa)	V-353			1.00	24.00	3/8"	1.83	-	-	43.92	-	-	-	-	-
CLXXI)	PORTICO 15									-	-	-	-	-	-
CLXXII)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
apb)	P1			1.00	2.00	1/2"	5.75	-	-	11.50	-	-	-	-	-
apc)	P2			1.00	2.00	1/2"	5.10	-	-	10.20	-	-	-	-	-
apd)	P3			1.00	2.00	1/2"	5.15	-	-	10.30	-	-	-	-	-
ape)	P4			1.00	2.00	1/2"	5.25	-	-	10.50	-	-	-	-	-
CLXXIII)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
apf)	P5			1.00	2.00	1/2"	7.80	-	-	15.60	-	-	-	-	-
apg)	P6			1.00	2.00	1/2"	5.00	-	-	10.00	-	-	-	-	-
aph)	P7			1.00	2.00	1/2"	7.60	-	-	15.20	-	-	-	-	-
CLXXI)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
api)	V-354			1.00	25.00	3/8"	0.93	-	-	23.25	-	-	-	-	-
apj)	V-355-356-357			3.00	49.00	3/8"	0.93	-	-	136.71	-	-	-	-	-
apk)	V-358			1.00	42.00	3/8"	0.93	-	-	39.06	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
CLXXV	SEGUNDO NIVEL									-	-	-	-	-	
CLXXV	ARMADO VG- SEGUNDO NIVEL A									-	-	-	-	-	
CLXXV	PORTICO 1									-	-	-	-	-	
CLXXV	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
apm)	P1			1.00	4.00	5/8"	3.99	-	-	-	-	-	15.96	-	
CLXXI	A. PIEL									-	-	-	-	-	
apn)	P2			1.00	2.00	3/8"	3.10	-	-	-	6.20	-	-	-	
CLXXX	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
apñ)	P1			1.00	4.00	5/8"	3.99	-	-	-	-	-	15.96	-	
CLXXX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
apo)	V-401			1.00	12.00	3/8"	2.03	-	-	-	24.36	-	-	-	
CLXXX	PORTICO 2									-	-	-	-	-	
CLXXX	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
app)	P1			1.00	4.00	1"	7.90	-	-	-	-	-	-	31.60	
apq)	P2			1.00	3.00	1"	8.75	-	-	-	-	-	-	26.25	
apr)	P3			1.00	1.00	3/4"	3.23	-	-	-	-	-	3.23	-	
CLXXX	A. PIEL									-	-	-	-	-	
aps)	P6			1.00	2.00	3/8"	6.35	-	-	-	12.70	-	-	-	
apt)	P7			1.00	2.00	3/8"	4.10	-	-	-	8.20	-	-	-	
apu)	P8			1.00	2.00	3/8"	3.85	-	-	-	7.70	-	-	-	
apv)	P9			1.00	2.00	3/8"	4.80	-	-	-	9.60	-	-	-	
CLXXX	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
apw)	P4			1.00	4.00	1"	8.38	-	-	-	-	-	-	33.52	
apx)	P5			1.00	4.00	1"	7.85	-	-	-	-	-	-	31.40	
CLXXX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
apy)	V-402			1.00	37.00	3/8"	2.03	-	-	-	75.11	-	-	-	
apz)	V-403			1.00	28.00	3/8"	2.03	-	-	-	56.84	-	-	-	
aqa)	V-404			1.00	32.00	3/8"	2.03	-	-	-	64.96	-	-	-	
aqb)	V-405-406			1.00	49.00	3/8"	2.03	-	-	-	99.47	-	-	-	
CLXXX	PORTICO 3									-	-	-	-	-	
CLXXX	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
aqc)	P1			1.00	4.00	5/8"	3.18	-	-	-	-	12.72	-	-	
aqd)	P2			1.00	1.00	1"	3.74	-	-	-	-	-	3.74	-	
CLXXX	A. PIEL									-	-	-	-	-	
aqe)	P3			1.00	2.00	3/8"	2.80	-	-	-	5.60	-	-	-	
CXC)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
aqf)	P2			1.00	4.00	1"	3.74	-	-	-	-	-	14.96	-	
CXCI)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
aqg)	V-407			1.00	24.00	3/8"	2.03	-	-	-	48.72	-	-	-	
CXCII)	PORTICO 4									-	-	-	-	-	
CXCIII)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
aqh)	P1			1.00	3.00	1"	5.98	-	-	-	-	-	17.94	-	
aqi)	P2			1.00	3.00	1"	8.47	-	-	-	-	-	25.41	-	
aqj)	P4			1.00	2.00	3/4"	2.83	-	-	-	-	-	5.66	-	
aqk)	P5			1.00	3.00	3/4"	5.55	-	-	-	-	-	16.65	-	

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
aqm)	P6			1.00	3.00	3/4"	7.92	-	-	-	-	-	-	23.76	-
CXCIV)	A. PIEL														
aqn)	P7			1.00	2.00	3/8"	5.57	-	-	11.14	-	-	-	-	-
aqñ)	P8			1.00	2.00	3/8"	2.52	-	-	5.04	-	-	-	-	-
aqo)	P9			1.00	1.00	3/8"	8.48	-	-	8.48	-	-	-	-	-
aqp)				1.00	1.00	3/8"	8.50	-	-	8.50	-	-	-	-	-
CXCV)	A.INFERIOR														
aqq)	P1			1.00	4.00	1"	5.98	-	-	-	-	-	-	23.92	-
aqr)	P3			1.00	4.00	1"	8.55	-	-	-	-	-	-	34.20	-
aqs)	P4			1.00	3.00	3/4"	2.83	-	-	-	-	-	-	8.49	-
CXCVI)	ESTRIBOS														
aqt)	V-408			1.00	37.00	3/8"	2.03	-	-	75.11	-	-	-	-	-
CXCVII)	V-409 acartelada izquierda														
agu)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
aqv)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
aqw)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
aqx)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
aqy)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
aqz)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
ara)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.13	-	-	2.13	-	-	-	-	-
arb)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
arc)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
ard)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
are)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
arf)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
arg)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
arh)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
ari)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
arij)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
ark)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	-
arm)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
arn)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
arñi)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
aro)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
arp)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
arq)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
arr)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
ars)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
art)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
aru)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
arv)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
arw)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
arx)	Est30			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
ary)	Est31			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	-
arz)	Est32			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
asa)	Est33			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
asb)	Est34			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
asc)	Est35			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
asd)	Est36			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
ase)	Est37			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
asf)	Est38			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
asg)	Est39			1.00	1.00	3/8"	2.61	-	-	2.61	-	-	-	-	-
ash)	Est40			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
CXCVII	V-410 Recta									-	-	-	-	-	-
asi)	Estríbos rectos			1.00	41.00	3/8"	2.03	-	-	83.23	-	-	-	-	-
CXCIX)	V-411 acartelada derecha									-	-	-	-	-	-
asj)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
ask)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
asm)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
asn)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
asñ)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
aso)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
asp)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.13	-	-	2.13	-	-	-	-	-
asq)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
asr)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
ass)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
ast)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
asu)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-
asv)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
asw)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
asx)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
asy)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	-
asz)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
ata)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
atb)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
atc)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
atd)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
ate)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
atf)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
atg)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
ath)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	2.42	-	-	-	-	-
ati)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
atj)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
atk)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
atm)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
atn)	Est30			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
atñ)	Est31			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
ato)	Est32			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
atp)	Est33			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
atq)	Est34			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
atr)	Est35			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
ats)	Est36			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
att)	Est37			1.00	1.00	3/8"	2.61	-	-	2.61	-	-	-	-	-
atu)	Est38			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
atv)	Est39			1.00	1.00	3/8"	2.64	-	-	2.64	-	-	-	-	-
atw)	Est40			1.00	1.00	3/8"	2.66	-	-	2.66	-	-	-	-	-
atx)	V-412			1.00	13.00	3/8"	1.83	-	-	23.79	-	-	-	-	-
CC)	PORTICO 5									-	-	-	-	-	-
CCI)	A.SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
aty)	P1			1.00	4.00	1"	7.60	-	-	-	-	-	-	-	30.40
atz)	P3			1.00	4.00	1"	7.80	-	-	-	-	-	-	-	31.20
aua)	P5			1.00	4.00	1"	5.95	-	-	-	-	-	-	-	23.80
aub)	P7			1.00	2.00	3/4"	2.30	-	-	-	-	-	-	-	4.60
auc)	P9			1.00	3.00	3/4"	6.82	-	-	-	-	-	-	-	20.46
CCII)	A.PIEL									-	-	-	-	-	-
aud)	P10			1.00	2.00	3/8"	2.40	-	-	4.80	-	-	-	-	-
aue)	P11			1.00	1.00	3/8"	6.45	-	-	6.45	-	-	-	-	-
auf)				1.00	1.00	3/8"	6.50	-	-	6.50	-	-	-	-	-
aug)	P12			1.00	2.00	3/8"	5.95	-	-	11.90	-	-	-	-	-
auh)	P13			1.00	1.00	3/8"	5.25	-	-	5.25	-	-	-	-	-
aui)				1.00	1.00	3/8"	5.30	-	-	5.30	-	-	-	-	-
CCIII)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
auj)	P2			1.00	4.00	1"	7.45	-	-	-	-	-	-	-	29.80
auk)	P4			1.00	4.00	1"	6.70	-	-	-	-	-	-	-	26.80
aum)	P6			1.00	4.00	1"	5.65	-	-	-	-	-	-	-	22.60
aun)	P8			1.00	2.00	3/4"	2.50	-	-	-	-	-	-	-	5.00
CCIV)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
CCV)	V-413 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
auñ)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
auo)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
aup)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
auq)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
aur)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
aus)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
aut)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
auu)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
auv)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
auw)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
aux)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-
auy)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
auz)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
ava)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
avb)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
avc)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
avd)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
ave)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
avf)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
avg)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
avh)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
avi)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
avj)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
avk)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
avm)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
avn)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
avñ)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
avo)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
avp)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
avq)	Est30			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
avr)	Est31			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
avs)	Est32			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
avt)	Est33			1.00	1.00	3/8"	2.61	-	-	2.61	-	-	-	-	-
avu)	Est34			1.00	1.00	3/8"	2.63	-	-	2.63	-	-	-	-	-
CCVI)	V-414 Recta														
avv)	Estríbos rectos			1.00	46.00	3/8"	2.03	-	-	93.38	-	-	-	-	-
CCVII)	V-415 acartelada derecha														
aww)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
avx)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
avy)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
avz)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
awa)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
awb)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
awc)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
awd)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
awe)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
awf)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
awg)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-
awh)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
awi)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
awj)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
awk)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
awm)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
awn)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
awñ)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
awo)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
awp)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
awq)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
awr)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
aws)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
awt)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
awu)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
awv)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
aww)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
awx)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
awy)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
awz)	Est30			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
axa)	Est31			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
axb)	Est32			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
axc)	Est33			1.00	1.00	3/8"	2.61	-	-	2.61	-	-	-	-	-
axd)	Est34			1.00	1.00	3/8"	2.63	-	-	2.63	-	-	-	-	-
CCVIII)	V-416 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
axe)	Est1			1.00	1.00	1/2"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
axf)	Est2			1.00	1.00	1/2"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
axg)	Est3			1.00	1.00	1/2"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
axh)	Est4			1.00	1.00	1/2"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
axi)	Est5			1.00	1.00	1/2"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
axj)	Est6			1.00	1.00	1/2"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
axk)	Est7			1.00	1.00	1/2"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
axm)	Est8			1.00	1.00	1/2"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
axn)	Est9			1.00	1.00	1/2"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
axñ)	Est10			1.00	1.00	1/2"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
axo)	Est11			1.00	1.00	1/2"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
axp)	Est12			1.00	1.00	1/2"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
axq)	Est13			1.00	1.00	1/2"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
axr)	Est14			1.00	1.00	1/2"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
axs)	Est15			1.00	1.00	1/2"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
axt)	Est16			1.00	1.00	1/2"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
axu)	Est17			1.00	1.00	1/2"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
axv)	Est18			1.00	1.00	1/2"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
axw)	Est19			1.00	1.00	1/2"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
axx)	Est20			1.00	1.00	1/2"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
CCIX)	V-417 Recta									-	-	-	-	-	-
axy)	Estríbos rectos			1.00	29.00	1/2"	2.03	-	-	58.87	-	-	-	-	-
CCX)	V-418 acartelada derecha									-	-	-	-	-	-
axz)	Est1			1.00	1.00	1/2"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
aya)	Est2			1.00	1.00	1/2"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
ayb)	Est3			1.00	1.00	1/2"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
ayc)	Est4			1.00	1.00	1/2"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
ayd)	Est5			1.00	1.00	1/2"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
aye)	Est6			1.00	1.00	1/2"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
ayf)	Est7			1.00	1.00	1/2"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
ayg)	Est8			1.00	1.00	1/2"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
ayh)	Est9			1.00	1.00	1/2"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
ayi)	Est10			1.00	1.00	1/2"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
ayj)	Est11			1.00	1.00	1/2"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
ayk)	Est12			1.00	1.00	1/2"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
aym)	Est13			1.00	1.00	1/2"	2.29	-	-	-	-	2.29	-	-	-
ayn)	Est14			1.00	1.00	1/2"	2.31	-	-	-	-	2.31	-	-	-
ayñ)	Est15			1.00	1.00	1/2"	2.33	-	-	-	-	2.33	-	-	-
ayo)	Est16			1.00	1.00	1/2"	2.35	-	-	-	-	2.35	-	-	-
ayp)	Est17			1.00	1.00	1/2"	2.37	-	-	-	-	2.37	-	-	-
ayq)	Est18			1.00	1.00	1/2"	2.39	-	-	-	-	2.39	-	-	-
ayr)	Est19			1.00	1.00	1/2"	2.41	-	-	-	-	2.41	-	-	-
ays)	Est20			1.00	1.00	1/2"	2.43	-	-	-	-	2.43	-	-	-
ayt)	Est21			1.00	1.00	1/2"	2.45	-	-	-	-	2.45	-	-	-
ayu)	Est22			1.00	1.00	1/2"	2.47	-	-	-	-	2.47	-	-	-
ayv)	Est23			1.00	1.00	1/2"	2.50	-	-	-	-	2.50	-	-	-
ayw)	Est24			1.00	1.00	1/2"	2.52	-	-	-	-	2.52	-	-	-
ayx)	Est25			1.00	1.00	1/2"	2.54	-	-	-	-	2.54	-	-	-
ayy)	Est26			1.00	1.00	1/2"	2.56	-	-	-	-	2.56	-	-	-
ayz)	Est27			1.00	1.00	1/2"	2.58	-	-	-	-	2.58	-	-	-
aza)	Est28			1.00	1.00	1/2"	2.60	-	-	-	-	2.60	-	-	-
azb)	Est29			1.00	1.00	1/2"	2.62	-	-	-	-	2.62	-	-	-
azc)	V-419 (0.40x0.60)			1.00	19.00	3/8"	1.83	-	-	34.77	-	-	-	-	-
CCXI)	PORTICO 6														
CCXII)	A. SUPERIOR														
azd)	P1			1.00	4.00	1"	7.45	-	-	-	-	-	-	-	29.80
aze)	P3			1.00	4.00	1"	7.00	-	-	-	-	-	-	-	28.00
azf)	P5			1.00	4.00	1"	6.10	-	-	-	-	-	-	-	24.40
azg)	P7			1.00	2.00	3/4"	2.30	-	-	-	-	-	-	-	4.60
azh)	P9			1.00	2.00	3/4"	4.77	-	-	-	-	-	-	-	9.54
azi)	P10			1.00	2.00	3/4"	3.42	-	-	-	-	-	-	-	6.84
azj)	P11			1.00	2.00	3/4"	5.22	-	-	-	-	-	-	-	10.44
CCXIII)	A. PIEL														
azk)	P12			1.00	2.00	3/8"	2.40	-	-	4.80	-	-	-	-	-
azm)	P13			1.00	2.00	3/8"	6.45	-	-	12.90	-	-	-	-	-
azn)				1.00	2.00	3/8"	6.50	-	-	13.00	-	-	-	-	-
azñ)	P14			1.00	2.00	3/8"	5.95	-	-	11.90	-	-	-	-	-
azo)	P15			1.00	1.00	3/8"	5.25	-	-	5.25	-	-	-	-	-
azp)				1.00	1.00	3/8"	5.30	-	-	5.30	-	-	-	-	-
CCXIV)	A. INFERIOR														
azq)	P2			1.00	4.00	1"	7.45	-	-	-	-	-	-	-	29.80
azr)	P4			1.00	4.00	1"	6.85	-	-	-	-	-	-	-	27.40
azs)	P6			1.00	4.00	1"	5.65	-	-	-	-	-	-	-	22.60
azt)	P8			1.00	2.00	3/4"	2.50	-	-	-	-	-	-	-	5.00
CCXV)	ESTRIBOS														
CCXVI)	V-420 acartelada izquierda														
azu)	Est1			1.00	1.00	1/2"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
azv)	Est2			1.00	1.00	1/2"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
azw)	Est3			1.00	1.00	1/2"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
azx)	Est4			1.00	1.00	1/2"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
azy)	Est5			1.00	1.00	1/2"	2.12	-	-	-	-	2.12	-	-	-
azz)	Est6			1.00	1.00	1/2"	2.14	-	-	-	-	2.14	-	-	-
baa)	Est7			1.00	1.00	1/2"	2.16	-	-	-	-	2.16	-	-	-
bab)	Est8			1.00	1.00	1/2"	2.18	-	-	-	-	2.18	-	-	-
bac)	Est9			1.00	1.00	1/2"	2.20	-	-	-	-	2.20	-	-	-
bad)	Est10			1.00	1.00	1/2"	2.22	-	-	-	-	2.22	-	-	-
bae)	Est11			1.00	1.00	1/2"	2.24	-	-	-	-	2.24	-	-	-
baf)	Est12			1.00	1.00	1/2"	2.26	-	-	-	-	2.26	-	-	-
bag)	Est13			1.00	1.00	1/2"	2.29	-	-	-	-	2.29	-	-	-
bah)	Est14			1.00	1.00	1/2"	2.31	-	-	-	-	2.31	-	-	-
bai)	Est15			1.00	1.00	1/2"	2.33	-	-	-	-	2.33	-	-	-
baj)	Est16			1.00	1.00	1/2"	2.35	-	-	-	-	2.35	-	-	-
bak)	Est17			1.00	1.00	1/2"	2.37	-	-	-	-	2.37	-	-	-
bam)	Est18			1.00	1.00	1/2"	2.39	-	-	-	-	2.39	-	-	-
ban)	Est19			1.00	1.00	1/2"	2.41	-	-	-	-	2.41	-	-	-
bañ)	Est20			1.00	1.00	1/2"	2.43	-	-	-	-	2.43	-	-	-
bao)	Est21			1.00	1.00	1/2"	2.45	-	-	-	-	2.45	-	-	-
bap)	Est22			1.00	1.00	1/2"	2.47	-	-	-	-	2.47	-	-	-
baq)	Est23			1.00	1.00	1/2"	2.50	-	-	-	-	2.50	-	-	-
bar)	Est24			1.00	1.00	1/2"	2.52	-	-	-	-	2.52	-	-	-
bas)	Est25			1.00	1.00	1/2"	2.54	-	-	-	-	2.54	-	-	-
bat)	Est26			1.00	1.00	1/2"	2.56	-	-	-	-	2.56	-	-	-
bau)	Est27			1.00	1.00	1/2"	2.58	-	-	-	-	2.58	-	-	-
bav)	Est28			1.00	1.00	1/2"	2.60	-	-	-	-	2.60	-	-	-
baw)	Est29			1.00	1.00	1/2"	2.62	-	-	-	-	2.62	-	-	-
CCXVII	V-421 Recta														
bax)	Estríbos rectos			1.00	41.00	1/2"	2.03	-	-	-	-	83.23	-	-	-
CCXVII	V-422 acartelada derecha														
bay)	Est1			1.00	1.00	1/2"	2.04	-	-	-	-	2.04	-	-	-
baz)	Est2			1.00	1.00	1/2"	2.06	-	-	-	-	2.06	-	-	-
bba)	Est3			1.00	1.00	1/2"	2.08	-	-	-	-	2.08	-	-	-
bbb)	Est4			1.00	1.00	1/2"	2.10	-	-	-	-	2.10	-	-	-
bbc)	Est5			1.00	1.00	1/2"	2.12	-	-	-	-	2.12	-	-	-
bbd)	Est6			1.00	1.00	1/2"	2.14	-	-	-	-	2.14	-	-	-
bbe)	Est7			1.00	1.00	1/2"	2.16	-	-	-	-	2.16	-	-	-
bbf)	Est8			1.00	1.00	1/2"	2.18	-	-	-	-	2.18	-	-	-
bbg)	Est9			1.00	1.00	1/2"	2.20	-	-	-	-	2.20	-	-	-
bbh)	Est10			1.00	1.00	1/2"	2.23	-	-	-	-	2.23	-	-	-
bbi)	Est11			1.00	1.00	1/2"	2.25	-	-	-	-	2.25	-	-	-
bbj)	Est12			1.00	1.00	1/2"	2.27	-	-	-	-	2.27	-	-	-
bbk)	Est13			1.00	1.00	1/2"	2.29	-	-	-	-	2.29	-	-	-
bbm)	Est14			1.00	1.00	1/2"	2.31	-	-	-	-	2.31	-	-	-
bbn)	Est15			1.00	1.00	1/2"	2.33	-	-	-	-	2.33	-	-	-
bbñ)	Est16			1.00	1.00	1/2"	2.35	-	-	-	-	2.35	-	-	-
bbo)	Est17			1.00	1.00	1/2"	2.37	-	-	-	-	2.37	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
bbp)	Est18			1.00	1.00	1/2"	2.39	-	-	-	-	2.39	-	-	-
bbq)	Est19			1.00	1.00	1/2"	2.41	-	-	-	-	2.41	-	-	-
bbr)	Est20			1.00	1.00	1/2"	2.44	-	-	-	-	2.44	-	-	-
bbs)	Est21			1.00	1.00	1/2"	2.46	-	-	-	-	2.46	-	-	-
bbt)	Est22			1.00	1.00	1/2"	2.48	-	-	-	-	2.48	-	-	-
bbu)	Est23			1.00	1.00	1/2"	2.50	-	-	-	-	2.50	-	-	-
bbv)	Est24			1.00	1.00	1/2"	2.52	-	-	-	-	2.52	-	-	-
bbw)	Est25			1.00	1.00	1/2"	2.54	-	-	-	-	2.54	-	-	-
bbx)	Est26			1.00	1.00	1/2"	2.56	-	-	-	-	2.56	-	-	-
bby)	Est27			1.00	1.00	1/2"	2.58	-	-	-	-	2.58	-	-	-
bbz)	Est28			1.00	1.00	1/2"	2.60	-	-	-	-	2.60	-	-	-
bca)	Est29			1.00	1.00	1/2"	2.62	-	-	-	-	2.62	-	-	-
CCXIX)	V-423 acartelada izquierda						-	-	-	-	-	-	-	-	-
bcb)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	-	-	2.03	-	-	-
bcc)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	-	-	2.05	-	-	-
bcd)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	-	-	2.08	-	-	-
bce)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	-	-	2.10	-	-	-
bcf)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	-	-	2.12	-	-	-
bcg)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	-	-	2.14	-	-	-
bch)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	-	-	2.16	-	-	-
bci)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	-	-	2.18	-	-	-
bcj)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	-	-	2.20	-	-	-
bck)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	-	-	2.22	-	-	-
bcm)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	-	-	2.24	-	-	-
bcn)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	-	-	2.26	-	-	-
bcñ)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	-	-	2.29	-	-	-
bco)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	-	-	2.31	-	-	-
bcp)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	-	-	2.33	-	-	-
bcq)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	-	-	2.35	-	-	-
bcr)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	-	-	2.37	-	-	-
bcs)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	-	-	2.39	-	-	-
bct)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	-	-	2.41	-	-	-
bcu)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	-	-	2.43	-	-	-
bcv)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	-	-	2.45	-	-	-
bcw)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	-	-	2.47	-	-	-
bcx)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	-	-	2.50	-	-	-
bcy)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	-	-	2.52	-	-	-
bcz)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	-	-	2.54	-	-	-
bda)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	-	-	2.56	-	-	-
bdb)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	-	-	2.58	-	-	-
bdc)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	-	-	2.60	-	-	-
bdd)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	-	-	2.62	-	-	-
CCXX)	V-324 Recta						-	-	-	-	-	-	-	-	-
bde)	Estríbos rectos			1.00	41.00	3/8"	2.03	-	-	-	-	83.23	-	-	-
CCXI)	V-325 acartelada derecha						-	-	-	-	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
bdf)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
bdg)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
bdh)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
bdi)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
bdj)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
bdk)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
bdm)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.13	-	-	2.13	-	-	-	-	-
bdn)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
bdñ)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
bdo)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
bdp)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
bdq)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
bdr)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
bds)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
bdt)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
bdu)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
bdv)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	-
bdw)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
bdx)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
bdy)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
bdz)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
bea)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
beb)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
bec)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
bed)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
bee)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
bef)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
beg)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
beh)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
bei)	Est30			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
bej)	Est31			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	-
bek)	Est32			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
bem)	Est33			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
ben)	Est34			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
beñ)	Est35			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
beo)	Est36			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
bep)	Est37			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
beq)	Est38			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
ber)	Est39			1.00	1.00	3/8"	2.61	-	-	2.61	-	-	-	-	-
bes)	Est40			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
bet)	V-426 (0.40x0.60)			1.00	19.00	3/8"	1.83	-	-	34.77	-	-	-	-	-
CCXXII	PORTICO 7							-	-	-	-	-	-	-	-
CCXXII	A. SUPERIOR							-	-	-	-	-	-	-	-
beu)	P1			1.00	4.00	1"	4.60	-	-	-	-	-	-	-	18.40
bev)	P3			1.00	4.00	1"	6.85	-	-	-	-	-	-	-	27.40

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
bew)	P5			1.00	4.00	1"	5.65	-	-	-	-	-	-	-	22.60
bex)	P7			1.00	4.00	1"	4.20	-	-	-	-	-	-	-	16.80
bey)	P9			1.00	3.00	3/4"	2.22	-	-	-	-	-	-	-	6.66
bez)	P11			1.00	3.00	3/4"	5.85	-	-	-	-	-	-	-	17.55
bfa)	P12			1.00	3.00	3/4"	6.72	-	-	-	-	-	-	-	20.16
CCXXI	A. PIEL									-	-	-	-	-	
bfb)	P13			1.00	2.00	3/8"	2.45	-	-	-	4.90	-	-	-	-
bfc)	P14			1.00	1.00	3/8"	6.40	-	-	-	6.40	-	-	-	-
bfd)				1.00	1.00	3/8"	6.45	-	-	-	6.45	-	-	-	-
bfe)	P15			1.00	2.00	3/8"	5.95	-	-	-	11.90	-	-	-	-
bff)	P16			1.00	1.00	3/8"	5.20	-	-	-	5.20	-	-	-	-
bfg)				1.00	1.00	3/8"	5.25	-	-	-	5.25	-	-	-	-
CCXXV	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
bfh)	P2			1.00	4.00	1"	4.45	-	-	-	-	-	-	-	17.80
bfi)	P4			1.00	4.00	1"	6.85	-	-	-	-	-	-	-	27.40
bfj)	P6			1.00	4.00	1"	5.65	-	-	-	-	-	-	-	22.60
bfk)	P8			1.00	4.00	1"	3.75	-	-	-	-	-	-	-	15.00
bfm)	P10			1.00	3.00	3/4"	2.55	-	-	-	-	-	-	-	7.65
CCXXV	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
CCXXV	V-427 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	
bfn)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	-	2.04	-	-	-	-
bfn̄)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	-	2.08	-	-	-	-
bfo)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	-	2.11	-	-	-	-
bfp)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	-	2.15	-	-	-	-
bfq)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	-	2.19	-	-	-	-
bfr)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	-	2.22	-	-	-	-
bfs)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	-	2.26	-	-	-	-
bft)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	-	2.29	-	-	-	-
bfu)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	-	2.33	-	-	-	-
bfv)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	-	2.37	-	-	-	-
bfw)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	-	2.40	-	-	-	-
bfx)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	-	2.44	-	-	-	-
bfy)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	-	2.47	-	-	-	-
b fz)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	-	2.51	-	-	-	-
bga)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	-	2.55	-	-	-	-
bgb)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	-	2.58	-	-	-	-
bgc)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	-	2.62	-	-	-	-
CCXXV	V-428Recta									-	-	-	-	-	
bgd)	Estribos rectos			1.00	45.00	3/8"	2.03	-	-	-	91.35	-	-	-	-
CCXXI	V-429 acartelada derecha									-	-	-	-	-	
bge)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	-	2.04	-	-	-	-
bgf)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	-	2.06	-	-	-	-
bgg)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	-	2.08	-	-	-	-
bih)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	-	2.10	-	-	-	-
bjg)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	-	2.12	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
bgj)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
bgk)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
bgm)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
bgn)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
bgñ)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
bgo)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
bgp)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
bqq)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
bgr)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
bgs)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
bgt)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
bgu)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
bgy)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
bgw)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
bgx)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
bgy)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
bgz)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
bha)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
bhb)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
bhc)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
bhd)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
bhe)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
bhf)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
bhg)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
CCXXX	V-430 acartelada izquierda						-	-	-	-	-	-	-	-	-
bhh)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
bhi)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
bhj)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
bhk)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
bhm)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
bhn)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
bhñ)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
bho)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
bhp)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
bhq)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
bhr)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
bhs)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
bht)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
bhu)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
bhv)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
bhw)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
bhx)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
CCXXX	V-431 Recta						-	-	-	-	-	-	-	-	-
bhy)	Estríbos rectos			1.00	25.00	3/8"	2.03	-	-	50.75	-	-	-	-	-
CCXXX	V-432 acartelada derecha						-	-	-	-	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
bhz)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
bia)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
bib)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
bic)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
bid)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
bie)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
bif)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
big)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-
bih)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
bii)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
bij)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	-
bik)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
bim)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
bin)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
biñ)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
bio)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
bip)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
biq)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
bir)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
bis)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
bit)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
biu)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
biv)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
biw)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
bix)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
biy)	V-433 (0.40x0.60)			1.00	13.00	3/8"	1.83	-	-	23.79	-	-	-	-	-
CCXXX	PORTICO 8														
CCXXX	A. SUPERIOR														
biz)	P1			1.00	3.00	5/8"	7.40	-	-	-	-	-	22.20	-	-
bja)	P2			1.00	3.00	5/8"	3.75	-	-	-	-	-	11.25	-	-
CCXXX	A. PIEL														
bjb)	P5			1.00	2.00	3/8"	5.05	-	-	-	-	10.10	-	-	-
bjc)	P6			1.00	2.00	3/8"	6.35	-	-	-	-	12.70	-	-	-
CCXXX	A. INFERIOR														
bjd)	P3			1.00	3.00	5/8"	6.50	-	-	-	-	-	19.50	-	-
bje)	P4			1.00	3.00	5/8"	4.50	-	-	-	-	-	13.50	-	-
CCXXX	ESTRIBOS														
bjf)	V-434			1.00	39.00	3/8"	1.63	-	-	-	63.57	-	-	-	-
bjg)				1.00	37.00	3/8"	1.63	-	-	-	60.31	-	-	-	-
CCXXX	ARMADO VG- SEGUNDO NIVEL B														
CCXXX	PORTICO 9														
CCXL)	A. SUPERIOR														
bjh)	P1			1.00	4.00	5/8"	7.60	-	-	-	-	-	30.40	-	-
bji)	P2			1.00	4.00	5/8"	5.95	-	-	-	-	-	23.80	-	-
bjj)	P3			1.00	4.00	5/8"	7.25	-	-	-	-	-	29.00	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
CCXLI)	A. PIEL									-	-	-	-	-	
bjk)	P6			1.00	2.00	3/8"	5.80	-	-	11.60	-	-	-	-	
bjm)	P7			1.00	2.00	3/8"	6.25	-	-	12.50	-	-	-	-	
bjn)	P8			1.00	2.00	3/8"	6.80	-	-	13.60	-	-	-	-	
bjñ)	P9			1.00	2.00	3/8"	5.35	-	-	10.70	-	-	-	-	
CCXLII	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
bjo)	P4			1.00	4.00	5/8"	7.30	-	-	-	-	29.20	-	-	
bjp)	P5			1.00	4.00	5/8"	5.30	-	-	-	-	21.20	-	-	
bjq)	P1			1.00	4.00	5/8"	7.60	-	-	-	-	30.40	-	-	
CCXLII	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
bjr)	V-436			1.00	23.00	3/8"	1.83	-	-	42.09	-	-	-	-	
bjs)	V-437			1.00	28.00	3/8"	1.83	-	-	51.24	-	-	-	-	
bjt)	V-438			1.00	26.00	3/8"	1.83	-	-	47.58	-	-	-	-	
bju)	V-439			1.00	19.00	3/8"	1.83	-	-	34.77	-	-	-	-	
CCXLI	PORTICO 10									-	-	-	-	-	
CCXLV	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
bjv)	P1			1.00	3.00	5/8"	7.09	-	-	-	-	21.27	-	-	
CCXLV	A. PIEL									-	-	-	-	-	
bjw)	P2			1.00	2.00	3/8"	7.33	-	-	14.66	-	-	-	-	
CCXLV	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
bjx)	P1			1.00	2.00	3/4"	7.09	-	-	-	-	14.18	-	-	
CCXLV	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
bjy)	V-440- 441			1.00	90.00	3/8"	1.63	-	-	146.70	-	-	-	-	
CCXLI	PORTICO 11									-	-	-	-	-	
CCL)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
bjz)	P1			1.00	4.00	5/8"	5.40	-	-	-	-	21.60	-	-	
bka)	P2			1.00	4.00	5/8"	7.05	-	-	-	-	28.20	-	-	
bkb)	P3			1.00	4.00	5/8"	8.90	-	-	-	-	35.60	-	-	
bkc)	P4			1.00	4.00	5/8"	2.80	-	-	-	-	11.20	-	-	
CCLI)	A. PIEL									-	-	-	-	-	
bkd)	P8			1.00	2.00	3/8"	6.60	-	-	13.20	-	-	-	-	
bke)	P9			1.00	2.00	3/8"	5.45	-	-	10.90	-	-	-	-	
bkf)	P10			1.00	2.00	3/8"	5.50	-	-	11.00	-	-	-	-	
bkg)	P11			1.00	2.00	3/8"	5.40	-	-	10.80	-	-	-	-	
CCLII)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
bkh)	P5			1.00	4.00	5/8"	5.15	-	-	-	-	20.60	-	-	
bki)	P6			1.00	4.00	5/8"	8.00	-	-	-	-	32.00	-	-	
bkj)	P7			1.00	4.00	5/8"	8.05	-	-	-	-	32.20	-	-	
CCLIII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
bkk)	V-442-443			1.00	56.00	3/8"	1.63	-	-	91.28	-	-	-	-	
bkm)	V-444			1.00	33.00	3/8"	1.63	-	-	53.79	-	-	-	-	
bkn)	V-445			1.00	33.00	3/8"	1.63	-	-	53.79	-	-	-	-	
bkñ)	V-446			1.00	30.00	3/8"	1.63	-	-	48.90	-	-	-	-	
CCLIV)	PORTICO 12									-	-	-	-	-	
CCLV)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
bko)	P1			1.00	2.00	5/8"	5.24	-	-	-	-	-	10.48	-	-
CCLVI)	A. PIEL														
bkp)	P4			1.00	2.00	3/8"	5.04	-	-	10.08	-	-	-	-	-
CCLVII	A. INFERIOR														
bkq)	P2			1.00	3.00	3/4"	5.34	-	-	-	-	-	16.02	-	-
bkr)	P3			1.00	1.00	1/2"	2.70	-	-	2.70	-	-	-	-	-
CCLVII	ESTRIBOS														
bks)	V-447			1.00	31.00	3/8"	1.63	-	-	50.53	-	-	-	-	-
CCLIX)	PORTICO 13														
CCLX)	A. SUPERIOR														
bkt)	P1			1.00	3.00	3/8"	6.70	-	-	20.10	-	-	-	-	-
CCLXI)	A. PIEL														
bku)	P2			1.00	2.00	3/8"	6.94	-	-	13.88	-	-	-	-	-
CCLXII	A. INFERIOR														
bkv)	P3			1.00	3.00	5/8"	6.70	-	-	-	-	-	20.10	-	-
CCLXII	ESTRIBOS														
bkw)	V-448-449			1.00	59.00	3/8"	1.63	-	-	96.17	-	-	-	-	-
CCLXI	PORTICO 14														
CCLXV	A. SUPERIOR														
bkx)	P1			1.00	4.00	1"	4.95	-	-	-	-	-	-	19.80	-
bky)	P2			1.00	4.00	1"	5.50	-	-	-	-	-	-	22.00	-
bkz)	P3			1.00	4.00	1"	6.95	-	-	-	-	-	-	27.80	-
bma)	P4			1.00	4.00	1"	5.00	-	-	-	-	-	-	20.00	-
bmb)	P5			1.00	2.00	3/4"	4.56	-	-	-	-	-	-	9.12	-
bmc)	P6			1.00	2.00	3/4"	4.52	-	-	-	-	-	-	9.04	-
bmd)	P7			1.00	2.00	3/4"	4.26	-	-	-	-	-	-	8.52	-
CCLXV	A. PIEL														
bme)	P12			1.00	2.00	3/8"	7.50	-	-	15.00	-	-	-	-	-
bmf)	P13			1.00	2.00	3/8"	6.25	-	-	12.50	-	-	-	-	-
bmg)	P14			1.00	2.00	3/8"	6.80	-	-	13.60	-	-	-	-	-
bmh)	P15			1.00	2.00	3/8"	4.90	-	-	9.80	-	-	-	-	-
CCLXV	A. INFERIOR														
bmi)	P8			1.00	4.00	1"	5.35	-	-	-	-	-	-	21.40	-
bmj)	P9			1.00	4.00	1"	4.75	-	-	-	-	-	-	19.00	-
bmk)	P10			1.00	4.00	1"	5.30	-	-	-	-	-	-	21.20	-
bmm)	P11			1.00	4.00	1"	7.30	-	-	-	-	-	-	29.20	-
CCLXV	ESTRIBOS														
bmñ)	V-450-451			1.00	58.00	3/8"	1.83	-	-	106.14	-	-	-	-	-
bmñ)	V-452			1.00	33.00	3/8"	1.83	-	-	60.39	-	-	-	-	-
bmo)	V-453			1.00	34.00	3/8"	1.83	-	-	62.22	-	-	-	-	-
bmp)	V-454			1.00	27.00	3/8"	1.83	-	-	49.41	-	-	-	-	-
CCLXI	PORTICO 15														
CCLXX	A. SUPERIOR														
bmq)	P1			1.00	2.00	1/2"	5.70	-	-	11.40	-	-	-	-	-
bmr)	P2			1.00	2.00	1/2"	5.10	-	-	10.20	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
bms)	P3			1.00	2.00	1/2"	5.15	-	-	-	-	10.30	-	-	-
bmt)	P4			1.00	2.00	1/2"	5.25	-	-	-	-	10.50	-	-	-
CCLXX	A. INFERIOR														
bmu)	P5			1.00	2.00	1/2"	7.80	-	-	-	-	15.60	-	-	-
bmv)	P6			1.00	2.00	1/2"	5.00	-	-	-	-	10.00	-	-	-
bmw)	P7			1.00	2.00	1/2"	7.60	-	-	-	-	15.20	-	-	-
CCLXX	ESTRIBOS														
bmx)	V-455			1.00	25.00	3/8"	0.93	-	-	-	-	23.25	-	-	-
bmy)	V-456-457-458			3.00	49.00	3/8"	0.93	-	-	-	-	136.71	-	-	-
bmz)	V-459			1.00	42.00	3/8"	0.93	-	-	-	-	39.06	-	-	-
CCLXX	TERCER NIVEL														
CCLXX	ARMADO VG- TERCER NIVEL A														
CCLXX	PORTICO 1														
CCLXX	A. SUPERIOR														
bna)	P1			1.00	4.00	5/8"	3.99	-	-	-	-	15.96	-	-	-
CCLXX	A. PIEL														
bnb)	P2			1.00	2.00	3/8"	3.10	-	-	-	-	6.20	-	-	-
CCLXX	A. INFERIOR														
bnc)	P1			1.00	4.00	5/8"	3.99	-	-	-	-	15.96	-	-	-
CCLXX	ESTRIBOS														
bnd)	V-501			1.00	12.00	3/8"	2.03	-	-	-	-	24.36	-	-	-
CCLXX	PORTICO 2														
CCLXX	A. SUPERIOR														
bne)	P1			1.00	3.00	1"	3.50	-	-	-	-	-	-	-	10.50
bnf)	P2			1.00	3.00	1"	7.10	-	-	-	-	-	-	-	21.30
bng)	P3			1.00	3.00	1"	6.65	-	-	-	-	-	-	-	19.95
bnh)	P4			1.00	2.00	3/4"	3.82	-	-	-	-	-	-	-	7.64
bni)	P5			1.00	3.00	3/4"	7.05	-	-	-	-	-	-	-	21.15
CCLXX	A. PIEL														
bnj)	P9			1.00	2.00	3/8"	6.35	-	-	-	-	12.70	-	-	-
bnk)	P10			1.00	2.00	3/8"	4.10	-	-	-	-	8.20	-	-	-
bnm)	P11			1.00	2.00	3/8"	3.85	-	-	-	-	7.70	-	-	-
bnn)	P12			1.00	2.00	3/8"	4.80	-	-	-	-	9.60	-	-	-
CCLXX	A. INFERIOR														
bnñ)	P6			1.00	2.00	1"	3.40	-	-	-	-	-	-	-	6.80
bno)	P7			1.00	3.00	1"	6.90	-	-	-	-	-	-	-	20.70
bnp)	P8			1.00	3.00	1"	3.40	-	-	-	-	-	-	-	10.20
CCLXX	ESTRIBOS														
bnq)	V-502			1.00	37.00	3/8"	2.03	-	-	-	-	75.11	-	-	-
bnr)	V-503			1.00	20.00	3/8"	2.03	-	-	-	-	40.60	-	-	-
bns)	V-504			1.00	32.00	3/8"	2.03	-	-	-	-	64.96	-	-	-
bnt)	V-505-506			1.00	49.00	3/8"	2.03	-	-	-	-	99.47	-	-	-
CCLXX	PORTICO 3														
CCLXX	A. SUPERIOR														
bnu)	P1			1.00	3.00	1"	3.74	-	-	-	-	-	-	-	11.22

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
CCLXX	A. PIEL									-	-	-	-	-	
b nv)	P4			1.00	2.00	3/8"	2.80	-	-	5.60	-	-	-	-	
CCLXX	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
bn w)	P3			1.00	2.00	1/2"	1.91	-	-	-	3.82	-	-	-	
bn x)	P2			1.00	4.00	3/4"	3.54	-	-	-	-	-	14.16	-	
CCLXX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
b ny)	V-507			1.00	24.00	3/8"	2.03	-	-	48.72	-	-	-	-	
CCXC)	PORTICO 4									-	-	-	-	-	
CCXCI)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
bn z)	P1			1.00	3.00	1"	6.05	-	-	-	-	-	-	18.15	
b n a)	P3			1.00	4.00	1"	8.00	-	-	-	-	-	-	32.00	
b n b)	P5			1.00	2.00	3/4"	2.30	-	-	-	-	-	4.60	-	
b n c)	P7			1.00	2.00	1"	3.35	-	-	-	-	-	-	6.70	
b n d)	P8			1.00	2.00	3/4"	4.77	-	-	-	-	-	9.54	-	
CCXCII	A. PIEL									-	-	-	-	-	
b n e)	P9			1.00	2.00	3/8"	5.25	-	-	10.50	-	-	-	-	
b n f)	P10			1.00	2.00	3/8"	2.45	-	-	4.90	-	-	-	-	
b n g)	P11			1.00	2.00	3/8"	7.90	-	-	15.80	-	-	-	-	
CCXCII	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
b n h)	P2			1.00	4.00	1"	5.70	-	-	-	-	-	-	22.80	
b n i)	P4			1.00	4.00	1"	7.95	-	-	-	-	-	-	31.80	
b n j)	P6			1.00	2.00	3/4"	2.55	-	-	-	-	-	5.10	-	
CCXCI	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
b n k)	V-508			1.00	25.00	3/8"	2.03	-	-	50.75	-	-	-	-	
CCXC	V-509 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	
b n m)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	
b n n)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	
b n ñ)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	
b n o)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	
b n p)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	
b n q)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	
b n r)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	
b n s)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	
b n t)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	
b n u)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	
b n v)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	
b n w)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	
b n x)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	
b n y)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	
b n z)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	
boa)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	
bob)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	
boc)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	
bod)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	
boe)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
b0f)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
bog)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
boh)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
boi)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
boj)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
bok)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
bom)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
bon)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
boñ)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
CCXC	V-510 Recta									-	-	-	-	-	-
boo)	Estríbos rectos			1.00	29.00	3/8"	2.03	-	-	58.87	-	-	-	-	-
CCXC	V-511 acartelada derecha									-	-	-	-	-	-
bop)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
boq)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
bor)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
bos)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
bot)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.13	-	-	2.13	-	-	-	-	-
bou)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
bov)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
bow)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
box)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
boy)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
boz)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
bpa)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
bpb)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
bpcl)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
bpd)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
bpe)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
bpf)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
bg)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	2.42	-	-	-	-	-
bph)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
bpi)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
bpj)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	-
bpk)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
bpm)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
bpn)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
bpn)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
bpo)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
bpp)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
bpq)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.64	-	-	2.64	-	-	-	-	-
bpr)	V-512			1.00	19.00	3/8"	1.83	-	-	34.77	-	-	-	-	-
CCXC	PORTICO 5									-	-	-	-	-	-
CCXCI	A.SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
bps)	P1			1.00	3.00	1"	7.45	-	-	-	-	-	-	-	22.35
bpt)	P3			1.00	3.00	1"	7.20	-	-	-	-	-	-	-	21.60

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
bpu)	P5			1.00	3.00	1"	5.95	-	-	-	-	-	-	-	17.85
bpv)	P7			1.00	3.00	3/4"	2.30	-	-	-	-	-	-	-	6.90
bpw)	P9			1.00	2.00	3/4"	4.05	-	-	-	-	-	-	-	8.10
bpx)	P10			1.00	2.00	3/4"	6.42	-	-	-	-	-	-	-	12.84
bpy)	P11			1.00	3.00	3/4"	5.40	-	-	-	-	-	-	-	16.20
CCC)	A.PIEL									-	-	-	-	-	
bpz)	P12			1.00	2.00	3/8"	2.40	-	-	-	4.80	-	-	-	
bqa)	P13			1.00	2.00	3/8"	6.50	-	-	-	13.00	-	-	-	
bqb)	P14			1.00	2.00	3/8"	5.95	-	-	-	11.90	-	-	-	
bqc)	P15			1.00	1.00	3/8"	5.25	-	-	-	5.25	-	-	-	
bqd)				1.00	1.00	3/8"	5.30	-	-	-	5.30	-	-	-	
CCCI)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
bqe)	P2			1.00	4.00	3/4"	7.35	-	-	-	-	-	-	29.40	
bqf)	P4			1.00	4.00	3/4"	6.70	-	-	-	-	-	-	26.80	
bqg)	P6			1.00	4.00	3/4"	5.60	-	-	-	-	-	-	22.40	
bqh)	P8			1.00	2.00	3/4"	2.50	-	-	-	-	-	-	5.00	
CCCII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
CCCIII)	V-513 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	
bqi)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	-	2.03	-	-	-	
bqj)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	-	2.05	-	-	-	
bqk)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	-	2.08	-	-	-	
bqm)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	-	2.10	-	-	-	
bqn)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	-	2.12	-	-	-	
bqñ)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	-	2.14	-	-	-	
bqo)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	-	2.16	-	-	-	
bqp)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	-	2.18	-	-	-	
bqq)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	-	2.20	-	-	-	
bqr)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	-	2.22	-	-	-	
bqs)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	-	2.24	-	-	-	
bqt)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	-	2.26	-	-	-	
bqu)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	-	2.29	-	-	-	
bqv)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	-	2.31	-	-	-	
bqw)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	-	2.33	-	-	-	
bqx)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	-	2.35	-	-	-	
bqy)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	-	2.37	-	-	-	
bqz)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	-	2.39	-	-	-	
bra)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	-	2.41	-	-	-	
brb)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	-	2.43	-	-	-	
brc)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	-	2.45	-	-	-	
brd)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	-	2.47	-	-	-	
bre)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	-	2.50	-	-	-	
brf)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	-	2.52	-	-	-	
brg)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	-	2.54	-	-	-	
brh)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	-	2.56	-	-	-	
bri)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	-	2.58	-	-	-	

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
brj)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
brk)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
CCCVI)	V-514 Recta									-	-	-	-	-	-
brm)	Estríbos rectos			1.00	46.00	3/8"	2.03	-	-	93.38	-	-	-	-	-
CCCV)	V-515 acartelada derecha									-	-	-	-	-	-
brn)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
brñ)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
bro)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
brp)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
brq)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
brr)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
brs)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
brt)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
bru)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
brv)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
brw)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
brx)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
bry)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
brz)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
bsa)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
bsb)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
bsc)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
bsd)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
bse)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
bsf)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
bsg)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
bsh)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
bsi)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
bsj)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
bsk)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
bsm)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
bsn)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
bsñ)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
bso)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
CCCVI)	V-516 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
bsp)	Est1			1.00	1.00	1/2"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
bsq)	Est2			1.00	1.00	1/2"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
bsr)	Est3			1.00	1.00	1/2"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
bss)	Est4			1.00	1.00	1/2"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
bst)	Est5			1.00	1.00	1/2"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
bsu)	Est6			1.00	1.00	1/2"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
bsv)	Est7			1.00	1.00	1/2"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
bsw)	Est8			1.00	1.00	1/2"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
bsx)	Est9			1.00	1.00	1/2"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
bsy)	Est10			1.00	1.00	1/2"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
bsz)	Est11			1.00	1.00	1/2"	2.24	-	-	-	-	2.24	-	-	-
bta)	Est12			1.00	1.00	1/2"	2.26	-	-	-	-	2.26	-	-	-
btb)	Est13			1.00	1.00	1/2"	2.29	-	-	-	-	2.29	-	-	-
btc)	Est14			1.00	1.00	1/2"	2.31	-	-	-	-	2.31	-	-	-
btd)	Est15			1.00	1.00	1/2"	2.33	-	-	-	-	2.33	-	-	-
bte)	Est16			1.00	1.00	1/2"	2.35	-	-	-	-	2.35	-	-	-
btf)	Est17			1.00	1.00	1/2"	2.37	-	-	-	-	2.37	-	-	-
btg)	Est18			1.00	1.00	1/2"	2.39	-	-	-	-	2.39	-	-	-
bth)	Est19			1.00	1.00	1/2"	2.41	-	-	-	-	2.41	-	-	-
btj)	Est20			1.00	1.00	1/2"	2.43	-	-	-	-	2.43	-	-	-
btj)	Est21			1.00	1.00	1/2"	2.45	-	-	-	-	2.45	-	-	-
btk)	Est22			1.00	1.00	1/2"	2.47	-	-	-	-	2.47	-	-	-
btm)	Est23			1.00	1.00	1/2"	2.50	-	-	-	-	2.50	-	-	-
btn)	Est24			1.00	1.00	1/2"	2.52	-	-	-	-	2.52	-	-	-
btñ)	Est25			1.00	1.00	1/2"	2.54	-	-	-	-	2.54	-	-	-
bto)	Est26			1.00	1.00	1/2"	2.56	-	-	-	-	2.56	-	-	-
btp)	Est27			1.00	1.00	1/2"	2.58	-	-	-	-	2.58	-	-	-
btq)	Est28			1.00	1.00	1/2"	2.60	-	-	-	-	2.60	-	-	-
btr)	Est29			1.00	1.00	1/2"	2.62	-	-	-	-	2.62	-	-	-
CCCVII	V-417 Recta														
bts)	Estríbos rectos			1.00	34.00	1/2"	2.03	-	-	-	-	69.02	-	-	-
CCCVII	V-418 acartelada derecha														
btj)	Est1			1.00	1.00	1/2"	2.03	-	-	-	-	2.03	-	-	-
btu)	Est2			1.00	1.00	1/2"	2.05	-	-	-	-	2.05	-	-	-
btv)	Est3			1.00	1.00	1/2"	2.07	-	-	-	-	2.07	-	-	-
btw)	Est4			1.00	1.00	1/2"	2.09	-	-	-	-	2.09	-	-	-
btx)	Est5			1.00	1.00	1/2"	2.11	-	-	-	-	2.11	-	-	-
btŷ)	Est6			1.00	1.00	1/2"	2.12	-	-	-	-	2.12	-	-	-
btz)	Est7			1.00	1.00	1/2"	2.14	-	-	-	-	2.14	-	-	-
bua)	Est8			1.00	1.00	1/2"	2.16	-	-	-	-	2.16	-	-	-
bub)	Est9			1.00	1.00	1/2"	2.18	-	-	-	-	2.18	-	-	-
buc)	Est10			1.00	1.00	1/2"	2.20	-	-	-	-	2.20	-	-	-
bud)	Est11			1.00	1.00	1/2"	2.21	-	-	-	-	2.21	-	-	-
bue)	Est12			1.00	1.00	1/2"	2.23	-	-	-	-	2.23	-	-	-
buf)	Est13			1.00	1.00	1/2"	2.25	-	-	-	-	2.25	-	-	-
bug)	Est14			1.00	1.00	1/2"	2.27	-	-	-	-	2.27	-	-	-
buh)	Est15			1.00	1.00	1/2"	2.29	-	-	-	-	2.29	-	-	-
bui)	Est16			1.00	1.00	1/2"	2.30	-	-	-	-	2.30	-	-	-
buj)	Est17			1.00	1.00	1/2"	2.32	-	-	-	-	2.32	-	-	-
buk)	Est18			1.00	1.00	1/2"	2.34	-	-	-	-	2.34	-	-	-
bum)	Est19			1.00	1.00	1/2"	2.36	-	-	-	-	2.36	-	-	-
bun)	Est20			1.00	1.00	1/2"	2.38	-	-	-	-	2.38	-	-	-
buñ)	Est21			1.00	1.00	1/2"	2.39	-	-	-	-	2.39	-	-	-
buo)	Est22			1.00	1.00	1/2"	2.41	-	-	-	-	2.41	-	-	-
bup)	Est23			1.00	1.00	1/2"	2.43	-	-	-	-	2.43	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
buj)	Est24			1.00	1.00	1/2"	2.45	-	-	-	-	2.45	-	-	-
bur)	Est25			1.00	1.00	1/2"	2.47	-	-	-	-	2.47	-	-	-
bus)	Est26			1.00	1.00	1/2"	2.48	-	-	-	-	2.48	-	-	-
but)	Est27			1.00	1.00	1/2"	2.50	-	-	-	-	2.50	-	-	-
buu)	Est28			1.00	1.00	1/2"	2.52	-	-	-	-	2.52	-	-	-
buv)	Est29			1.00	1.00	1/2"	2.54	-	-	-	-	2.54	-	-	-
buw)	Est30			1.00	1.00	1/2"	2.56	-	-	-	-	2.56	-	-	-
bux)	Est31			1.00	1.00	1/2"	2.57	-	-	-	-	2.57	-	-	-
buy)	Est32			1.00	1.00	1/2"	2.59	-	-	-	-	2.59	-	-	-
buz)	Est33			1.00	1.00	1/2"	2.61	-	-	-	-	2.61	-	-	-
bva)	Est34			1.00	1.00	1/2"	2.63	-	-	-	-	2.63	-	-	-
bvb)	V-519 (0.40x0.60)			1.00	19.00	3/8"	1.83	-	-	34.77	-	-	-	-	-
CCCIIX)	PORTICO 6														
CCCX)	A. SUPERIOR														
bvc)	P1			1.00	4.00	1"	7.60	-	-	-	-	-	-	-	30.40
bvd)	P3			1.00	4.00	1"	7.00	-	-	-	-	-	-	-	28.00
bve)	P5			1.00	4.00	1"	6.00	-	-	-	-	-	-	-	24.00
bvf)	P7			1.00	3.00	3/4"	2.30	-	-	-	-	-	-	-	6.90
bvg)	P9			1.00	2.00	3/4"	8.86	-	-	-	-	-	-	-	17.72
CCCXI)	A. PIEL														
bvh)	P10			1.00	2.00	3/8"	2.40	-	-	4.80	-	-	-	-	-
bvi)	P11			1.00	2.00	3/8"	6.45	-	-	12.90	-	-	-	-	-
bvj)				1.00	2.00	3/8"	6.50	-	-	13.00	-	-	-	-	-
bvk)	P12			1.00	2.00	3/8"	5.95	-	-	11.90	-	-	-	-	-
bvm)	P13			1.00	1.00	3/8"	5.25	-	-	5.25	-	-	-	-	-
bvn)				1.00	1.00	3/8"	5.30	-	-	5.30	-	-	-	-	-
CCCXII)	A. INFERIOR														
bvñ)	P2			1.00	4.00	1"	7.45	-	-	-	-	-	-	-	29.80
bvo)	P4			1.00	4.00	1"	6.70	-	-	-	-	-	-	-	26.80
bvp)	P6			1.00	4.00	1"	5.60	-	-	-	-	-	-	-	22.40
bvq)	P8			1.00	2.00	3/4"	2.50	-	-	-	-	-	-	-	5.00
CCCXII)	ESTRIBOS														
CCCXI)	V-520 acartelada izquierda														
bvr)	Est1			1.00	1.00	1/2"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
bvs)	Est2			1.00	1.00	1/2"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
bvt)	Est3			1.00	1.00	1/2"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
bvu)	Est4			1.00	1.00	1/2"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
bvv)	Est5			1.00	1.00	1/2"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
bvw)	Est6			1.00	1.00	1/2"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
bvx)	Est7			1.00	1.00	1/2"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
bvy)	Est8			1.00	1.00	1/2"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
bvz)	Est9			1.00	1.00	1/2"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
bwa)	Est10			1.00	1.00	1/2"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
bwb)	Est11			1.00	1.00	1/2"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-
bwc)	Est12			1.00	1.00	1/2"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
bwd)	Est13			1.00	1.00	1/2"	2.25	-	-	-	-	2.25	-	-	-
bwe)	Est14			1.00	1.00	1/2"	2.27	-	-	-	-	2.27	-	-	-
bwf)	Est15			1.00	1.00	1/2"	2.29	-	-	-	-	2.29	-	-	-
bwg)	Est16			1.00	1.00	1/2"	2.30	-	-	-	-	2.30	-	-	-
bwh)	Est17			1.00	1.00	1/2"	2.32	-	-	-	-	2.32	-	-	-
bwi)	Est18			1.00	1.00	1/2"	2.34	-	-	-	-	2.34	-	-	-
bwj)	Est19			1.00	1.00	1/2"	2.36	-	-	-	-	2.36	-	-	-
bwk)	Est20			1.00	1.00	1/2"	2.38	-	-	-	-	2.38	-	-	-
bwm)	Est21			1.00	1.00	1/2"	2.39	-	-	-	-	2.39	-	-	-
bwn)	Est22			1.00	1.00	1/2"	2.41	-	-	-	-	2.41	-	-	-
bwñ)	Est23			1.00	1.00	1/2"	2.43	-	-	-	-	2.43	-	-	-
bwo)	Est24			1.00	1.00	1/2"	2.45	-	-	-	-	2.45	-	-	-
bwp)	Est25			1.00	1.00	1/2"	2.47	-	-	-	-	2.47	-	-	-
bwq)	Est26			1.00	1.00	1/2"	2.48	-	-	-	-	2.48	-	-	-
bwr)	Est27			1.00	1.00	1/2"	2.50	-	-	-	-	2.50	-	-	-
bws)	Est28			1.00	1.00	1/2"	2.52	-	-	-	-	2.52	-	-	-
bwt)	Est29			1.00	1.00	1/2"	2.54	-	-	-	-	2.54	-	-	-
bwu)	Est30			1.00	1.00	1/2"	2.56	-	-	-	-	2.56	-	-	-
bwv)	Est31			1.00	1.00	1/2"	2.57	-	-	-	-	2.57	-	-	-
bww)	Est32			1.00	1.00	1/2"	2.59	-	-	-	-	2.59	-	-	-
bx)	Est33			1.00	1.00	1/2"	2.61	-	-	-	-	2.61	-	-	-
bwy)	Est34			1.00	1.00	1/2"	2.63	-	-	-	-	2.63	-	-	-
CCCX	V-521 Recta												-	-	-
bwz)	Estríbos rectos			1.00	46.00	1/2"	2.03	-	-	-	-	93.38	-	-	-
CCCX	V-522 acartelada derecha												-	-	-
bxa)	Est1			1.00	1.00	1/2"	2.03	-	-	-	-	2.03	-	-	-
bxb)	Est2			1.00	1.00	1/2"	2.05	-	-	-	-	2.05	-	-	-
bcx)	Est3			1.00	1.00	1/2"	2.07	-	-	-	-	2.07	-	-	-
bxd)	Est4			1.00	1.00	1/2"	2.09	-	-	-	-	2.09	-	-	-
bxe)	Est5			1.00	1.00	1/2"	2.11	-	-	-	-	2.11	-	-	-
bxf)	Est6			1.00	1.00	1/2"	2.12	-	-	-	-	2.12	-	-	-
bxg)	Est7			1.00	1.00	1/2"	2.14	-	-	-	-	2.14	-	-	-
bxh)	Est8			1.00	1.00	1/2"	2.16	-	-	-	-	2.16	-	-	-
bxi)	Est9			1.00	1.00	1/2"	2.18	-	-	-	-	2.18	-	-	-
bxj)	Est10			1.00	1.00	1/2"	2.20	-	-	-	-	2.20	-	-	-
bxk)	Est11			1.00	1.00	1/2"	2.21	-	-	-	-	2.21	-	-	-
bxm)	Est12			1.00	1.00	1/2"	2.23	-	-	-	-	2.23	-	-	-
bxn)	Est13			1.00	1.00	1/2"	2.25	-	-	-	-	2.25	-	-	-
bxñ)	Est14			1.00	1.00	1/2"	2.27	-	-	-	-	2.27	-	-	-
bxo)	Est15			1.00	1.00	1/2"	2.29	-	-	-	-	2.29	-	-	-
bxp)	Est16			1.00	1.00	1/2"	2.30	-	-	-	-	2.30	-	-	-
bxq)	Est17			1.00	1.00	1/2"	2.32	-	-	-	-	2.32	-	-	-
bxr)	Est18			1.00	1.00	1/2"	2.34	-	-	-	-	2.34	-	-	-
bxs)	Est19			1.00	1.00	1/2"	2.36	-	-	-	-	2.36	-	-	-
bxt)	Est20			1.00	1.00	1/2"	2.38	-	-	-	-	2.38	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
bzu)	Est21			1.00	1.00	1/2"	2.39	-	-	-	-	2.39	-	-	-
bvx)	Est22			1.00	1.00	1/2"	2.41	-	-	-	-	2.41	-	-	-
bwx)	Est23			1.00	1.00	1/2"	2.43	-	-	-	-	2.43	-	-	-
bxx)	Est24			1.00	1.00	1/2"	2.45	-	-	-	-	2.45	-	-	-
bxy)	Est25			1.00	1.00	1/2"	2.47	-	-	-	-	2.47	-	-	-
bxz)	Est26			1.00	1.00	1/2"	2.48	-	-	-	-	2.48	-	-	-
bya)	Est27			1.00	1.00	1/2"	2.50	-	-	-	-	2.50	-	-	-
byb)	Est28			1.00	1.00	1/2"	2.52	-	-	-	-	2.52	-	-	-
byc)	Est29			1.00	1.00	1/2"	2.54	-	-	-	-	2.54	-	-	-
byd)	Est30			1.00	1.00	1/2"	2.56	-	-	-	-	2.56	-	-	-
bye)	Est31			1.00	1.00	1/2"	2.57	-	-	-	-	2.57	-	-	-
byf)	Est32			1.00	1.00	1/2"	2.59	-	-	-	-	2.59	-	-	-
byg)	Est33			1.00	1.00	1/2"	2.61	-	-	-	-	2.61	-	-	-
byh)	Est34			1.00	1.00	1/2"	2.63	-	-	-	-	2.63	-	-	-
CCCX	V-523 acartelada izquierda						-	-	-	-	-	-	-	-	-
byi)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	-	-	2.04	-	-	-
bjj)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	-	-	2.06	-	-	-
byk)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	-	-	2.08	-	-	-
bym)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	-	-	2.09	-	-	-
byn)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	-	-	2.11	-	-	-
byñ)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.13	-	-	-	-	2.13	-	-	-
byo)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	-	-	2.15	-	-	-
byp)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	-	-	2.17	-	-	-
byq)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	-	-	2.18	-	-	-
byr)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	-	-	2.20	-	-	-
bys)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	-	-	2.22	-	-	-
byt)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	-	-	2.24	-	-	-
byu)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	-	-	2.26	-	-	-
byv)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	-	-	2.27	-	-	-
byw)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	-	-	2.29	-	-	-
byx)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	-	-	2.31	-	-	-
byy)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	-	-	2.33	-	-	-
byz)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	-	-	2.35	-	-	-
bza)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	-	-	2.36	-	-	-
bzb)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	-	-	2.38	-	-	-
bzc)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	-	-	2.40	-	-	-
bzd)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	-	-	2.42	-	-	-
bze)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	-	-	2.44	-	-	-
bzf)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	-	-	2.45	-	-	-
bzg)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	-	-	2.47	-	-	-
bzh)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	-	-	2.49	-	-	-
bzi)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	-	-	2.51	-	-	-
bzj)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	-	-	2.53	-	-	-
bzk)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	-	-	2.54	-	-	-
bzm)	Est30			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	-	-	2.56	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
bzn)	Est31		1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	-	2.58	-	-	-	-	-
bzñ)	Est32		1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	-	2.60	-	-	-	-	-
bzo)	Est33		1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	-	2.62	-	-	-	-	-
CCCX	V-524 Recta														
bzp)	Estríbos rectos		1.00	41.00	3/8"	2.03	-	-	-	83.23	-	-	-	-	-
CCCXI	V-325 acartelada derecha														
bzq)	Est1		1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	-	2.04	-	-	-	-	-
bzr)	Est2		1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	-	2.05	-	-	-	-	-
bzs)	Est3		1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	-	2.07	-	-	-	-	-
bzt)	Est4		1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	-	2.08	-	-	-	-	-
bzu)	Est5		1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	-	2.10	-	-	-	-	-
bzv)	Est6		1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	-	2.11	-	-	-	-	-
bzw)	Est7		1.00	1.00	3/8"	2.13	-	-	-	2.13	-	-	-	-	-
bzx)	Est8		1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	-	2.14	-	-	-	-	-
bzy)	Est9		1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	-	2.16	-	-	-	-	-
bzz)	Est10		1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	-	2.17	-	-	-	-	-
caa)	Est11		1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	-	2.19	-	-	-	-	-
cab)	Est12		1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	-	2.20	-	-	-	-	-
cac)	Est13		1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	-	2.22	-	-	-	-	-
cad)	Est14		1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	-	2.23	-	-	-	-	-
cae)	Est15		1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	-	2.25	-	-	-	-	-
caf)	Est16		1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	-	2.26	-	-	-	-	-
cag)	Est17		1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	-	2.28	-	-	-	-	-
cah)	Est18		1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	-	2.29	-	-	-	-	-
cai)	Est19		1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	-	2.31	-	-	-	-	-
caj)	Est20		1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	-	2.32	-	-	-	-	-
cak)	Est21		1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	-	2.34	-	-	-	-	-
cam)	Est22		1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	-	2.35	-	-	-	-	-
can)	Est23		1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	-	2.37	-	-	-	-	-
cañ)	Est24		1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	-	2.38	-	-	-	-	-
cao)	Est25		1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	-	2.40	-	-	-	-	-
cap)	Est26		1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	-	2.41	-	-	-	-	-
caq)	Est27		1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	-	2.43	-	-	-	-	-
car)	Est28		1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	-	2.44	-	-	-	-	-
cas)	Est29		1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	-	2.46	-	-	-	-	-
cat)	Est30		1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	-	2.47	-	-	-	-	-
cau)	Est31		1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	-	2.49	-	-	-	-	-
cav)	Est32		1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	-	2.50	-	-	-	-	-
caw)	Est33		1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	-	2.52	-	-	-	-	-
cax)	Est34		1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	-	2.53	-	-	-	-	-
cay)	Est35		1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	-	2.55	-	-	-	-	-
caz)	Est36		1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	-	2.56	-	-	-	-	-
cba)	Est37		1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	-	2.58	-	-	-	-	-
cbb)	Est38		1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	-	2.59	-	-	-	-	-
cbc)	Est39		1.00	1.00	3/8"	2.61	-	-	-	2.61	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
cbd)	Est40			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
cbe)	V-526 (0.40x0.60)			1.00	19.00	3/8"	1.83	-	-	34.77	-	-	-	-	-
CCCX	PORTICO 7									-	-	-	-	-	-
CCCX	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
cbf)	P1			1.00	4.00	1"	4.60	-	-	-	-	-	-	-	18.40
cbg)	P3			1.00	4.00	1"	6.75	-	-	-	-	-	-	-	27.00
cbh)	P5			1.00	4.00	1"	8.10	-	-	-	-	-	-	-	32.40
cbi)	P7			1.00	4.00	3/4"	2.22	-	-	-	-	-	-	8.88	-
cbj)	P9			1.00	2.00	3/4"	5.82	-	-	-	-	-	-	11.64	-
cbk)	P10			1.00	2.00	3/4"	4.87	-	-	-	-	-	-	9.74	-
CCCX	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
cbm)	P11			1.00	2.00	3/8"	2.45	-	-	4.90	-	-	-	-	-
cbn)	P12			1.00	1.00	3/8"	5.20	-	-	5.20	-	-	-	-	-
cbñ)				1.00	1.00	3/8"	5.25	-	-	5.25	-	-	-	-	-
cbo)	P13			1.00	2.00	3/8"	5.95	-	-	11.90	-	-	-	-	-
cbp)	P14			1.00	1.00	3/8"	6.40	-	-	6.40	-	-	-	-	-
cbq)				1.00	1.00	3/8"	6.45	-	-	6.45	-	-	-	-	-
CCCX	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
cbr)	P2			1.00	4.00	1"	4.45	-	-	-	-	-	-	-	17.80
cbs)	P4			1.00	4.00	1"	6.85	-	-	-	-	-	-	-	27.40
cbt)	P6			1.00	4.00	1"	8.05	-	-	-	-	-	-	-	32.20
cbu)	P8			1.00	4.00	3/4"	2.55	-	-	-	-	-	-	10.20	-
CCCX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
CCCX	V-527 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
cbv)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
cbw)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
cbx)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
cby)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
cbz)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
cca)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
ccb)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
ccc)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
ccd)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
cce)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
ccf)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
ccg)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
cch)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
cci)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
ccj)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
cck)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
ccm)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
CCCX	V-528Recta									-	-	-	-	-	-
ccn)	Estribos rectos			1.00	45.00	3/8"	2.03	-	-	91.35	-	-	-	-	-
CCCX	V-529 acartelada derecha									-	-	-	-	-	-
ccñ)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
cco)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
ccp)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
ccq)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
ccr)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
ccs)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
cct)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
ccu)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
ccv)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
ccw)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
ccx)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
ccy)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
ccz)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
cda)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
cdb)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
cdc)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
cdd)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
cde)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
cdf)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
cdg)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
cdh)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
cdi)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
cdj)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
cdk)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
cdm)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
cdn)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
cdñ)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
cdo)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
cdp)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
CCCX	V-530 acartelada izquierda						-	-	-	-	-	-	-	-	-
cdq)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
cdr)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
cds)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
cdt)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
cdu)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
cdv)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
cdw)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
cdx)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
cdy)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
cdz)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
cea)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
ceb)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
cec)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
ced)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
cee)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
cef)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
ceg)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
ceh)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
cei)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
cej)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
cek)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
cem)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
cen)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
ceñ)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
ceo)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
cep)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
ceq)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
cer)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
ces)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
CCCX	V-531 Recta														
cet)	Estríbos rectos			1.00	39.00	3/8"	2.03	-	-	79.17	-	-	-	-	-
CCCX	V-532 acartelada derecha														
ceu)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
cev)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
cew)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
cex)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
cey)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
cez)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
cfa)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.13	-	-	2.13	-	-	-	-	-
cfb)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
cfc)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
cfd)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
cfe)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
cff)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
cfg)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
cfh)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
cfi)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
cfj)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
ckf)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	-
cfm)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
cfn)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
cfñ)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
cfo)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
cfp)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
cfq)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
cfr)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
cfs)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
cft)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
cfu)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
cvf)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
cfw)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
cfx)	Est30			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
cfy)	Est31			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	-
cfz)	Est32			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
cga)	Est33			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
cgb)	Est34			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
cgc)	Est35			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
cgd)	Est36			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
cge)	Est37			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
cgf)	Est38			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
cgf)	Est39			1.00	1.00	3/8"	2.61	-	-	2.61	-	-	-	-	-
cgh)	Est40			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
cgi)	V-533 (0.40x0.60)			1.00	13.00	3/8"	1.83	-	-	23.79	-	-	-	-	-
CCCX	PORTICO 8														
CCCX	A. SUPERIOR														
cgj)	P1			1.00	3.00	5/8"	7.40	-	-	-	-	-	22.20	-	-
cgk)	P2			1.00	3.00	5/8"	3.75	-	-	-	-	-	11.25	-	-
CCCX	A. PIEL														
cgm)	P5			1.00	2.00	3/8"	5.05	-	-	-	-	10.10	-	-	-
cgn)	P6			1.00	2.00	3/8"	6.35	-	-	-	-	12.70	-	-	-
CCCX	A. INFERIOR														
cgñ)	P3			1.00	3.00	5/8"	6.50	-	-	-	-	-	19.50	-	-
cgo)	P4			1.00	3.00	5/8"	4.50	-	-	-	-	-	13.50	-	-
CCCX	ESTRIBOS														
cgp)	V-534			1.00	39.00	3/8"	1.63	-	-	-	63.57	-	-	-	-
cqq)	V-535			1.00	37.00	3/8"	1.63	-	-	-	60.31	-	-	-	-
CCCX	ARMADO VG- TERCER NIVEL B														
CCCX	PORTICO 9														
CCCX	A. SUPERIOR														
cgr)	P1			1.00	4.00	5/8"	7.60	-	-	-	-	-	30.40	-	-
cgs)	P2			1.00	4.00	5/8"	5.95	-	-	-	-	-	23.80	-	-
cgt)	P3			1.00	4.00	5/8"	7.25	-	-	-	-	-	29.00	-	-
cgu)	P4			1.00	1.00	1/2"	1.85	-	-	-	-	1.85	-	-	-
cgv)	P5			2.00	1.00	1/2"	1.80	-	-	-	-	3.60	-	-	-
CCCX	A. PIEL														
cgw)	P9			1.00	2.00	3/8"	5.80	-	-	-	11.60	-	-	-	-
cgx)	P10			1.00	2.00	3/8"	6.25	-	-	-	12.50	-	-	-	-
cgy)	P11			1.00	2.00	3/8"	6.80	-	-	-	13.60	-	-	-	-
cgz)	P12			1.00	2.00	3/8"	5.35	-	-	-	10.70	-	-	-	-
CCCXL	A. INFERIOR														
cha)	P7			1.00	4.00	5/8"	7.30	-	-	-	-	-	29.20	-	-
chb)	P8			1.00	4.00	5/8"	5.30	-	-	-	-	-	21.20	-	-
chc)	P1			1.00	4.00	5/8"	7.60	-	-	-	-	-	30.40	-	-
CCCXL	ESTRIBOS														
chd)	V-536			1.00	28.00	3/8"	1.83	-	-	-	51.24	-	-	-	-
che)	V-537			1.00	33.00	3/8"	1.83	-	-	-	60.39	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
chf)	V-538			1.00	30.00	3/8"	1.83	-	-	54.90	-	-	-	-	-
chg)	V-539			1.00	19.00	3/8"	1.83	-	-	34.77	-	-	-	-	-
CCCXL	PORTICO 10									-	-	-	-	-	-
CCCXL	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
chh)	P1			1.00	3.00	5/8"	7.09	-	-	-	-	-	21.27	-	-
CCCXL	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
chi)	P2			1.00	2.00	3/8"	7.33	-	-	14.66	-	-	-	-	-
CCCXL	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
chj)	P1			1.00	2.00	3/4"	7.09	-	-	-	-	-	14.18	-	-
CCCXL	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
chk)	V-540- 541			1.00	90.00	3/8"	1.63	-	-	146.70	-	-	-	-	-
CCCXL	PORTICO 11									-	-	-	-	-	-
CCCXL	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
chm)	P1			1.00	4.00	5/8"	5.40	-	-	-	-	-	21.60	-	-
chn)	P2			1.00	4.00	5/8"	7.05	-	-	-	-	-	28.20	-	-
chñ)	P3			1.00	1.00	1/2"	3.60	-	-	-	-	-	3.60	-	-
cho)	P4			1.00	4.00	5/8"	8.95	-	-	-	-	-	35.80	-	-
CCCXL	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
chp)	P8			1.00	2.00	3/8"	6.60	-	-	13.20	-	-	-	-	-
chq)	P9			1.00	2.00	3/8"	5.45	-	-	10.90	-	-	-	-	-
chr)	P10			1.00	2.00	3/8"	5.50	-	-	11.00	-	-	-	-	-
chs)	P11			1.00	2.00	3/8"	5.40	-	-	10.80	-	-	-	-	-
CCCL)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
cht)	P5			1.00	4.00	5/8"	5.15	-	-	-	-	-	20.60	-	-
chu)	P6			1.00	4.00	5/8"	8.00	-	-	-	-	-	32.00	-	-
chv)	P7			1.00	4.00	5/8"	8.05	-	-	-	-	-	32.20	-	-
CCCLI)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
chw)	V-542-543			1.00	56.00	3/8"	1.63	-	-	91.28	-	-	-	-	-
chx)	V-544			1.00	33.00	3/8"	1.63	-	-	53.79	-	-	-	-	-
chy)	V-545			1.00	33.00	3/8"	1.63	-	-	53.79	-	-	-	-	-
chz)	V-546			1.00	30.00	3/8"	1.63	-	-	48.90	-	-	-	-	-
CCCLII	PORTICO 12									-	-	-	-	-	-
CCCLII	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
cia)	P1			1.00	2.00	5/8"	5.24	-	-	-	-	-	10.48	-	-
CCCLI	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
cib)	P4			1.00	2.00	3/8"	5.04	-	-	10.08	-	-	-	-	-
CCCLV	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
cic)	P2			1.00	3.00	3/4"	5.34	-	-	-	-	-	16.02	-	-
cid)	P3			1.00	1.00	1/2"	2.65	-	-	-	-	-	2.65	-	-
CCCLV	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
cie)	V-547			1.00	31.00	3/8"	1.63	-	-	50.53	-	-	-	-	-
CCCLV	PORTICO 13									-	-	-	-	-	-
CCCLV	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
cif)	P1			1.00	3.00	3/8"	6.70	-	-	20.10	-	-	-	-	-
CCCLI	A. PIEL									-	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
cig)	P2			1.00	2.00	3/8"	6.94	-	-	13.88	-	-	-	-	-
CCCLX	A. INFERIOR														
cih)	P3			1.00	3.00	5/8"	6.70	-	-	-	-	20.10	-	-	-
CCCLX	ESTRIBOS														
cii)	V-548-549			1.00	59.00	3/8"	1.63	-	-	96.17	-	-	-	-	-
CCCLX	PORTICO 14														
CCCLX	A. SUPERIOR														
cij)	P1			1.00	4.00	1"	4.95	-	-	-	-	-	-	-	19.80
cik)	P2			1.00	4.00	1"	5.50	-	-	-	-	-	-	-	22.00
cim)	P3			1.00	4.00	1"	5.95	-	-	-	-	-	-	-	23.80
cin)	P4			1.00	4.00	1"	6.95	-	-	-	-	-	-	-	27.80
ciñ)	P5			1.00	2.00	3/4"	4.05	-	-	-	-	-	8.10	-	-
CCCLX	A. PIEL														
cio)	P10			1.00	2.00	3/8"	7.50	-	-	15.00	-	-	-	-	-
cip)	P11			1.00	2.00	3/8"	6.25	-	-	12.50	-	-	-	-	-
c iq)	P12			1.00	2.00	3/8"	6.80	-	-	13.60	-	-	-	-	-
c ir)	P13			1.00	2.00	3/8"	4.90	-	-	9.80	-	-	-	-	-
CCCLX	A. INFERIOR														
cis)	P6			1.00	3.00	1"	4.05	-	-	-	-	-	-	-	12.15
cit)	P7			1.00	4.00	1"	7.30	-	-	-	-	-	-	-	29.20
ciu)	P8			1.00	4.00	1"	6.30	-	-	-	-	-	-	-	25.20
civ)	P9			1.00	4.00	1"	5.40	-	-	-	-	-	-	-	21.60
CCCLX	ESTRIBOS														
c iw)	V-550-551			1.00	48.00	3/8"	1.83	-	-	87.84	-	-	-	-	-
c ix)	V-552			1.00	33.00	3/8"	1.83	-	-	60.39	-	-	-	-	-
c iy)	V-553			1.00	30.00	3/8"	1.83	-	-	54.90	-	-	-	-	-
c iz)	V-554			1.00	24.00	3/8"	1.83	-	-	43.92	-	-	-	-	-
CCCLX	PORTICO 15														
CCCLX	A. SUPERIOR														
c ja)	P1			1.00	2.00	1/2"	5.70	-	-	-	11.40	-	-	-	-
c jb)	P2			1.00	2.00	1/2"	5.10	-	-	-	10.20	-	-	-	-
c jc)	P3			1.00	2.00	1/2"	5.15	-	-	-	10.30	-	-	-	-
c jd)	P4			1.00	2.00	1/2"	5.25	-	-	-	10.50	-	-	-	-
CCCLX	A. INFERIOR														
c je)	P5			1.00	2.00	1/2"	7.80	-	-	-	15.60	-	-	-	-
c jf)	P6			1.00	2.00	1/2"	5.00	-	-	-	10.00	-	-	-	-
c jg)	P7			1.00	2.00	1/2"	7.60	-	-	-	15.20	-	-	-	-
CCCLX	ESTRIBOS														
c jh)	V-555			1.00	25.00	3/8"	0.93	-	-	23.25	-	-	-	-	-
c ji)	V-556-557-558			3.00	49.00	3/8"	0.93	-	-	136.71	-	-	-	-	-
c jj)	V-559			1.00	42.00	3/8"	0.93	-	-	39.06	-	-	-	-	-
CCCLX	CUARTO NIVEL														
CCCLX	ARMADO VG- CUARTO NIVEL A														
CCCLX	PORTICO 1														
CCCLX	A. SUPERIOR														

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
cjk)	P1			1.00	4.00	5/8"	3.99	-	-	-	-	-	15.96	-	-
CCCLX	A. PIEL														
cjm)	P2			1.00	2.00	3/8"	3.10	-	-	6.20	-	-	-	-	-
CCCLX	A. INFERIOR														
cjn)	P1			1.00	4.00	5/8"	3.99	-	-	-	-	-	15.96	-	-
CCCLX	ESTRIBOS														
cjñ)	V-501			1.00	12.00	3/8"	2.03	-	-	24.36	-	-	-	-	-
CCCLX	PORTICO 2														
CCCLX	A. SUPERIOR														
cjo)	P1			1.00	3.00	1"	8.90	-	-	-	-	-	-	26.70	-
cjp)	P2			1.00	3.00	1"	7.65	-	-	-	-	-	-	22.95	-
cjq)	P3			1.00	3.00	3/4"	4.20	-	-	-	-	-	12.60	-	-
CCCLX	A. PIEL														
cjr)	P9			1.00	2.00	3/8"	6.35	-	-	12.70	-	-	-	-	-
cjs)	P10			1.00	2.00	3/8"	4.10	-	-	8.20	-	-	-	-	-
cjt)	P11			1.00	2.00	3/8"	3.85	-	-	7.70	-	-	-	-	-
cju)	P12			1.00	2.00	3/8"	4.80	-	-	9.60	-	-	-	-	-
CCCLX	A. INFERIOR														
cjv)	P4			1.00	3.00	1"	3.40	-	-	-	-	-	-	10.20	-
cjw)	P5			1.00	3.00	1"	6.70	-	-	-	-	-	-	20.10	-
cjx)	P6			1.00	3.00	1"	7.04	-	-	-	-	-	-	21.12	-
CCCLX	ESTRIBOS														
cjy)	V-602			1.00	37.00	3/8"	2.03	-	-	75.11	-	-	-	-	-
cjz)	V-603			1.00	20.00	3/8"	2.03	-	-	40.60	-	-	-	-	-
cka)	V-604			1.00	32.00	3/8"	2.03	-	-	64.96	-	-	-	-	-
ckb)	V-605-606			1.00	49.00	3/8"	2.03	-	-	99.47	-	-	-	-	-
CCCLX	PORTICO 3														
CCCLX	A. SUPERIOR														
ckc)	P1			1.00	4.00	3/4"	3.54	-	-	-	-	-	14.16	-	-
CCCLX	A. PIEL														
ckd)	P3			1.00	2.00	3/8"	2.80	-	-	5.60	-	-	-	-	-
CCCLX	A. INFERIOR														
cke)	P1			1.00	2.00	3/4"	3.45	-	-	-	-	-	6.90	-	-
ckf)	P2			1.00	4.00	1/2"	1.91	-	-	-	7.64	-	-	-	-
CCCLX	ESTRIBOS														
ckg)	V-607			1.00	14.00	3/8"	2.03	-	-	28.42	-	-	-	-	-
CCCLX	PORTICO 4														
CCCLX	A. SUPERIOR														
ckh)	P1			1.00	4.00	1"	5.85	-	-	-	-	-	-	23.40	-
cki)	P3			1.00	4.00	1"	7.95	-	-	-	-	-	-	31.80	-
ckj)	P5			1.00	3.00	3/4"	2.30	-	-	-	-	-	6.90	-	-
ckk)	P7			1.00	2.00	5/8"	6.82	-	-	-	13.64	-	-	-	-
CCCX	A. PIEL														
ckm)	P8			1.00	2.00	3/8"	5.25	-	-	10.50	-	-	-	-	-
ckn)	P9			1.00	2.00	3/8"	2.45	-	-	4.90	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
ckñ)	P10			1.00	2.00	3/8"	7.90	-	-	15.80	-	-	-	-	-
CCCX	A.INFERIOR									-	-	-	-	-	-
cko)	P2			1.00	3.00	1"	5.70	-	-	-	-	-	-	-	17.10
ckp)	P4			1.00	4.00	1"	7.95	-	-	-	-	-	-	-	31.80
ckq)	P6			1.00	2.00	3/4"	2.55	-	-	-	-	-	-	-	5.10
CCCX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
ckr)	V-608			1.00	37.00	3/8"	2.03	-	-	75.11	-	-	-	-	-
CCCX	V-609 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
cks)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
ckt)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
cku)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
ckv)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
ckw)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
ckx)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
cky)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
ckz)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
cma)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
cmb)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
cmc)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
cmd)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
cme)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
cmf)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
cmg)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
cmh)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
cmi)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
cmj)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
cmk)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
cmm)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
CCCX	V-610 Recta									-	-	-	-	-	-
cmn)	Estribos rectos			1.00	26.00	3/8"	2.03	-	-	52.78	-	-	-	-	-
CCCX	V-611 acartelada derecha									-	-	-	-	-	-
cmñ)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
cmo)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
cmp)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
cmq)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
cmr)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
cms)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
cmt)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
cmu)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
cmv)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
cmw)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
cmx)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
cmy)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
cmz)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
cna)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
cnb)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
cnc)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	2.42	-	-	-	-	-
cnd)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
cne)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
cnf)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
cng)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
cnh)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
cni)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
cnj)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
cnk)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.63	-	-	2.63	-	-	-	-	-
cnm)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.65	-	-	2.65	-	-	-	-	-
cnn)	V-612			1.00	13.00	3/8"	1.83	-	-	23.79	-	-	-	-	-
CCCX	PORTICO 5														
CCCX	A.SUPERIOR														
cnñ)	P1			1.00	3.00	1"	4.50	-	-	-	-	-	-	-	13.50
cno)	P3			1.00	3.00	1"	7.30	-	-	-	-	-	-	-	21.90
cnp)	P5			1.00	3.00	1"	8.46	-	-	-	-	-	-	-	25.38
cnq)	P7			1.00	2.00	3/4"	2.30	-	-	-	-	-	-	-	4.60
cnr)	P9			1.00	3.00	3/4"	6.82	-	-	-	-	-	-	-	20.46
CCCX	A.PIEL														
cns)	P10			1.00	2.00	3/8"	2.40	-	-	4.80	-	-	-	-	-
cnt)	P11			1.00	1.00	3/8"	6.45	-	-	6.45	-	-	-	-	-
cnu)				1.00	1.00	3/8"	6.50	-	-	6.50	-	-	-	-	-
cnv)	P12			1.00	2.00	3/8"	5.95	-	-	11.90	-	-	-	-	-
cnw)	P13			1.00	1.00	3/8"	5.25	-	-	5.25	-	-	-	-	-
cnx)				1.00	1.00	3/8"	5.30	-	-	5.30	-	-	-	-	-
CCCX	A. INFERIOR														
cny)	P2			1.00	3.00	1"	4.35	-	-	-	-	-	-	-	13.05
cnz)	P4			1.00	3.00	1"	6.95	-	-	-	-	-	-	-	20.85
cña)	P6			1.00	3.00	1"	8.10	-	-	-	-	-	-	-	24.30
cñb)	P8			1.00	2.00	3/4"	2.50	-	-	-	-	-	-	-	5.00
CD)	ESTRIBOS														
CDI)	V-613 acartelada izquierda														
cñc)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
cñd)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
cñe)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
cñf)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
cñg)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
cñh)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
cñi)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
cñj)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-
cñk)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
cñm)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
cñn)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	-
cññ)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
cñ0)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
cñp)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
cñq)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
cñr)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
cñs)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
cñt)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
cñu)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
cñv)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
cñw)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
cñx)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
cñy)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
cñz)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
coa)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
CDII)	V-614 Recta														
cob)	Estríbos rectos			1.00	36.00	3/8"	2.03	-	-	73.08	-	-	-	-	-
CDIII)	V-615 acartelada derecha														
coc)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
cod)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
coe)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
cof)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
cog)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
coh)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
coi)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
coj)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-
cok)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
com)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
con)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	-
coñ)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
coo)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
cop)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
coq)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
cor)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
cos)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
cot)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
cou)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
cov)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
cow)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
cox)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
coy)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
coz)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
cpa)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
CDIV)	V-616 acartelada izquierda														
cpb)	Est1			1.00	1.00	1/2"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
cpc)	Est2			1.00	1.00	1/2"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
cpd)	Est3			1.00	1.00	1/2"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
cpe)	Est4			1.00	1.00	1/2"	2.14	-	-	-	-	2.14	-	-	-
cpf)	Est5			1.00	1.00	1/2"	2.17	-	-	-	-	2.17	-	-	-
cpg)	Est6			1.00	1.00	1/2"	2.20	-	-	-	-	2.20	-	-	-
cph)	Est7			1.00	1.00	1/2"	2.23	-	-	-	-	2.23	-	-	-
cpi)	Est8			1.00	1.00	1/2"	2.26	-	-	-	-	2.26	-	-	-
cpj)	Est9			1.00	1.00	1/2"	2.29	-	-	-	-	2.29	-	-	-
cpk)	Est10			1.00	1.00	1/2"	2.32	-	-	-	-	2.32	-	-	-
cpm)	Est11			1.00	1.00	1/2"	2.35	-	-	-	-	2.35	-	-	-
cpn)	Est12			1.00	1.00	1/2"	2.38	-	-	-	-	2.38	-	-	-
cpñ)	Est13			1.00	1.00	1/2"	2.41	-	-	-	-	2.41	-	-	-
cpo)	Est14			1.00	1.00	1/2"	2.44	-	-	-	-	2.44	-	-	-
cpp)	Est15			1.00	1.00	1/2"	2.47	-	-	-	-	2.47	-	-	-
cpq)	Est16			1.00	1.00	1/2"	2.50	-	-	-	-	2.50	-	-	-
cpr)	Est17			1.00	1.00	1/2"	2.53	-	-	-	-	2.53	-	-	-
cps)	Est18			1.00	1.00	1/2"	2.56	-	-	-	-	2.56	-	-	-
cpt)	Est19			1.00	1.00	1/2"	2.59	-	-	-	-	2.59	-	-	-
cpu)	Est20			1.00	1.00	1/2"	2.62	-	-	-	-	2.62	-	-	-
CDV)	V-617 Recta														
cpv)	Estríbos rectos			1.00	21.00	1/2"	2.03	-	-	-	-	42.63	-	-	-
CDVI)	V-618 acartelada derecha														
cpw)	Est1			1.00	1.00	1/2"	2.05	-	-	-	-	2.05	-	-	-
cpx)	Est2			1.00	1.00	1/2"	2.08	-	-	-	-	2.08	-	-	-
cpy)	Est3			1.00	1.00	1/2"	2.11	-	-	-	-	2.11	-	-	-
cpz)	Est4			1.00	1.00	1/2"	2.14	-	-	-	-	2.14	-	-	-
cqa)	Est5			1.00	1.00	1/2"	2.17	-	-	-	-	2.17	-	-	-
cqb)	Est6			1.00	1.00	1/2"	2.20	-	-	-	-	2.20	-	-	-
cqc)	Est7			1.00	1.00	1/2"	2.23	-	-	-	-	2.23	-	-	-
cqd)	Est8			1.00	1.00	1/2"	2.26	-	-	-	-	2.26	-	-	-
cqe)	Est9			1.00	1.00	1/2"	2.29	-	-	-	-	2.29	-	-	-
cqf)	Est10			1.00	1.00	1/2"	2.32	-	-	-	-	2.32	-	-	-
cqg)	Est11			1.00	1.00	1/2"	2.35	-	-	-	-	2.35	-	-	-
cqh)	Est12			1.00	1.00	1/2"	2.38	-	-	-	-	2.38	-	-	-
cqj)	Est13			1.00	1.00	1/2"	2.41	-	-	-	-	2.41	-	-	-
cqj)	Est14			1.00	1.00	1/2"	2.44	-	-	-	-	2.44	-	-	-
cqk)	Est15			1.00	1.00	1/2"	2.47	-	-	-	-	2.47	-	-	-
cqm)	Est16			1.00	1.00	1/2"	2.50	-	-	-	-	2.50	-	-	-
cqn)	Est17			1.00	1.00	1/2"	2.53	-	-	-	-	2.53	-	-	-
cqñ)	Est18			1.00	1.00	1/2"	2.56	-	-	-	-	2.56	-	-	-
cqo)	Est19			1.00	1.00	1/2"	2.59	-	-	-	-	2.59	-	-	-
cqp)	Est20			1.00	1.00	1/2"	2.62	-	-	-	-	2.62	-	-	-
cqq)	V-619 (0.40x0.60)			1.00	19.00	3/8"	1.83	-	-	-	34.77	-	-	-	-
CDVII)	PORTICO 6														
CDVIII)	A. SUPERIOR														
cqr)	P1			1.00	3.00	1"	4.35	-	-	-	-	-	-	13.05	
cqs)	P3			1.00	3.00	1"	7.00	-	-	-	-	-	-	-	21.00

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
cqt)	P5			1.00	3.00	1"	8.47	-	-	-	-	-	-	-	25.41
cqu)	P7			1.00	3.00	1"	2.40	-	-	-	-	-	-	-	7.20
cqv)	P9			1.00	2.00	3/4"	5.85	-	-	-	-	-	-	-	11.70
cqw)	P10			1.00	2.00	3/4"	4.32	-	-	-	-	-	-	-	8.64
CDIX)	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
cqx)	P11			1.00	2.00	3/8"	2.40	-	-	-	4.80	-	-	-	-
cqy)	P12			1.00	2.00	3/8"	6.45	-	-	-	12.90	-	-	-	-
cqz)				1.00	2.00	3/8"	6.50	-	-	-	13.00	-	-	-	-
cra)	P13			1.00	2.00	3/8"	5.95	-	-	-	11.90	-	-	-	-
crb)	P14			1.00	2.00	3/8"	5.30	-	-	-	10.60	-	-	-	-
CDX)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
crc)	P2			1.00	4.00	3/4"	4.25	-	-	-	-	-	-	-	17.00
crd)	P4			1.00	4.00	3/4"	6.85	-	-	-	-	-	-	-	27.40
cre)	P6			1.00	4.00	3/4"	8.00	-	-	-	-	-	-	-	32.00
crf)	P8			1.00	2.00	3/4"	2.50	-	-	-	-	-	-	-	5.00
CDXI)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
CDXII)	V-620 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
crg)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	-	2.03	-	-	-	-
crh)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	-	2.05	-	-	-	-
cri)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	-	2.07	-	-	-	-
crij)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	-	2.09	-	-	-	-
crk)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	-	2.11	-	-	-	-
crm)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	-	2.12	-	-	-	-
crn)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	-	2.14	-	-	-	-
crii)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	-	2.16	-	-	-	-
cro)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	-	2.18	-	-	-	-
crp)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	-	2.20	-	-	-	-
crq)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	-	2.21	-	-	-	-
crs)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	-	2.23	-	-	-	-
crs)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	-	2.25	-	-	-	-
ctr)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	-	2.27	-	-	-	-
cru)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	-	2.29	-	-	-	-
crv)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	-	2.30	-	-	-	-
crw)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	-	2.32	-	-	-	-
crx)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	-	2.34	-	-	-	-
cry)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	-	2.36	-	-	-	-
crz)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	-	2.38	-	-	-	-
csa)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	-	2.39	-	-	-	-
csb)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	-	2.41	-	-	-	-
csc)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	-	2.43	-	-	-	-
csd)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	-	2.45	-	-	-	-
cse)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	-	2.47	-	-	-	-
csf)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	-	2.48	-	-	-	-
csg)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	-	2.50	-	-	-	-
csh)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	-	2.52	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
csi)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
csj)	Est30			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
csk)	Est31			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
csm)	Est32			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
csn)	Est33			1.00	1.00	3/8"	2.61	-	-	2.61	-	-	-	-	-
csñ)	Est34			1.00	1.00	3/8"	2.63	-	-	2.63	-	-	-	-	-
CDXIII)	V-621 Recta						-	-	-	-	-	-	-	-	-
cso)	Estríbos rectos			1.00	44.00	3/8"	2.03	-	-	89.32	-	-	-	-	-
CDXIV)	V-622 acartelada derecha						-	-	-	-	-	-	-	-	-
csp)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
csq)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
csr)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
css)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
cst)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
csu)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
csv)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
csw)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
csx)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
csy)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
csz)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
cta)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
ctb)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
ctc)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
ctd)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
cte)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
ctf)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
ctg)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
cth)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
cti)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
ctj)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
ctk)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
ctm)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
ctn)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
ctrñ)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
cto)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
ctp)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
ctq)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
ctr)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
CDXV)	V-623 acartelada izquierda						-	-	-	-	-	-	-	-	-
cts)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
ctt)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
ctu)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
ctv)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
ctw)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
ctx)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
cty)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
ctz)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
cua)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
cub)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
cuc)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
cud)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
cue)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
cuf)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
cug)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
cuh)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
cui)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
cuj)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
cuk)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
cum)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
CDXVI)	V-624 Recta														
cun)	Estríbos rectos			1.00	29.00	3/8"	2.03	-	-	58.87	-	-	-	-	-
CDXVII)	V-625 acartelada derecha														
cuñ)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
cuo)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
cup)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
cuq)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
cur)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
cus)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
cut)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
cuu)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
cuv)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
cuw)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
cux)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
cuy)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
cuz)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
cva)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
cvb)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
cvc)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
cvd)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
cve)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
cvf)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
cvg)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
cvh)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
cvi)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
cvj)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
cvk)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
cvm)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
cvn)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
cvñ)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
cvo)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
cvp)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
cvq)	V-626 (0.40x0.60)			1.00	19.00	3/8"	1.83	-	-	34.77	-	-	-	-	-
CDXVII	PORTICO 7									-	-	-	-	-	-
CDXIX)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
cvr)	P1			1.00	4.00	1"	4.60	-	-	-	-	-	-	-	18.40
cvs)	P3			1.00	4.00	1"	7.25	-	-	-	-	-	-	-	29.00
cvt)	P5			1.00	4.00	1"	8.05	-	-	-	-	-	-	-	32.20
cvu)	P7			1.00	3.00	3/4"	2.22	-	-	-	-	-	-	-	6.66
cvv)	P9			1.00	2.00	3/4"	5.85	-	-	-	-	-	-	-	11.70
CDXX)	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
cvw)	P10			1.00	2.00	3/8"	2.45	-	-	4.90	-	-	-	-	-
cvx)	P11			1.00	2.00	3/8"	5.95	-	-	11.90	-	-	-	-	-
cyy)	P12			1.00	1.00	3/8"	5.20	-	-	5.20	-	-	-	-	-
cvz)				1.00	1.00	3/8"	5.25	-	-	5.25	-	-	-	-	-
cwa)	P13			1.00	1.00	3/8"	6.40	-	-	6.40	-	-	-	-	-
cwb)				1.00	1.00	3/8"	6.45	-	-	6.45	-	-	-	-	-
CDXXI)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
cwc)	P2			1.00	4.00	1"	4.45	-	-	-	-	-	-	-	17.80
cwd)	P4			1.00	4.00	1"	6.95	-	-	-	-	-	-	-	27.80
cwe)	P6			1.00	4.00	1"	8.45	-	-	-	-	-	-	-	33.80
cwf)	P8			1.00	2.00	3/4"	2.55	-	-	-	-	-	-	-	5.10
CDXXII	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
CDXXII)	V-627 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
cwg)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
cwh)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
cwi)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
cwj)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
cwk)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
cwm)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
cwn)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
cwñ)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
cwo)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
cwp)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
cwq)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
cwr)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
cws)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
cwt)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
cwu)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
cwv)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
cww)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
CDXXI)	V-628Recta									-	-	-	-	-	-
cwx)	Estribos rectos			1.00	45.00	3/8"	2.03	-	-	91.35	-	-	-	-	-
CDXXV	V-629 acartelada derecha									-	-	-	-	-	-
cwy)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
cwz)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
cxa)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
cxb)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
cxc)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
cxd)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
cxe)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
cxf)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
cxg)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
cxh)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
cxj)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
cxj)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
cxk)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
cxm)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
cxn)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
cxñ)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
cxo)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
cxp)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
cxq)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
cxr)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
cxs)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
cxt)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
cxu)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
cxv)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
cxw)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
cxx)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
cxy)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
cxz)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
cya)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
CDXXV	V-630 acartelada izquierda						-	-	-	-	-	-	-	-	-
cyb)	Est1			1.00	1.00	1/2"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
cyc)	Est2			1.00	1.00	1/2"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
cyd)	Est3			1.00	1.00	1/2"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
cye)	Est4			1.00	1.00	1/2"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
cyf)	Est5			1.00	1.00	1/2"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
cyg)	Est6			1.00	1.00	1/2"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
cyh)	Est7			1.00	1.00	1/2"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
cyi)	Est8			1.00	1.00	1/2"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
cyj)	Est9			1.00	1.00	1/2"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
cyk)	Est10			1.00	1.00	1/2"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
cym)	Est11			1.00	1.00	1/2"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
cyn)	Est12			1.00	1.00	1/2"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
cyñ)	Est13			1.00	1.00	1/2"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
cyo)	Est14			1.00	1.00	1/2"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
cyp)	Est15			1.00	1.00	1/2"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
cyq)	Est16			1.00	1.00	1/2"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
cyr)	Est17			1.00	1.00	1/2"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
cys)	Est18			1.00	1.00	1/2"	2.56	-	-	-	-	2.56	-	-	-
cyt)	Est19			1.00	1.00	1/2"	2.59	-	-	-	-	2.59	-	-	-
cyu)	Est20			1.00	1.00	1/2"	2.62	-	-	-	-	2.62	-	-	-
CDXXV	V-631 Recta														
cvy)	Estríbos rectos			1.00	28.00	1/2"	2.03	-	-	-	-	56.84	-	-	-
CDXXV	V-632 Acartilada derecha														
cyw)	Est1			1.00	1.00	1/2"	2.04	-	-	-	-	2.04	-	-	-
cyx)	Est2			1.00	1.00	1/2"	2.06	-	-	-	-	2.06	-	-	-
cyy)	Est3			1.00	1.00	1/2"	2.08	-	-	-	-	2.08	-	-	-
cyz)	Est4			1.00	1.00	1/2"	2.10	-	-	-	-	2.10	-	-	-
cza)	Est5			1.00	1.00	1/2"	2.12	-	-	-	-	2.12	-	-	-
czb)	Est6			1.00	1.00	1/2"	2.14	-	-	-	-	2.14	-	-	-
czc)	Est7			1.00	1.00	1/2"	2.16	-	-	-	-	2.16	-	-	-
czd)	Est8			1.00	1.00	1/2"	2.18	-	-	-	-	2.18	-	-	-
cze)	Est9			1.00	1.00	1/2"	2.20	-	-	-	-	2.20	-	-	-
czf)	Est10			1.00	1.00	1/2"	2.23	-	-	-	-	2.23	-	-	-
czg)	Est11			1.00	1.00	1/2"	2.25	-	-	-	-	2.25	-	-	-
czh)	Est12			1.00	1.00	1/2"	2.27	-	-	-	-	2.27	-	-	-
czl)	Est13			1.00	1.00	1/2"	2.29	-	-	-	-	2.29	-	-	-
czj)	Est14			1.00	1.00	1/2"	2.31	-	-	-	-	2.31	-	-	-
czk)	Est15			1.00	1.00	1/2"	2.33	-	-	-	-	2.33	-	-	-
czm)	Est16			1.00	1.00	1/2"	2.35	-	-	-	-	2.35	-	-	-
czn)	Est17			1.00	1.00	1/2"	2.37	-	-	-	-	2.37	-	-	-
czñ)	Est18			1.00	1.00	1/2"	2.39	-	-	-	-	2.39	-	-	-
czo)	Est19			1.00	1.00	1/2"	2.41	-	-	-	-	2.41	-	-	-
czp)	Est20			1.00	1.00	1/2"	2.44	-	-	-	-	2.44	-	-	-
czq)	Est21			1.00	1.00	1/2"	2.46	-	-	-	-	2.46	-	-	-
czr)	Est22			1.00	1.00	1/2"	2.48	-	-	-	-	2.48	-	-	-
czs)	Est23			1.00	1.00	1/2"	2.50	-	-	-	-	2.50	-	-	-
ckt)	Est24			1.00	1.00	1/2"	2.52	-	-	-	-	2.52	-	-	-
czu)	Est25			1.00	1.00	1/2"	2.54	-	-	-	-	2.54	-	-	-
czv)	Est26			1.00	1.00	1/2"	2.56	-	-	-	-	2.56	-	-	-
czw)	Est27			1.00	1.00	1/2"	2.58	-	-	-	-	2.58	-	-	-
czx)	Est28			1.00	1.00	1/2"	2.60	-	-	-	-	2.60	-	-	-
czy)	Est29			1.00	1.00	1/2"	2.62	-	-	-	-	2.62	-	-	-
czz)	V-633 (0.40x0.60)			1.00	19.00	3/8"	1.83	-	-	-	34.77	-	-	-	-
CDXXI	PORTECO 8														
CDXXX	A. SUPERIOR														
daa)	P1			1.00	3.00	5/8"	7.40	-	-	-	-	22.20	-	-	-
dab)	P2			1.00	3.00	5/8"	3.75	-	-	-	-	11.25	-	-	-
CDXXX	A. PIEL														
dac)	P5			1.00	2.00	3/8"	5.05	-	-	-	-	10.10	-	-	-
dad)	P6			1.00	2.00	3/8"	6.35	-	-	-	-	12.70	-	-	-
CDXXX	A. INFERIOR														
dae)	P3			1.00	3.00	5/8"	6.50	-	-	-	-	19.50	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
daf)	P4			1.00	3.00	5/8"	4.50	-	-	-	-	-	13.50	-	-
CDXXX	ESTRIBOS														
dag)	V-634			1.00	39.00	3/8"	1.63	-	-	63.57	-	-	-	-	-
dah)	V-635			1.00	37.00	3/8"	1.63	-	-	60.31	-	-	-	-	-
CDXXX	ARMADO VG- CUARTO NIVEL B														
CDXXX	PORTICO 9														
CDXXX	A. SUPERIOR														
dai)	P1			1.00	4.00	5/8"	7.60	-	-	-	-	-	30.40	-	-
daj)	P2			1.00	4.00	5/8"	5.95	-	-	-	-	-	23.80	-	-
dak)	P3			1.00	4.00	5/8"	7.25	-	-	-	-	-	29.00	-	-
dam)	P4			1.00	1.00	1/2"	1.85	-	-	-	-	-	1.85	-	-
dan)	P5			2.00	1.00	1/2"	1.80	-	-	-	-	-	3.60	-	-
dañ)	P6			1.00	1.00	1/2"	3.55	-	-	-	-	-	3.55	-	-
CDXXX	A. PIEL														
dao)	P9			1.00	2.00	3/8"	5.80	-	-	11.60	-	-	-	-	-
dap)	P10			1.00	2.00	3/8"	6.25	-	-	12.50	-	-	-	-	-
daq)	P11			1.00	2.00	3/8"	6.80	-	-	13.60	-	-	-	-	-
dar)	P12			1.00	2.00	3/8"	5.35	-	-	10.70	-	-	-	-	-
CDXXX	A. INFERIOR														
das)	P7			1.00	4.00	5/8"	7.30	-	-	-	-	-	29.20	-	-
dat)	P8			1.00	4.00	5/8"	5.30	-	-	-	-	-	21.20	-	-
dau)	P1			1.00	4.00	5/8"	7.60	-	-	-	-	-	30.40	-	-
CDXXX	ESTRIBOS														
dav)	V-636			1.00	28.00	3/8"	1.83	-	-	51.24	-	-	-	-	-
daw)	V-637			1.00	33.00	3/8"	1.83	-	-	60.39	-	-	-	-	-
dax)	V-638			1.00	30.00	3/8"	1.83	-	-	54.90	-	-	-	-	-
day)	V-639			1.00	19.00	3/8"	1.83	-	-	34.77	-	-	-	-	-
CDXL)	PORTICO 10														
CDXLII)	A. SUPERIOR														
daz)	P1			1.00	3.00	5/8"	7.09	-	-	-	-	-	21.27	-	-
CDXLII	A. PIEL														
dba)	P3			1.00	2.00	3/8"	7.33	-	-	14.66	-	-	-	-	-
CDXLII	A. INFERIOR														
dbb)	P2			1.00	2.00	3/4"	7.19	-	-	-	-	-	14.38	-	-
CDXLI	ESTRIBOS														
dbc)	V-640- 641			1.00	90.00	3/8"	1.63	-	-	146.70	-	-	-	-	-
CDXLV	PORTICO 11														
CDXLV	A. SUPERIOR														
dbd)	P1			1.00	3.00	3/4"	4.65	-	-	-	-	-	13.95	-	-
dbe)	P2			1.00	3.00	3/4"	5.35	-	-	-	-	-	16.05	-	-
dbf)	P3			1.00	3.00	3/4"	5.40	-	-	-	-	-	16.20	-	-
dbg)	P4			1.00	3.00	3/4"	7.10	-	-	-	-	-	21.30	-	-
CDXLV	A. PIEL														
dbh)	P8			1.00	2.00	3/8"	6.60	-	-	13.20	-	-	-	-	-
dbi)	P9			1.00	2.00	3/8"	5.45	-	-	10.90	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
dbj)	P10			1.00	2.00	3/8"	5.50	-	-	11.00	-	-	-	-	-
dbk)	P11			1.00	2.00	3/8"	5.40	-	-	10.80	-	-	-	-	-
CDXLV	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
dbm)	P5			1.00	4.00	5/8"	5.15	-	-	-	-	-	20.60	-	-
dbn)	P6			1.00	4.00	5/8"	8.00	-	-	-	-	-	32.00	-	-
dbñ)	P7			1.00	4.00	5/8"	8.05	-	-	-	-	-	32.20	-	-
CDXLI	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
dbo)	V-642-643			1.00	56.00	3/8"	1.63	-	-	91.28	-	-	-	-	-
dbp)	V-644			1.00	33.00	3/8"	1.63	-	-	53.79	-	-	-	-	-
dbq)	V-645			1.00	33.00	3/8"	1.63	-	-	53.79	-	-	-	-	-
dbr)	V-646			1.00	30.00	3/8"	1.63	-	-	48.90	-	-	-	-	-
CDL)	PORTICO 12									-	-	-	-	-	-
CDLI)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
dbs)	P1			1.00	2.00	5/8"	5.24	-	-	-	-	-	10.48	-	-
CDLII)	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
dbt)	P4			1.00	2.00	3/8"	5.04	-	-	10.08	-	-	-	-	-
CDLIII)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
dbu)	P2			1.00	3.00	3/4"	5.34	-	-	-	-	-	16.02	-	-
dbv)	P3			1.00	1.00	1/2"	2.95	-	-	-	-	-	2.95	-	-
CDLIV)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
dbw)	V-647			1.00	31.00	3/8"	1.63	-	-	50.53	-	-	-	-	-
CDLV)	PORTICO 13									-	-	-	-	-	-
CDLVI)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
dbx)	P1			1.00	3.00	5/8"	6.70	-	-	-	-	-	20.10	-	-
CDLVII)	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
dby)	P2			1.00	2.00	3/8"	6.94	-	-	13.88	-	-	-	-	-
CDLVII)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
dbz)	P3			1.00	3.00	5/8"	6.70	-	-	-	-	-	20.10	-	-
CDLIX)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
dca)	V-648-649			1.00	59.00	3/8"	1.63	-	-	96.17	-	-	-	-	-
CDLX)	PORTICO 14									-	-	-	-	-	-
CDLXI)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
dcb)	P1			1.00	4.00	1"	8.95	-	-	-	-	-	35.80	-	-
dcc)	P2			1.00	4.00	1"	6.80	-	-	-	-	-	27.20	-	-
dcd)	P3			1.00	4.00	1"	6.95	-	-	-	-	-	27.80	-	-
CDLXII)	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
dce)	P8			1.00	2.00	3/8"	7.50	-	-	15.00	-	-	-	-	-
dcf)	P9			1.00	2.00	3/8"	6.25	-	-	12.50	-	-	-	-	-
dcg)	P10			1.00	2.00	3/8"	6.80	-	-	13.60	-	-	-	-	-
dch)	P11			1.00	2.00	3/8"	4.90	-	-	9.80	-	-	-	-	-
CDLXII)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
dci)	P4			1.00	3.00	1"	5.35	-	-	-	-	-	16.05	-	-
dcj)	P5			1.00	4.00	1"	4.75	-	-	-	-	-	19.00	-	-
dck)	P6			1.00	4.00	1"	5.30	-	-	-	-	-	21.20	-	-
dcm)	P7			1.00	3.00	1"	7.30	-	-	-	-	-	21.90	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
CDLXI	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
dcn)	V-650-651			1.00	58.00	3/8"	1.83	-	-	106.14	-	-	-	-	
dcñ)	V-652			1.00	33.00	3/8"	1.83	-	-	60.39	-	-	-	-	
dco)	V-653			1.00	30.00	3/8"	1.83	-	-	54.90	-	-	-	-	
dcp)	V-654			1.00	21.00	3/8"	1.83	-	-	38.43	-	-	-	-	
CDLXV	PORTICO 15									-	-	-	-	-	
CDLXV	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
dcq)	P1			1.00	2.00	1/2"	5.70	-	-	-	11.40	-	-	-	
dcr)	P2			1.00	2.00	1/2"	5.10	-	-	-	10.20	-	-	-	
dcs)	P3			1.00	2.00	1/2"	5.15	-	-	-	10.30	-	-	-	
dct)	P4			1.00	2.00	1/2"	5.25	-	-	-	10.50	-	-	-	
CDLXV	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
dcu)	P5			1.00	2.00	1/2"	7.80	-	-	-	15.60	-	-	-	
dcv)	P6			1.00	2.00	1/2"	5.00	-	-	-	10.00	-	-	-	
dcw)	P7			1.00	2.00	1/2"	7.60	-	-	-	15.20	-	-	-	
CDLXV	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
dcx)	V-655			1.00	25.00	3/8"	0.93	-	-	23.25	-	-	-	-	
dcy)	V-656-657-658			3.00	49.00	3/8"	0.93	-	-	136.71	-	-	-	-	
dcz)	V-659			1.00	42.00	3/8"	0.93	-	-	39.06	-	-	-	-	
CDLXI	QUINTO NIVEL									-	-	-	-	-	
CDLXX	ARMADO VG- QUINTO NIVEL A									-	-	-	-	-	
CDLXX	PORTICO 1									-	-	-	-	-	
CDLXX	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
dda)	P1			1.00	4.00	5/8"	3.99	-	-	-	-	15.96	-	-	
CDLXX	A. PIEL									-	-	-	-	-	
ddb)	P2			1.00	2.00	3/8"	3.10	-	-	6.20	-	-	-	-	
CDLXX	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
ddc)	P1			1.00	4.00	5/8"	3.99	-	-	-	-	15.96	-	-	
CDLXX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
ddd)	V-701			1.00	12.00	3/8"	2.03	-	-	24.36	-	-	-	-	
CDLXX	PORTICO 2									-	-	-	-	-	
CDLXX	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
dde)	P1			1.00	4.00	1"	8.38	-	-	-	-	-	33.52	-	
ddf)	P2			1.00	4.00	1"	7.95	-	-	-	-	-	31.80	-	
CDLXX	A. PIEL									-	-	-	-	-	
ddg)	P4			1.00	2.00	3/8"	6.35	-	-	12.70	-	-	-	-	
ddh)	P5			1.00	2.00	3/8"	4.80	-	-	9.60	-	-	-	-	
ddi)	P6			1.00	2.00	3/8"	7.10	-	-	14.20	-	-	-	-	
CDLXX	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
ddj)	P1			1.00	3.00	1"	8.38	-	-	-	-	-	25.14	-	
ddk)	P3			1.00	3.00	1"	7.85	-	-	-	-	-	23.55	-	
CDLXX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
ddm)	V-702			1.00	37.00	3/8"	2.03	-	-	75.11	-	-	-	-	
ddn)	V-703			1.00	20.00	3/8"	2.03	-	-	40.60	-	-	-	-	
ddñ)	V-704			1.00	22.00	3/8"	2.03	-	-	44.66	-	-	-	-	

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
ddo)	V-705-706			1.00	43.00	3/8"	2.03	-	-	87.29	-	-	-	-	-
CDLXX	PORTICO 3									-	-	-	-	-	-
CDLXX	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
ddp)	P1			1.00	4.00	3/4"	3.54	-	-	-	-	-	-	14.16	-
CDLXX	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
ddq)	P2			1.00	2.00	3/8"	2.80	-	-	5.60	-	-	-	-	-
CDLXX	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
ddr)	P1			1.00	2.00	3/4"	3.45	-	-	-	-	-	-	6.90	-
CDLXX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
dds)	V-707			1.00	13.00	3/8"	2.03	-	-	26.39	-	-	-	-	-
CDLXX	PORTICO 4									-	-	-	-	-	-
CDLXX	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
ddt)	P1			1.00	4.00	1"	5.50	-	-	-	-	-	-	-	22.00
ddu)	P3			1.00	4.00	1"	8.00	-	-	-	-	-	-	-	32.00
ddv)	P5			1.00	2.00	3/4"	2.30	-	-	-	-	-	-	4.60	-
ddw)	P7			1.00	2.00	3/4"	2.82	-	-	-	-	-	-	5.64	-
CDLXX	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
ddx)	P8			1.00	2.00	3/8"	5.25	-	-	10.50	-	-	-	-	-
ddy)	P9			1.00	2.00	3/8"	2.45	-	-	4.90	-	-	-	-	-
ddz)	P10			1.00	2.00	3/8"	7.90	-	-	15.80	-	-	-	-	-
CDLXX	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
dea)	P2			1.00	3.00	1"	5.70	-	-	-	-	-	-	-	17.10
deb)	P4			1.00	4.00	1"	7.95	-	-	-	-	-	-	-	31.80
dec)	P6			1.00	2.00	3/4"	2.55	-	-	-	-	-	-	5.10	-
CDXC)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
ded)	V-708			1.00	37.00	3/8"	2.03	-	-	75.11	-	-	-	-	-
CDXCI)	V-709 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
dee)	Est1			1.00	1.00	1/2"	2.05	-	-	-	2.05	-	-	-	-
def)	Est2			1.00	1.00	1/2"	2.08	-	-	-	2.08	-	-	-	-
deg)	Est3			1.00	1.00	1/2"	2.11	-	-	-	2.11	-	-	-	-
deh)	Est4			1.00	1.00	1/2"	2.14	-	-	-	2.14	-	-	-	-
dei)	Est5			1.00	1.00	1/2"	2.17	-	-	-	2.17	-	-	-	-
dej)	Est6			1.00	1.00	1/2"	2.20	-	-	-	2.20	-	-	-	-
dek)	Est7			1.00	1.00	1/2"	2.23	-	-	-	2.23	-	-	-	-
dem)	Est8			1.00	1.00	1/2"	2.26	-	-	-	2.26	-	-	-	-
den)	Est9			1.00	1.00	1/2"	2.29	-	-	-	2.29	-	-	-	-
deñ)	Est10			1.00	1.00	1/2"	2.32	-	-	-	2.32	-	-	-	-
deo)	Est11			1.00	1.00	1/2"	2.35	-	-	-	2.35	-	-	-	-
dep)	Est12			1.00	1.00	1/2"	2.38	-	-	-	2.38	-	-	-	-
deq)	Est13			1.00	1.00	1/2"	2.41	-	-	-	2.41	-	-	-	-
der)	Est14			1.00	1.00	1/2"	2.44	-	-	-	2.44	-	-	-	-
des)	Est15			1.00	1.00	1/2"	2.47	-	-	-	2.47	-	-	-	-
det)	Est16			1.00	1.00	1/2"	2.50	-	-	-	2.50	-	-	-	-
deu)	Est17			1.00	1.00	1/2"	2.53	-	-	-	2.53	-	-	-	-
dev)	Est18			1.00	1.00	1/2"	2.56	-	-	-	2.56	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
dew)	Est19			1.00	1.00	1/2"	2.59	-	-	-	-	2.59	-	-	-
dex)	Est20			1.00	1.00	1/2"	2.62	-	-	-	-	2.62	-	-	-
CDXCII	V-710 Recta														
dey)	Estríbos rectos			1.00	21.00	1/2"	2.03	-	-	-	-	42.63	-	-	-
CDXCII	V-711 acartelada derecha														
dez)	Est1			1.00	1.00	1/2"	2.06	-	-	-	-	2.06	-	-	-
dfa)	Est2			1.00	1.00	1/2"	2.09	-	-	-	-	2.09	-	-	-
dfb)	Est3			1.00	1.00	1/2"	2.12	-	-	-	-	2.12	-	-	-
dfc)	Est4			1.00	1.00	1/2"	2.15	-	-	-	-	2.15	-	-	-
dfd)	Est5			1.00	1.00	1/2"	2.18	-	-	-	-	2.18	-	-	-
dfe)	Est6			1.00	1.00	1/2"	2.21	-	-	-	-	2.21	-	-	-
dff)	Est7			1.00	1.00	1/2"	2.24	-	-	-	-	2.24	-	-	-
dfg)	Est8			1.00	1.00	1/2"	2.28	-	-	-	-	2.28	-	-	-
dfh)	Est9			1.00	1.00	1/2"	2.31	-	-	-	-	2.31	-	-	-
dfi)	Est10			1.00	1.00	1/2"	2.34	-	-	-	-	2.34	-	-	-
dfj)	Est11			1.00	1.00	1/2"	2.37	-	-	-	-	2.37	-	-	-
dfk)	Est12			1.00	1.00	1/2"	2.40	-	-	-	-	2.40	-	-	-
dfm)	Est13			1.00	1.00	1/2"	2.43	-	-	-	-	2.43	-	-	-
dfn)	Est14			1.00	1.00	1/2"	2.47	-	-	-	-	2.47	-	-	-
dfñ)	Est15			1.00	1.00	1/2"	2.50	-	-	-	-	2.50	-	-	-
dfo)	Est16			1.00	1.00	1/2"	2.53	-	-	-	-	2.53	-	-	-
dfp)	Est17			1.00	1.00	1/2"	2.56	-	-	-	-	2.56	-	-	-
dfq)	Est18			1.00	1.00	1/2"	2.59	-	-	-	-	2.59	-	-	-
dfr)	Est19			1.00	1.00	1/2"	2.62	-	-	-	-	2.62	-	-	-
dfs)	Est20			1.00	1.00	1/2"	2.66	-	-	-	-	2.66	-	-	-
dft)	V-712			1.00	13.00	3/8"	1.83	-	-	-	23.79	-	-	-	-
CDXCI	PORTICO 5														
CDXC	A.SUPERIOR														
dfu)	P1			1.00	3.00	3/4"	7.35	-	-	-	-	-	22.05	-	-
dfv)	P3			1.00	3.00	3/4"	7.00	-	-	-	-	-	21.00	-	-
dfw)	P5			1.00	3.00	3/4"	5.70	-	-	-	-	-	17.10	-	-
dfx)	P7			1.00	2.00	3/4"	2.30	-	-	-	-	-	4.60	-	-
dfy)	P9			1.00	3.00	3/4"	4.77	-	-	-	-	-	14.31	-	-
dfz)	P10			1.00	2.00	3/4"	5.65	-	-	-	-	-	11.30	-	-
CDXC	A.PIEL														
dga)	P11			1.00	2.00	3/8"	2.40	-	-	-	4.80	-	-	-	-
rgb)	P12			1.00	1.00	3/8"	6.45	-	-	-	6.45	-	-	-	-
dgc)				1.00	1.00	3/8"	6.50	-	-	-	6.50	-	-	-	-
dgd)	P13			1.00	2.00	3/8"	5.95	-	-	-	11.90	-	-	-	-
dge)	P14			1.00	1.00	3/8"	5.25	-	-	-	5.25	-	-	-	-
dgf)				1.00	1.00	3/8"	5.30	-	-	-	5.30	-	-	-	-
CDXC	A. INFERIOR														
dgg)	P2			1.00	4.00	3/4"	7.50	-	-	-	-	-	30.00	-	-
dgh)	P4			1.00	4.00	3/4"	6.70	-	-	-	-	-	26.80	-	-
dgi)	P6			1.00	4.00	3/4"	5.70	-	-	-	-	-	22.80	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
dgi)	P8			1.00	2.00	3/4"	2.50	-	-	-	-	-	-	5.00	-
CDXC	ESTRIBOS														
CDXCI	V-713 acartelada izquierda														
dgk)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
dgm)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
dgn)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
dgñ)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
dgo)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
dgp)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
dqq)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
dgr)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
dgs)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
dgt)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
dgu)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
dgv)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
dgw)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
dgx)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
dgy)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
dgz)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
dha)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
dhb)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
dhc)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
dhd)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
D)	V-714 Recta														
dhe)	Estríbos rectos			1.00	33.00	3/8"	2.03	-	-	66.99	-	-	-	-	-
DII)	V-715 acartelada derecha														
dhf)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
dhg)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
dhh)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
dhi)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
dhj)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
dhk)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
dhm)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
dhn)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
dhñ)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
dho)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
dhp)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
dhq)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
dhr)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
dhs)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
dht)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
dhu)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
dhv)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
DII)	V-716 acartelada izquierda														
dhw)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
dhx)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
dhy)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
dhz)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
dia)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
dib)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
dic)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
did)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
die)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
dif)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
dig)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
dih)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
dii)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
dij)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
dik)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
dim)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
din)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
DIII)	V-717 Recta														
diñ)	Estríbos rectos			1.00	29.00	3/8"	2.03	-	-	58.87	-	-	-	-	-
DIV)	V-718 acartelada derecha														
dio)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
dip)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
diq)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
dir)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
dis)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
dit)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
diu)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
div)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
diw)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
dix)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
diy)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
diz)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
dja)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
djb)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
djc)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
djd)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
dje)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
djf)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
djg)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
djh)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
dji)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
djj)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
djk)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
djm)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
djn)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
dji)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
djo)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
djp)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
djq)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
djr)	V-719 (0.40x0.60)			1.00	19.00	3/8"	1.83	-	-	34.77	-	-	-	-	-
DV)	PORTICO 6									-	-	-	-	-	-
DVI)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
djs)	P1			1.00	4.00	3/4"	7.35	-	-	-	-	-	-	29.40	-
djt)	P3			1.00	4.00	3/4"	7.00	-	-	-	-	-	-	28.00	-
dju)	P5			1.00	4.00	3/4"	5.50	-	-	-	-	-	-	22.00	-
djv)	P7			1.00	2.00	3/4"	2.30	-	-	-	-	-	-	4.60	-
djw)	P9			1.00	2.00	3/4"	5.85	-	-	-	-	-	-	11.70	-
djx)	P10			1.00	2.00	3/4"	3.47	-	-	-	-	-	-	6.94	-
DVII)	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
djy)	P11			1.00	2.00	3/8"	2.40	-	-	4.80	-	-	-	-	-
djz)	P12			1.00	2.00	3/8"	6.45	-	-	12.90	-	-	-	-	-
dka)				1.00	2.00	3/8"	6.50	-	-	13.00	-	-	-	-	-
dkb)	P13			1.00	2.00	3/8"	5.95	-	-	11.90	-	-	-	-	-
dkc)	P14			1.00	1.00	3/8"	5.25	-	-	5.25	-	-	-	-	-
dkd)				1.00	1.00	3/8"	5.30	-	-	5.30	-	-	-	-	-
DVIII)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
dke)	P2			1.00	4.00	3/4"	7.50	-	-	-	-	-	-	30.00	-
dkf)	P4			1.00	4.00	3/4"	6.70	-	-	-	-	-	-	26.80	-
dkg)	P6			1.00	4.00	3/4"	5.70	-	-	-	-	-	-	22.80	-
dkh)	P8			1.00	2.00	3/4"	2.50	-	-	-	-	-	-	5.00	-
DIX)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
DX)	V-720 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
dki)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
dkj)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
dkk)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
dkm)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
dkn)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
dkñ)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
dko)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
dkp)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
dkq)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
dkr)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
dks)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
dkt)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
dku)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
dkv)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
dkw)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
dkx)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
dky)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
dkz)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
dma)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
dmf)	Est20		1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	-	2.43	-	-	-	-	-
dmc)	Est21		1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	-	2.45	-	-	-	-	-
dmd)	Est22		1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	-	2.47	-	-	-	-	-
dme)	Est23		1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	-	2.50	-	-	-	-	-
dmf)	Est24		1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	-	2.52	-	-	-	-	-
dmg)	Est25		1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	-	2.54	-	-	-	-	-
dmh)	Est26		1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	-	2.56	-	-	-	-	-
dmi)	Est27		1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	-	2.58	-	-	-	-	-
dmj)	Est28		1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	-	2.60	-	-	-	-	-
dmk)	Est29		1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	-	2.62	-	-	-	-	-
DXI)	V-721 Recta									-	-	-	-	-	-
dmm)	Estríbos rectos		1.00	37.00	3/8"	2.03	-	-	-	75.11	-	-	-	-	-
DXII)	V-722 acartelada derecha									-	-	-	-	-	-
dmn)	Est1		1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	-	2.05	-	-	-	-	-
dmñ)	Est2		1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	-	2.08	-	-	-	-	-
dmo)	Est3		1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	-	2.11	-	-	-	-	-
dmp)	Est4		1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	-	2.14	-	-	-	-	-
dmq)	Est5		1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	-	2.17	-	-	-	-	-
dmr)	Est6		1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	-	2.20	-	-	-	-	-
dms)	Est7		1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	-	2.23	-	-	-	-	-
dmt)	Est8		1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	-	2.26	-	-	-	-	-
dmu)	Est9		1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	-	2.29	-	-	-	-	-
dmv)	Est10		1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	-	2.32	-	-	-	-	-
dmw)	Est11		1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	-	2.35	-	-	-	-	-
dmx)	Est12		1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	-	2.38	-	-	-	-	-
dmy)	Est13		1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	-	2.41	-	-	-	-	-
dmz)	Est14		1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	-	2.44	-	-	-	-	-
dna)	Est15		1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	-	2.47	-	-	-	-	-
dnb)	Est16		1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	-	2.50	-	-	-	-	-
dnc)	Est17		1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	-	2.53	-	-	-	-	-
dnd)	Est18		1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	-	2.56	-	-	-	-	-
dne)	Est19		1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	-	2.59	-	-	-	-	-
dnf)	Est20		1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	-	2.62	-	-	-	-	-
DXIII)	V-723 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
dng)	Est1		1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	-	2.04	-	-	-	-	-
dnh)	Est2		1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	-	2.08	-	-	-	-	-
dni)	Est3		1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	-	2.12	-	-	-	-	-
dnj)	Est4		1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	-	2.16	-	-	-	-	-
dnk)	Est5		1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	-	2.20	-	-	-	-	-
dnm)	Est6		1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	-	2.23	-	-	-	-	-
dnn)	Est7		1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	-	2.27	-	-	-	-	-
dnñ)	Est8		1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	-	2.31	-	-	-	-	-
dno)	Est9		1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	-	2.35	-	-	-	-	-
dnp)	Est10		1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	-	2.39	-	-	-	-	-
dng)	Est11		1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	-	2.43	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
dnr)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
dns)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
dnt)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
dnu)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
dnv)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
DXIV)	V-724 Recta														
dnw)	Estríbos rectos			1.00	26.00	3/8"	2.03	-	-	52.78	-	-	-	-	-
DXV)	V-725 acartelada derecha														
dnx)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
dny)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
dnz)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
dñ(a)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
dñ(b)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
dñ(c)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
dñ(d)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
dñ(e)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
dñ(f)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
dñ(g)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
dñ(h)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
dñ(i)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
dñ(j)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
dñ(k)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
dñ(m)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
dñ(n)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
dñ(r)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
dñ(o)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
dñ(p)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
dñ(q)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
dñ(r)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
dñ(s)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
dñ(t)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
dñ(u)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
dñ(v)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
dñ(w)	V-726 (0.40x0.60)			1.00	19.00	3/8"	1.83	-	-	34.77	-	-	-	-	-
DXVI)	PORTICO 7														
DXVII)	A. SUPERIOR														
dñ(x)	P1			1.00	3.00	1"	4.60	-	-						13.80
dñ(y)	P3			1.00	3.00	1"	7.30	-	-						21.90
dñ(z)	P5			1.00	3.00	1"	8.95	-	-						26.85
doa)	P7			1.00	2.00	3/4"	2.22	-	-						4.44
dob)	P9			1.00	2.00	3/4"	6.72	-	-						13.44
doc)	P10			1.00	3.00	3/4"	4.87	-	-						14.61
DXVIII)	A. PIEL														
dod)	P11			1.00	2.00	3/8"	2.45	-	-	4.90	-	-	-	-	-
doe)	P12			1.00	1.00	3/8"	6.40	-	-	6.40	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
dof)				1.00	1.00	3/8"	6.45	-	-	6.45	-	-	-	-	-
dog)	P13			1.00	2.00	3/8"	6.95	-	-	13.90	-	-	-	-	-
doh)	P14			1.00	1.00	3/8"	5.20	-	-	5.20	-	-	-	-	-
doi)				1.00	1.00	3/8"	5.25	-	-	5.25	-	-	-	-	-
DIX)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
doj)	P2			1.00	4.00	1"	4.45	-	-	-	-	-	-	-	17.80
dok)	P4			1.00	3.00	1"	6.95	-	-	-	-	-	-	-	20.85
dom)	P6			1.00	4.00	1"	8.05	-	-	-	-	-	-	-	32.20
don)	P8			1.00	3.00	3/4"	2.55	-	-	-	-	-	-	-	7.65
DXX)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
DXXI)	V-727 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
doñ)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
doo)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
dop)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
doq)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
dor)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
dos)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
dot)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
dou)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
dov)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
dow)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
dox)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
doy)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
doz)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
dpa)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
dpb)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
dpc)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
dpd)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
DXXII)	V-728Recta									-	-	-	-	-	-
dpe)	Estribos rectos			1.00	32.00	3/8"	2.03	-	-	64.96	-	-	-	-	-
DXXIII)	V-729 acartelada derecha									-	-	-	-	-	-
dpf)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
dpg)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
dph)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
dpi)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
dpj)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
dpk)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
dpm)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
dpn)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
dpñ)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
dpo)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
dpp)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
dpq)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
dpr)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
dps)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
dpt)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
dpu)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
dpv)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
dpw)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
dpx)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
dpy)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
DXXIV)	V-730 acartelada izquierda						-	-	-	-	-	-	-	-	-
dpz)	Est1			1.00	1.00	1/2"	2.05	-	-	-	2.05	-	-	-	-
dqa)	Est2			1.00	1.00	1/2"	2.08	-	-	-	2.08	-	-	-	-
dqb)	Est3			1.00	1.00	1/2"	2.11	-	-	-	2.11	-	-	-	-
dqc)	Est4			1.00	1.00	1/2"	2.14	-	-	-	2.14	-	-	-	-
dqd)	Est5			1.00	1.00	1/2"	2.17	-	-	-	2.17	-	-	-	-
dqe)	Est6			1.00	1.00	1/2"	2.20	-	-	-	2.20	-	-	-	-
dqf)	Est7			1.00	1.00	1/2"	2.23	-	-	-	2.23	-	-	-	-
dqg)	Est8			1.00	1.00	1/2"	2.26	-	-	-	2.26	-	-	-	-
dqh)	Est9			1.00	1.00	1/2"	2.29	-	-	-	2.29	-	-	-	-
dqi)	Est10			1.00	1.00	1/2"	2.32	-	-	-	2.32	-	-	-	-
dqj)	Est11			1.00	1.00	1/2"	2.35	-	-	-	2.35	-	-	-	-
dqk)	Est12			1.00	1.00	1/2"	2.38	-	-	-	2.38	-	-	-	-
dqm)	Est13			1.00	1.00	1/2"	2.41	-	-	-	2.41	-	-	-	-
dqn)	Est14			1.00	1.00	1/2"	2.44	-	-	-	2.44	-	-	-	-
dqñ)	Est15			1.00	1.00	1/2"	2.47	-	-	-	2.47	-	-	-	-
dqo)	Est16			1.00	1.00	1/2"	2.50	-	-	-	2.50	-	-	-	-
dqp)	Est17			1.00	1.00	1/2"	2.53	-	-	-	2.53	-	-	-	-
dqq)	Est18			1.00	1.00	1/2"	2.56	-	-	-	2.56	-	-	-	-
dqr)	Est19			1.00	1.00	1/2"	2.59	-	-	-	2.59	-	-	-	-
dqs)	Est20			1.00	1.00	1/2"	2.62	-	-	-	2.62	-	-	-	-
DXXV)	V-731 Recta						-	-	-	-	-	-	-	-	-
dqt)	Estríbos rectos			1.00	25.00	1/2"	2.03	-	-	-	50.75	-	-	-	-
DXXVI)	V-732 acartelada derecha						-	-	-	-	-	-	-	-	-
dqu)	Est1			1.00	1.00	1/2"	2.05	-	-	-	2.05	-	-	-	-
dqv)	Est2			1.00	1.00	1/2"	2.07	-	-	-	2.07	-	-	-	-
dqw)	Est3			1.00	1.00	1/2"	2.10	-	-	-	2.10	-	-	-	-
dqx)	Est4			1.00	1.00	1/2"	2.12	-	-	-	2.12	-	-	-	-
dqy)	Est5			1.00	1.00	1/2"	2.14	-	-	-	2.14	-	-	-	-
dqz)	Est6			1.00	1.00	1/2"	2.17	-	-	-	2.17	-	-	-	-
dra)	Est7			1.00	1.00	1/2"	2.19	-	-	-	2.19	-	-	-	-
drb)	Est8			1.00	1.00	1/2"	2.22	-	-	-	2.22	-	-	-	-
drc)	Est9			1.00	1.00	1/2"	2.24	-	-	-	2.24	-	-	-	-
drd)	Est10			1.00	1.00	1/2"	2.26	-	-	-	2.26	-	-	-	-
dre)	Est11			1.00	1.00	1/2"	2.29	-	-	-	2.29	-	-	-	-
drf)	Est12			1.00	1.00	1/2"	2.31	-	-	-	2.31	-	-	-	-
drg)	Est13			1.00	1.00	1/2"	2.34	-	-	-	2.34	-	-	-	-
drh)	Est14			1.00	1.00	1/2"	2.36	-	-	-	2.36	-	-	-	-
dri)	Est15			1.00	1.00	1/2"	2.38	-	-	-	2.38	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
drj)	Est16			1.00	1.00	1/2"	2.41	-	-	-	-	2.41	-	-	-
drk)	Est17			1.00	1.00	1/2"	2.43	-	-	-	-	2.43	-	-	-
drm)	Est18			1.00	1.00	1/2"	2.46	-	-	-	-	2.46	-	-	-
drn)	Est19			1.00	1.00	1/2"	2.48	-	-	-	-	2.48	-	-	-
drñ)	Est20			1.00	1.00	1/2"	2.50	-	-	-	-	2.50	-	-	-
dro)	Est21			1.00	1.00	1/2"	2.53	-	-	-	-	2.53	-	-	-
drp)	Est22			1.00	1.00	1/2"	2.55	-	-	-	-	2.55	-	-	-
drq)	Est23			1.00	1.00	1/2"	2.58	-	-	-	-	2.58	-	-	-
drr)	Est24			1.00	1.00	1/2"	2.60	-	-	-	-	2.60	-	-	-
drs)	Est25			1.00	1.00	1/2"	2.62	-	-	-	-	2.62	-	-	-
dt)	V-733 (0.40x0.60)			1.00	13.00	3/8"	1.83	-	-	23.79	-	-	-	-	-
DXXXVII	PORTICO 8									-	-	-	-	-	-
DXXXVII	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
dru)	P1			1.00	3.00	5/8"	7.30	-	-	-	-	21.90	-	-	-
drv)	P2			1.00	3.00	5/8"	3.85	-	-	-	-	11.55	-	-	-
DXXIX)	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
drw)	P5			1.00	2.00	3/8"	5.05	-	-	10.10	-	-	-	-	-
drx)	P6			1.00	2.00	3/8"	6.35	-	-	12.70	-	-	-	-	-
DXXX)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
dry)	P3			1.00	3.00	5/8"	6.50	-	-	-	-	19.50	-	-	-
drz)	P4			1.00	3.00	5/8"	4.50	-	-	-	-	13.50	-	-	-
DXXXI)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
dsa)	V-734			1.00	28.00	3/8"	1.63	-	-	45.64	-	-	-	-	-
dsb)	V-735-736			1.00	55.00	3/8"	1.63	-	-	89.65	-	-	-	-	-
DXXXII)	ARMADO VG- QUINTO NIVEL B									-	-	-	-	-	-
DXXXII)	PORTICO 9									-	-	-	-	-	-
DXXXI)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
dsc)	P1			1.00	4.00	5/8"	7.60	-	-	-	-	30.40	-	-	-
dsd)	P2			1.00	4.00	5/8"	5.95	-	-	-	-	23.80	-	-	-
dse)	P3			1.00	4.00	5/8"	7.25	-	-	-	-	29.00	-	-	-
dsf)	P4			1.00	1.00	1/2"	1.85	-	-	-	-	1.85	-	-	-
dsg)	P5			2.00	1.00	1/2"	1.80	-	-	-	-	3.60	-	-	-
dsh)	P6			1.00	1.00	1/2"	1.90	-	-	-	-	1.90	-	-	-
DXXXV)	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
dsi)	P10			1.00	2.00	3/8"	5.80	-	-	11.60	-	-	-	-	-
dsj)	P11			1.00	2.00	3/8"	6.25	-	-	12.50	-	-	-	-	-
dsk)	P12			1.00	2.00	3/8"	6.80	-	-	13.60	-	-	-	-	-
dsm)	P13			1.00	2.00	3/8"	5.35	-	-	10.70	-	-	-	-	-
DXXXV)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
dsn)	P7			1.00	4.00	5/8"	7.30	-	-	-	-	29.20	-	-	-
dsñ)	P8			1.00	4.00	5/8"	5.30	-	-	-	-	21.20	-	-	-
dso)	P1			1.00	4.00	5/8"	7.60	-	-	-	-	30.40	-	-	-
dsp)	P9			1.00	1.00	1/2"	1.55	-	-	-	-	1.55	-	-	-
DXXXV)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
dsq)	V-737			1.00	28.00	3/8"	1.83	-	-	51.24	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
dsr)	V-738			1.00	33.00	3/8"	1.83	-	-	60.39	-	-	-	-	-
dss)	V-739			1.00	30.00	3/8"	1.83	-	-	54.90	-	-	-	-	-
dst)	V-740			1.00	19.00	3/8"	1.83	-	-	34.77	-	-	-	-	-
DXXXV	PORTICO 10									-	-	-	-	-	-
DXXXI	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
dsu)	P1			1.00	3.00	5/8"	7.09	-	-	-	-	21.27	-	-	-
DXL)	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
dsv)	P3			1.00	2.00	3/8"	7.33	-	-	14.66	-	-	-	-	-
DXLI)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
dsw)	P2			1.00	2.00	3/4"	7.09	-	-	-	-	-	14.18	-	-
DXLII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
dsx)	V-741-742			1.00	90.00	3/8"	1.63	-	-	146.70	-	-	-	-	-
DXLIII)	PORTICO 11									-	-	-	-	-	-
DXLIV)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
dsy)	P1			1.00	3.00	5/8"	4.60	-	-	-	-	13.80	-	-	-
dsz)	P2			1.00	3.00	5/8"	5.35	-	-	-	-	16.05	-	-	-
dta)	P3			1.00	3.00	5/8"	5.40	-	-	-	-	16.20	-	-	-
dtb)	P4			1.00	3.00	5/8"	7.05	-	-	-	-	21.15	-	-	-
DXLV)	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
dtc)	P8			1.00	2.00	3/8"	6.60	-	-	13.20	-	-	-	-	-
dtd)	P9			1.00	2.00	3/8"	5.45	-	-	10.90	-	-	-	-	-
dte)	P10			1.00	2.00	3/8"	5.50	-	-	11.00	-	-	-	-	-
dtf)	P11			1.00	2.00	3/8"	5.40	-	-	10.80	-	-	-	-	-
DXLVI)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
dtg)	P5			1.00	3.00	5/8"	7.90	-	-	-	-	23.70	-	-	-
dth)	P6			1.00	3.00	5/8"	5.15	-	-	-	-	15.45	-	-	-
dti)	P7			1.00	4.00	5/8"	8.00	-	-	-	-	32.00	-	-	-
DXLVII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
dtj)	V-743-744			1.00	80.00	3/8"	1.63	-	-	130.40	-	-	-	-	-
dtk)	V-745			1.00	33.00	3/8"	1.63	-	-	53.79	-	-	-	-	-
dtm)	V-746			1.00	33.00	3/8"	1.63	-	-	53.79	-	-	-	-	-
dtn)	V-747			1.00	30.00	3/8"	1.63	-	-	48.90	-	-	-	-	-
DXLVIII)	PORTICO 12									-	-	-	-	-	-
DXLIX)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
dtñ)	P1			1.00	2.00	5/8"	5.24	-	-	-	-	10.48	-	-	-
DL)	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
dto)	P4			1.00	2.00	3/8"	5.04	-	-	10.08	-	-	-	-	-
DLI)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
dtp)	P2			1.00	3.00	3/4"	5.34	-	-	-	-	-	16.02	-	-
dtq)	P3			1.00	1.00	1/2"	2.80	-	-	2.80	-	-	-	-	-
DLII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
dtr)	V-647			1.00	31.00	3/8"	1.63	-	-	50.53	-	-	-	-	-
DLIII)	PORTICO 13									-	-	-	-	-	-
DLIV)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
dts)	P1			1.00	3.00	5/8"	6.70	-	-	-	-	20.10	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
DLV)	A. PIEL									-	-	-	-	-	
dtt)	P3			1.00	2.00	3/8"	6.94	-	-	13.88	-	-	-	-	
DLVI)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
dtu)	P2			1.00	3.00	3/4"	6.80	-	-	-	-	-	20.40	-	
DLVII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
dtv)	V-749-750			1.00	84.00	3/8"	1.63	-	-	136.92	-	-	-	-	
DLVIII)	PORTICO 14									-	-	-	-	-	
DLIX)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
dtw)	P1			1.00	4.00	1"	7.10	-	-	-	-	-	-	28.40	
dtx)	P2			1.00	4.00	1"	6.95	-	-	-	-	-	-	27.80	
dty)	P3			1.00	4.00	1"	8.85	-	-	-	-	-	-	35.40	
DLX)	A. PIEL									-	-	-	-	-	
dtz)	P7			1.00	2.00	3/8"	6.25	-	-	12.50	-	-	-	-	
dua)	P8			1.00	2.00	3/8"	6.80	-	-	13.60	-	-	-	-	
dub)	P9			1.00	2.00	3/8"	4.90	-	-	9.80	-	-	-	-	
duc)	P10			1.00	2.00	3/8"	7.55	-	-	15.10	-	-	-	-	
DLXI)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
dud)	P4			1.00	3.00	1"	6.30	-	-	-	-	-	-	18.90	
due)	P5			1.00	3.00	1"	7.30	-	-	-	-	-	-	21.90	
duf)	P6			1.00	3.00	1"	8.80	-	-	-	-	-	-	26.40	
DLXII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
dug)	V-751			1.00	17.00	3/8"	1.83	-	-	31.11	-	-	-	-	
duh)	V-752			1.00	28.00	3/8"	1.83	-	-	51.24	-	-	-	-	
dui)	V-753			1.00	33.00	3/8"	1.83	-	-	60.39	-	-	-	-	
duj)	V-754			1.00	30.00	3/8"	1.83	-	-	54.90	-	-	-	-	
duk)	V-755			1.00	21.00	3/8"	1.83	-	-	38.43	-	-	-	-	
DLXIII)	PORTICO 15									-	-	-	-	-	
DLXIV)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
dum)	P1			1.00	2.00	1/2"	5.70	-	-	-	11.40	-	-	-	
dun)	P2			1.00	2.00	1/2"	5.10	-	-	-	10.20	-	-	-	
duñ)	P3			1.00	2.00	1/2"	5.15	-	-	-	10.30	-	-	-	
duo)	P4			1.00	2.00	1/2"	5.25	-	-	-	10.50	-	-	-	
DLXV)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
dup)	P5			1.00	2.00	1/2"	5.00	-	-	-	10.00	-	-	-	
duq)	P6			1.00	2.00	1/2"	7.60	-	-	-	15.20	-	-	-	
dur)	P7			1.00	2.00	1/2"	7.80	-	-	-	15.60	-	-	-	
DLXVI)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
dus)	V-756			1.00	25.00	3/8"	0.93	-	-	23.25	-	-	-	-	
dut)	V-757-758-759			3.00	49.00	3/8"	0.93	-	-	136.71	-	-	-	-	
duu)	V-760			1.00	42.00	3/8"	0.93	-	-	39.06	-	-	-	-	
DLXVII)	SEXTO NIVEL									-	-	-	-	-	
DLXVIII)	ARMADO VG- SEXTO NIVEL A									-	-	-	-	-	
DLXIX)	PORTICO 1									-	-	-	-	-	
DLXX)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
duv)	P1			1.00	4.00	5/8"	3.99	-	-	-	15.96	-	-	-	

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
DLXXI) duw)	A. PIEL P2			1.00	2.00	3/8"	3.10	-	-	-	6.20	-	-	-	-
DLXXII dux)	A. INFERIOR P1			1.00	4.00	5/8"	3.99	-	-	-	-	15.96	-	-	-
DLXXIII duy)	ESTRIBOS V-801			1.00	12.00	3/8"	2.03	-	-	24.36	-	-	-	-	-
DLXXI dzu)	PORTICO 2														
DLXXV dva)	A. SUPERIOR P1			1.00	4.00	1"	3.50	-	-	-	-	-	14.00	-	-
dvb)	P2			1.00	4.00	1"	6.75	-	-	-	-	-	27.00	-	-
dvc)	P3			1.00	4.00	1"	6.60	-	-	-	-	-	26.40	-	-
DLXXV dvd)	A. PIEL P7			1.00	2.00	3/8"	6.35	-	-	12.70	-	-	-	-	-
dvd)	P8			1.00	2.00	3/8"	4.10	-	-	8.20	-	-	-	-	-
dve)	P9			1.00	2.00	3/8"	5.90	-	-	11.80	-	-	-	-	-
DLXXV dvf)	A. INFERIOR P4			1.00	3.00	1"	3.40	-	-	-	-	-	10.20	-	-
dvg)	P5			1.00	3.00	1"	5.70	-	-	-	-	-	17.10	-	-
dvh)	P6			1.00	3.00	1"	6.50	-	-	-	-	-	19.50	-	-
DLXXV dvi)	ESTRIBOS V-802			1.00	37.00	3/8"	2.03	-	-	75.11	-	-	-	-	-
dvj)	V-803			1.00	20.00	3/8"	2.03	-	-	40.60	-	-	-	-	-
dvk)	V-804			1.00	20.00	3/8"	2.03	-	-	40.60	-	-	-	-	-
dvm)	V-805			1.00	20.00	3/8"	2.03	-	-	40.60	-	-	-	-	-
DLXI dvn)	PORTICO 3 P1												14.16	-	-
DLXXX dvn)	A. SUPERIOR P1			1.00	4.00	3/4"	3.54	-	-	-	-	-	-	-	-
DLXXX dvñ)	A. PIEL P2			1.00	2.00	3/8"	2.80	-	-	5.60	-	-	-	-	-
DLXXX dvo)	A. INFERIOR P1			1.00	2.00	3/4"	3.45	-	-	-	-	-	6.90	-	-
DLXXX dvp)	ESTRIBOS V-806			1.00	14.00	3/8"	2.03	-	-	28.42	-	-	-	-	-
DLXXX dvv)	PORTICO 4														
DLXXX dvy)	A. SUPERIOR P1			1.00	3.00	1"	5.27	-	-	-	-	-	15.81	-	-
dvr)	P3			1.00	3.00	1"	8.49	-	-	-	-	-	25.47	-	-
dvs)	P5			1.00	2.00	3/4"	5.52	-	-	-	-	-	11.04	-	-
dvt)	P6			1.00	2.00	3/4"	3.15	-	-	-	-	-	6.30	-	-
dvu)	A. PIEL P7			1.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dvv)	P8			1.00	2.00	3/8"	4.95	-	-	9.90	-	-	-	-	-
DLXXX dvy)	A. INFERIOR P2			1.00	2.00	3/8"	7.90	-	-	15.80	-	-	-	-	-
dvx)	P4			1.00	3.00	1"	5.43	-	-	-	-	-	16.29	-	-
dvy)	P4			1.00	4.00	1"	8.65	-	-	-	-	-	34.60	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
DLXXX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
dvz)	V-807			1.00	31.00	3/8"	2.03	-	-	62.93	-	-	-	-	
DLXXX	V-808 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	
dwa)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	
dwb)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	
dwc)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	
dwd)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	
dwe)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	
dwf)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	
dwg)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	
dwh)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	
dwi)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	
dwj)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	
dwk)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	
dwm)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	
dwn)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	
dwñ)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	
dwo)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	
dwp)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	
dwq)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	
DLXXX	V-809 Recta									-	-	-	-	-	
dwr)	Estríbos rectos			1.00	21.00	3/8"	2.03	-	-	42.63	-	-	-	-	
DXC)	V-810 acartelada derecha									-	-	-	-	-	
dws)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	
dwt)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	
dwu)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	
dwv)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	
dww)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	
dwx)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	
dwy)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	
dwz)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	
dxa)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	
dxb)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	
dxc)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	2.42	-	-	-	-	
wdx)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	
dxe)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	
dxf)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	
dxg)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	
dxh)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.61	-	-	2.61	-	-	-	-	
dxi)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.65	-	-	2.65	-	-	-	-	
DXCI)	PORICO 5									-	-	-	-	-	
DXCII)	A.SUPERIOR									-	-	-	-	-	
dxj)	P1			1.00	4.00	3/4"	7.20	-	-	-	-	-	28.80	-	
dxk)	P3			1.00	4.00	3/4"	7.05	-	-	-	-	-	28.20	-	
dxm)	P5			1.00	4.00	3/4"	6.05	-	-	-	-	-	24.20	-	

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
DXCIII)	A.PIEL									-	-	-	-	-	
dxn)	P7			1.00	1.00	3/8"	6.40	-	-	6.40	-	-	-	-	
dxñ)				1.00	1.00	3/8"	6.45	-	-	6.45	-	-	-	-	
dxo)	P8			1.00	2.00	3/8"	5.95	-	-	11.90	-	-	-	-	
dxp)	P9			1.00	1.00	3/8"	5.20	-	-	5.20	-	-	-	-	
dxq)				1.00	1.00	3/8"	5.25	-	-	5.25	-	-	-	-	
DXCIV)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
dxr)	P2			1.00	4.00	1"	7.60	-	-	-	-	-	-	-	30.40
dxs)	P4			1.00	4.00	1"	6.80	-	-	-	-	-	-	-	27.20
dxt)	P6			1.00	4.00	1"	6.40	-	-	-	-	-	-	-	25.60
DXCV)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
DXCVI)	V-811 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	
dxu)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	
dvx)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	
dxw)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	
dxx)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	
dxy)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	
dxz)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	
dya)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	
dyb)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	
dyc)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	
dyd)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	
dye)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	
dyf)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	
dyg)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	
dyh)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	
dyi)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	
dyj)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	
dyk)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	
DXCVII)	V-812 Recta									-	-	-	-	-	
dym)	Estribos rectos			1.00	45.00	3/8"	2.03	-	-	91.35	-	-	-	-	
DXCVII)	V-813 acartelada derecha									-	-	-	-	-	
dyn)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	
dyñ)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	
dyo)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	
dyp)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	
dyq)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	
dyr)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	
dys)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	
dyt)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	
dyu)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	
dyv)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	
dyw)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	
dyx)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	
dyy)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
dzy)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
dza)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
dzb)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
dzc)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
dzd)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
dze)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
dzf)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
dzg)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
dh)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
dzi)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
dzj)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
dzk)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
DXCIX)	V-814 acartelada izquierda						-	-	-	-	-	-	-	-	-
dzm)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
dzn)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
dzñ)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
dzo)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
dzp)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
dzq)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
dzr)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
dzs)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
dzt)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
dzu)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
dzv)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
dzw)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
dzx)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
dzy)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
dzz)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
eara)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
eab)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
eac)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
ead)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
eae)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
eaf)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
eag)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
eah)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
eai)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
eaj)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
eak)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
eam)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
ean)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
eañ)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
DC)	V-815 Recta						-	-	-	-	-	-	-	-	-
eao)	Estríbos rectos			1.00	28.00	3/8"	2.03	-	-	56.84	-	-	-	-	-
DCl)	V-816 acartelada derecha						-	-	-	-	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
eap)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
eaq)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
ear)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
eas)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
eat)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
eau)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
eav)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
eaw)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
eax)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
eay)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
eaz)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
eba)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
ebb)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
ebc)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
ebd)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
ebe)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
ebf)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
DCII)	ARMADO VG- SEXTO NIVEL B														
DCIII)	PORTICO 6														
DCIV)	A. SUPERIOR														
ebg)	P1			1.00	4.00	5/8"	7.60	-	-	-	-	-	30.40	-	-
ebh)	P2			1.00	4.00	5/8"	5.95	-	-	-	-	-	23.80	-	-
ebi)	P3			1.00	4.00	5/8"	7.25	-	-	-	-	-	29.00	-	-
DCV)	A. PIEL														
ebj)	P6			1.00	2.00	3/8"	5.80	-	-	-	11.60	-	-	-	-
ebk)	P7			1.00	2.00	3/8"	6.25	-	-	-	12.50	-	-	-	-
ebm)	P8			1.00	2.00	3/8"	6.80	-	-	-	13.60	-	-	-	-
ebn)	P9			1.00	2.00	3/8"	5.35	-	-	-	10.70	-	-	-	-
DCVI)	A. INFERIOR														
ebñ)	P4			1.00	4.00	5/8"	7.40	-	-	-	-	-	29.60	-	-
eko)	P5			1.00	4.00	5/8"	5.30	-	-	-	-	-	21.20	-	-
ebp)	P1			1.00	4.00	5/8"	7.60	-	-	-	-	-	30.40	-	-
ebq)	ESTRIBOS			1.00	0.00		0.00	-	-	-	-	-	-	-	-
ebr)	V-817			1.00	23.00	3/8"	1.83	-	-	-	42.09	-	-	-	-
ebss)	V-818			1.00	28.00	3/8"	1.83	-	-	-	51.24	-	-	-	-
ebt)	V-819			1.00	26.00	3/8"	1.83	-	-	-	47.58	-	-	-	-
ebu)	V-820			1.00	19.00	3/8"	1.83	-	-	-	34.77	-	-	-	-
DCVII)	PORTICO 7														
DCVIII)	A. SUPERIOR														
ebv)	P1			1.00	2.00	1/2"	3.95	-	-	-	7.90	-	-	-	-
ebw)	P2			1.00	2.00	1/2"	5.10	-	-	-	10.20	-	-	-	-
ebx)	P3			1.00	2.00	1/2"	6.25	-	-	-	12.50	-	-	-	-
eby)	P4			1.00	1.00	1/2"	1.40	-	-	-	1.40	-	-	-	-
DCIX)	A. INFERIOR														
ebz)	P5			1.00	2.00	1/2"	6.00	-	-	-	12.00	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
eca)	P6			1.00	2.00	1/2"	5.00	-	-	-	-	10.00	-	-	-
ecb)	P7			1.00	2.00	1/2"	4.05	-	-	-	-	8.10	-	-	-
DCX)	ESTRIBOS														
ecc)	V-821-822-823			3.00	49.00	3/8"	1.03	-	-	151.41	-	-	-	-	-
DCXI)	PORTICO 8														
DCXII)	A. SUPERIOR														
ecd)	P1			1.00	3.00	5/8"	2.64	-	-	-	-	7.92	-	-	-
ece)	A. PIEL			1.00	0.00		0.00	-	-	-	-	-	-	-	-
ecf)	P2			1.00	2.00	3/8"	2.66	-	-	5.32	-	-	-	-	-
DCXIII)	A. INFERIOR														
ecg)	P1			1.00	2.00	5/8"	2.64	-	-	-	-	5.28	-	-	-
DCXIV)	ESTRIBOS														
ech)	V-824			1.00	32.00	3/8"	1.63	-	-	52.16	-	-	-	-	-
DCXV)	PORTICO 9														
DCXVI)	A. SUPERIOR														
eci)	P1			1.00	3.00	5/8"	5.74	-	-	-	-	17.22	-	-	-
DCXVII)	A. PIEL														
ecj)	P2			1.00	2.00	3/8"	5.98	-	-	11.96	-	-	-	-	-
DCXVII)	A. INFERIOR														
eck)	P1			1.00	3.00	5/8"	5.74	-	-	-	-	17.22	-	-	-
DCXIX)	ESTRIBOS														
ecm)	V-825			1.00	8.00	3/8"	1.63	-	-	13.04	-	-	-	-	-
ecn)	V-826			1.00	31.00	3/8"	1.63	-	-	50.53	-	-	-	-	-
DCXX)	PORTICO 10														
DCXXI)	A. SUPERIOR														
ecñ)	P1			1.00	2.00	1/2"	5.14	-	-	-	-	10.28	-	-	-
DCXXII)	A. PIEL														
eco)	P3			1.00	2.00	3/8"	5.04	-	-	10.08	-	-	-	-	-
DCXXII)	A. INFERIOR														
ecp)	P2			1.00	2.00	3/4"	5.34	-	-	-	-	10.68	-	-	-
DCXXI)	ESTRIBOS														
ecq)	V-827			1.00	42.00	3/8"	1.63	-	-	68.46	-	-	-	-	-
DCXXV)	PORTICO 11														
DCXXV)	A. SUPERIOR														
ecr)	P1			1.00	4.00	5/8"	7.60	-	-	-	-	30.40	-	-	-
ecs)	P2			1.00	4.00	5/8"	5.95	-	-	-	-	23.80	-	-	-
ect)	P3			1.00	4.00	5/8"	6.80	-	-	-	-	27.20	-	-	-
ecu)	P4			1.00	4.00	5/8"	2.20	-	-	-	-	8.80	-	-	-
ecv)	P5			1.00	4.00	5/8"	3.95	-	-	-	-	15.80	-	-	-
DCXXV)	A. PIEL														
ecw)	P10			1.00	2.00	3/8"	5.80	-	-	11.60	-	-	-	-	-
ecx)	P11			1.00	2.00	3/8"	6.25	-	-	12.50	-	-	-	-	-
ecy)	P12			1.00	2.00	3/8"	6.80	-	-	13.60	-	-	-	-	-
ecz)	P13			1.00	2.00	3/8"	4.90	-	-	9.80	-	-	-	-	-
DCXXV)	A. INFERIOR														

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
eda)	P6			1.00	4.00	5/8"	7.30	-	-	-	-	29.20	-	-	-
edb)	P7			1.00	4.00	5/8"	5.30	-	-	-	-	21.20	-	-	-
edc)	P8			1.00	4.00	5/8"	7.15	-	-	-	-	28.60	-	-	-
edd)	P9			1.00	2.00	1/2"	2.00	-	-	-	-	4.00	-	-	-
ede)	P9			1.00	1.00	1/2"	2.00	-	-	-	-	2.00	-	-	-
DCXXI	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
edf)	V-828			1.00	23.00	3/8"	1.83	-	-	-	-	42.09	-	-	-
edg)	V-829			1.00	28.00	3/8"	1.83	-	-	-	-	51.24	-	-	-
edh)	V-830			1.00	29.00	3/8"	1.83	-	-	-	-	53.07	-	-	-
edi)	V-831			1.00	21.00	3/8"	1.83	-	-	-	-	38.43	-	-	-
DCXXX	SETIMO NIVEL									-	-	-	-	-	-
DCXXX	ARMADO VG- SEPTIMO NIVEL									-	-	-	-	-	-
DCXXX	PORTICO 1									-	-	-	-	-	-
DCXXX	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
edj)	P1			1.00	4.00	5/8"	3.99	-	-	-	-	15.96	-	-	-
DCXXX	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
edk)	P2			1.00	2.00	3/8"	3.10	-	-	-	-	6.20	-	-	-
DCXXX	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
edm)	P1			1.00	4.00	5/8"	3.99	-	-	-	-	15.96	-	-	-
DCXXX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
edn)	V-901			1.00	12.00	3/8"	2.03	-	-	-	-	24.36	-	-	-
DCXXX	PORTICO 2									-	-	-	-	-	-
DCXXX	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
edñ)	P1			1.00	4.00	5/8"	3.35	-	-	-	-	13.40	-	-	-
edo)	P2			1.00	4.00	5/8"	6.55	-	-	-	-	26.20	-	-	-
edp)	P3			1.00	4.00	5/8"	5.55	-	-	-	-	22.20	-	-	-
edq)	P4			1.00	1.00	1/2"	2.30	-	-	-	-	2.30	-	-	-
edr)	P5			1.00	2.00	5/8"	3.72	-	-	-	-	7.44	-	-	-
DCXXX	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
eds)	P10			1.00	2.00	3/8"	6.35	-	-	-	-	12.70	-	-	-
edt)	P11			1.00	2.00	3/8"	7.10	-	-	-	-	14.20	-	-	-
edu)	P12			1.00	2.00	3/8"	3.45	-	-	-	-	6.90	-	-	-
DCXL)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
edv)	P6			1.00	4.00	5/8"	8.20	-	-	-	-	32.80	-	-	-
edw)	P7			1.00	4.00	5/8"	4.10	-	-	-	-	16.40	-	-	-
edx)	P8			1.00	4.00	5/8"	3.30	-	-	-	-	13.20	-	-	-
DCXLI)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
edy)	V-902			1.00	37.00	3/8"	2.03	-	-	-	-	75.11	-	-	-
edz)	V-903			1.00	33.00	3/8"	2.03	-	-	-	-	66.99	-	-	-
eea)	V-904			1.00	18.00	3/8"	2.03	-	-	-	-	36.54	-	-	-
DCXLII)	PORTICO 3									-	-	-	-	-	-
DCXLII)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
eeb)	P1			1.00	4.00	5/8"	3.44	-	-	-	-	13.76	-	-	-
eec)	P2			1.00	1.00	1/2"	1.40	-	-	-	-	1.40	-	-	-
DCXLI)	A. PIEL									-	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
eed)	P4			1.00	2.00	3/8"	2.80	-	-	5.60	-	-	-	-	-
DCXLV	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
eee)	P1			1.00	4.00	5/8"	3.44	-	-	-	-	13.76	-	-	-
eef)	P3			1.00	3.00	5/8"	1.10	-	-	-	-	3.30	-	-	-
DCXLV	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
eeg)	V-905			1.00	14.00	3/8"	2.03	-	-	28.42	-	-	-	-	-
DCXLV	PORTICO 4									-	-	-	-	-	-
DCXLV	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
eeh)	P1			1.00	4.00	3/4"	5.40	-	-	-	-	-	21.60	-	-
eei)	P3			1.00	4.00	3/4"	8.65	-	-	-	-	-	34.60	-	-
eej)	P5			1.00	2.00	5/8"	5.47	-	-	-	-	10.94	-	-	-
DCXLI	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
eek)	P6			1.00	2.00	3/8"	5.25	-	-	10.50	-	-	-	-	-
eem)	P7			1.00	2.00	3/8"	7.90	-	-	15.80	-	-	-	-	-
DCL)	A.INFERIOR									-	-	-	-	-	-
een)	P2			1.00	4.00	3/4"	5.60	-	-	-	-	-	22.40	-	-
eeñ)	P4			1.00	4.00	3/4"	8.55	-	-	-	-	-	34.20	-	-
DCLI)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
eeo)	V-906			1.00	37.00	3/8"	2.03	-	-	75.11	-	-	-	-	-
DCLII)	V-907 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
eep)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
eeq)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
eer)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
ees)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
eet)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
eeu)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
eev)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
eew)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
eex)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
eey)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
eez)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
efa)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	2.42	-	-	-	-	-
efb)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
efc)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	-
efd)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
efe)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
eff)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
efg)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
DCLIII)	V-908 Recta									-	-	-	-	-	-
efh)	Estribos rectos			1.00	19.00	3/8"	2.03	-	-	38.57	-	-	-	-	-
DCLIV)	V-909 acartelada derecha									-	-	-	-	-	-
efi)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
efj)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
efk)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
efm)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
efn)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
efñ)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
efo)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
efp)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
efq)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
efr)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
efs)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
eft)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
efu)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	2.42	-	-	-	-	-
efv)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
efw)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	-
efx)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
efy)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
efz)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
ega)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.61	-	-	2.61	-	-	-	-	-
egb)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.65	-	-	2.65	-	-	-	-	-
DCLV)	PORTICO 5						-	-	-	-	-	-	-	-	-
DCLVI)	A.SUPERIOR						-	-	-	-	-	-	-	-	-
egc)	P1			1.00	4.00	1/2"	4.14	-	-	-	16.56	-	-	-	-
DCLVII	A.PIEL						-	-	-	-	-	-	-	-	-
egd)	P2			1.00	2.00	3/8"	4.10	-	-	8.20	-	-	-	-	-
DCLVII	A. INFERIOR						-	-	-	-	-	-	-	-	-
ege)	P1			1.00	4.00	1/2"	5.14	-	-	-	20.56	-	-	-	-
DCLIX)	ESTRIBOS						-	-	-	-	-	-	-	-	-
egf)	V-910			1.00	22.00	3/8"	1.63	-	-	35.86	-	-	-	-	-
DCLX)	PORTICO 6						-	-	-	-	-	-	-	-	-
DCLXI)	A. SUPERIOR						-	-	-	-	-	-	-	-	-
egg)	P1			1.00	2.00	3/4"	5.34	-	-	-	-	10.68	-	-	-
DCLXII	A. PIEL						-	-	-	-	-	-	-	-	-
egh)	P2			1.00	2.00	3/8"	5.04	-	-	10.08	-	-	-	-	-
DCLXII	A. INFERIOR						-	-	-	-	-	-	-	-	-
egi)	P1			1.00	2.00	3/4"	5.34	-	-	-	-	10.68	-	-	-
DCLXI	ESTRIBOS						-	-	-	-	-	-	-	-	-
egj)	V-911			1.00	26.00	3/8"	1.63	-	-	42.38	-	-	-	-	-
DCLXV	PORTICO 7						-	-	-	-	-	-	-	-	-
DCLXV	A. SUPERIOR						-	-	-	-	-	-	-	-	-
egk)	P1			1.00	4.00	5/8"	4.78	-	-	-	19.12	-	-	-	-
DCLXV	A. PIEL						-	-	-	-	-	-	-	-	-
egm)	P2			1.00	2.00	3/8"	3.80	-	-	7.60	-	-	-	-	-
DCLXV	A. INFERIOR						-	-	-	-	-	-	-	-	-
egn)	P1			1.00	3.00	5/8"	4.78	-	-	-	14.34	-	-	-	-
DCLXI	ESTRIBOS						-	-	-	-	-	-	-	-	-
egñ)	V-912			1.00	18.00	3/8"	1.83	-	-	32.94	-	-	-	-	-
DCLXX	BLOQUE B						-	-	-	-	-	-	-	-	-
DCLXX	SEMISOTANO						-	-	-	-	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
DCLXX	ARMADO VG- SEMISOTANO									-	-	-	-	-	
DCLXX	PORTICO 1									-	-	-	-	-	
DCLXX	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
ego)	P1		1.00	4.00	1"	7.75	-	-	-	-	-	-	-	-	31.00
egp)	P3		1.00	4.00	1"	7.00	-	-	-	-	-	-	-	-	28.00
egg)	P5		1.00	4.00	1"	5.45	-	-	-	-	-	-	-	-	21.80
egr)	P7		1.00	3.00	3/4"	2.40	-	-	-	-	-	-	-	7.20	-
egs)	P9		1.00	2.00	3/4"	8.86	-	-	-	-	-	-	-	17.72	-
DCLXX	A. PIEL									-	-	-	-	-	
egt)	P10		2.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	-	4.90	-	-	-	-	
egu)	P11		2.00	1.00	3/8"	6.40	-	-	-	12.80	-	-	-	-	
egv)			2.00	1.00	3/8"	6.45	-	-	-	12.90	-	-	-	-	
egw)	P12		2.00	2.00	3/8"	5.95	-	-	-	23.80	-	-	-	-	
egx)	P13		2.00	1.00	3/8"	5.20	-	-	-	10.40	-	-	-	-	
egy)			2.00	1.00	3/8"	5.25	-	-	-	10.50	-	-	-	-	
DCLXX	A.INFERIOR									-	-	-	-	-	
egz)	P2		1.00	4.00	1"	7.45	-	-	-	-	-	-	-	-	29.80
eha)	P4		1.00	4.00	1"	6.80	-	-	-	-	-	-	-	-	27.20
ehb)	P6		1.00	4.00	1"	5.55	-	-	-	-	-	-	-	-	22.20
ehc)	P8		1.00	3.00	3/4"	2.55	-	-	-	-	-	-	-	7.65	-
DCLXX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
DCLXX	V-201 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	
ehd)	Est1		1.00	1.00	1/2"	2.05	-	-	-	2.05	-	-	-	-	
ehe)	Est2		1.00	1.00	1/2"	2.08	-	-	-	2.08	-	-	-	-	
ehf)	Est3		1.00	1.00	1/2"	2.12	-	-	-	2.12	-	-	-	-	
ehg)	Est4		1.00	1.00	1/2"	2.15	-	-	-	2.15	-	-	-	-	
ehh)	Est5		1.00	1.00	1/2"	2.18	-	-	-	2.18	-	-	-	-	
ehi)	Est6		1.00	1.00	1/2"	2.21	-	-	-	2.21	-	-	-	-	
ehj)	Est7		1.00	1.00	1/2"	2.24	-	-	-	2.24	-	-	-	-	
ehk)	Est8		1.00	1.00	1/2"	2.27	-	-	-	2.27	-	-	-	-	
ehm)	Est9		1.00	1.00	1/2"	2.30	-	-	-	2.30	-	-	-	-	
ehn)	Est10		1.00	1.00	1/2"	2.34	-	-	-	2.34	-	-	-	-	
ehñ)	Est11		1.00	1.00	1/2"	2.37	-	-	-	2.37	-	-	-	-	
eho)	Est12		1.00	1.00	1/2"	2.40	-	-	-	2.40	-	-	-	-	
ehp)	Est13		1.00	1.00	1/2"	2.43	-	-	-	2.43	-	-	-	-	
ehq)	Est14		1.00	1.00	1/2"	2.46	-	-	-	2.46	-	-	-	-	
ehr)	Est15		1.00	1.00	1/2"	2.49	-	-	-	2.49	-	-	-	-	
ehs)	Est16		1.00	1.00	1/2"	2.53	-	-	-	2.53	-	-	-	-	
eht)	Est17		1.00	1.00	1/2"	2.56	-	-	-	2.56	-	-	-	-	
ehu)	Est18		1.00	1.00	1/2"	2.59	-	-	-	2.59	-	-	-	-	
ehv)	Est19		1.00	1.00	1/2"	2.62	-	-	-	2.62	-	-	-	-	
DCLXX	V-202 Recta									-	-	-	-	-	
ehw)	Estribos rectos		1.00	30.00	1/2"	2.03	-	-	-	60.90	-	-	-	-	
DCLXX	V-203 acartelada derecha									-	-	-	-	-	
ehx)	Est1		1.00	1.00	1/2"	2.04	-	-	-	2.04	-	-	-	-	

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
ehy)	Est2			1.00	1.00	1/2"	2.08	-	-	-	-	2.08	-	-	-
ehz)	Est3			1.00	1.00	1/2"	2.11	-	-	-	-	2.11	-	-	-
eia)	Est4			1.00	1.00	1/2"	2.15	-	-	-	-	2.15	-	-	-
eib)	Est5			1.00	1.00	1/2"	2.19	-	-	-	-	2.19	-	-	-
eic)	Est6			1.00	1.00	1/2"	2.22	-	-	-	-	2.22	-	-	-
eid)	Est7			1.00	1.00	1/2"	2.26	-	-	-	-	2.26	-	-	-
eie)	Est8			1.00	1.00	1/2"	2.29	-	-	-	-	2.29	-	-	-
eif)	Est9			1.00	1.00	1/2"	2.33	-	-	-	-	2.33	-	-	-
eig)	Est10			1.00	1.00	1/2"	2.37	-	-	-	-	2.37	-	-	-
eih)	Est11			1.00	1.00	1/2"	2.40	-	-	-	-	2.40	-	-	-
eii)	Est12			1.00	1.00	1/2"	2.44	-	-	-	-	2.44	-	-	-
eij)	Est13			1.00	1.00	1/2"	2.47	-	-	-	-	2.47	-	-	-
eik)	Est14			1.00	1.00	1/2"	2.51	-	-	-	-	2.51	-	-	-
eim)	Est15			1.00	1.00	1/2"	2.55	-	-	-	-	2.55	-	-	-
ein)	Est16			1.00	1.00	1/2"	2.58	-	-	-	-	2.58	-	-	-
DCLXX	V-204 acartelada izquierda						-	-	-	-	-	-	-	-	-
eiñ)	Est1			1.00	1.00	1/2"	2.05	-	-	-	-	2.05	-	-	-
eio)	Est2			1.00	1.00	1/2"	2.08	-	-	-	-	2.08	-	-	-
eip)	Est3			1.00	1.00	1/2"	2.11	-	-	-	-	2.11	-	-	-
eiq)	Est4			1.00	1.00	1/2"	2.14	-	-	-	-	2.14	-	-	-
eir)	Est5			1.00	1.00	1/2"	2.17	-	-	-	-	2.17	-	-	-
eis)	Est6			1.00	1.00	1/2"	2.20	-	-	-	-	2.20	-	-	-
eit)	Est7			1.00	1.00	1/2"	2.23	-	-	-	-	2.23	-	-	-
ieu)	Est8			1.00	1.00	1/2"	2.26	-	-	-	-	2.26	-	-	-
eiv)	Est9			1.00	1.00	1/2"	2.29	-	-	-	-	2.29	-	-	-
eiw)	Est10			1.00	1.00	1/2"	2.32	-	-	-	-	2.32	-	-	-
eix)	Est11			1.00	1.00	1/2"	2.35	-	-	-	-	2.35	-	-	-
eyi)	Est12			1.00	1.00	1/2"	2.38	-	-	-	-	2.38	-	-	-
eiz)	Est13			1.00	1.00	1/2"	2.41	-	-	-	-	2.41	-	-	-
eja)	Est14			1.00	1.00	1/2"	2.44	-	-	-	-	2.44	-	-	-
ejb)	Est15			1.00	1.00	1/2"	2.47	-	-	-	-	2.47	-	-	-
ejc)	Est16			1.00	1.00	1/2"	2.50	-	-	-	-	2.50	-	-	-
ejd)	Est17			1.00	1.00	1/2"	2.53	-	-	-	-	2.53	-	-	-
eje)	Est18			1.00	1.00	1/2"	2.56	-	-	-	-	2.56	-	-	-
ejf)	Est19			1.00	1.00	1/2"	2.59	-	-	-	-	2.59	-	-	-
DCLXX	V-205 Recta						-	-	-	-	-	-	-	-	-
ejg)	Estríbos rectos			1.00	21.00	1/2"	2.03	-	-	-	-	42.63	-	-	-
DCLXX	V-206 acartelada derecha						-	-	-	-	-	-	-	-	-
ejh)	Est1			1.00	1.00	1/2"	2.05	-	-	-	-	2.05	-	-	-
ejj)	Est2			1.00	1.00	1/2"	2.08	-	-	-	-	2.08	-	-	-
ejj)	Est3			1.00	1.00	1/2"	2.11	-	-	-	-	2.11	-	-	-
ejk)	Est4			1.00	1.00	1/2"	2.14	-	-	-	-	2.14	-	-	-
ejm)	Est5			1.00	1.00	1/2"	2.17	-	-	-	-	2.17	-	-	-
ejn)	Est6			1.00	1.00	1/2"	2.20	-	-	-	-	2.20	-	-	-
ejñ)	Est7			1.00	1.00	1/2"	2.23	-	-	-	-	2.23	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
ejo)	Est8			1.00	1.00	1/2"	2.26	-	-	-	-	2.26	-	-	-
ejp)	Est9			1.00	1.00	1/2"	2.29	-	-	-	-	2.29	-	-	-
ejq)	Est10			1.00	1.00	1/2"	2.32	-	-	-	-	2.32	-	-	-
ejr)	Est11			1.00	1.00	1/2"	2.35	-	-	-	-	2.35	-	-	-
ejs)	Est12			1.00	1.00	1/2"	2.38	-	-	-	-	2.38	-	-	-
ejt)	Est13			1.00	1.00	1/2"	2.41	-	-	-	-	2.41	-	-	-
eju)	Est14			1.00	1.00	1/2"	2.44	-	-	-	-	2.44	-	-	-
ejv)	Est15			1.00	1.00	1/2"	2.47	-	-	-	-	2.47	-	-	-
ejw)	Est16			1.00	1.00	1/2"	2.50	-	-	-	-	2.50	-	-	-
ejx)	Est17			1.00	1.00	1/2"	2.53	-	-	-	-	2.53	-	-	-
ejy)	Est18			1.00	1.00	1/2"	2.56	-	-	-	-	2.56	-	-	-
ejz)	Est19			1.00	1.00	1/2"	2.59	-	-	-	-	2.59	-	-	-
DCLXX	V-207														
eka)	P16			1.00	11.00	3/8"	2.03	-	-	-	22.33	-	-	-	-
DCLXX	PORTICO 3														
DCLXX	A. SUPERIOR														
ekb)	P1			1.00	3.00	3/4"	7.50	-	-	-	-	-	22.50	-	-
ekc)	P3			1.00	3.00	3/4"	7.00	-	-	-	-	-	21.00	-	-
ekd)	P5			1.00	4.00	3/4"	5.85	-	-	-	-	-	23.40	-	-
eve)	P7			1.00	4.00	3/4"	8.50	-	-	-	-	-	34.00	-	-
ekf)	P8			1.00	4.00	3/4"	7.91	-	-	-	-	-	31.64	-	-
DCLXX	A. PIEL														
ekg)	P9			1.00	2.00	3/8"	6.45	-	-	-	12.90	-	-	-	-
ekh)				1.00	2.00	3/8"	6.50	-	-	-	13.00	-	-	-	-
eki)	P10			1.00	2.00	3/8"	5.95	-	-	-	11.90	-	-	-	-
ekj)	P11			1.00	2.00	3/8"	5.25	-	-	-	10.50	-	-	-	-
ekk)				1.00	2.00	3/8"	5.30	-	-	-	10.60	-	-	-	-
DCLXX	A. INFERIOR														
ekm)	P2			1.00	4.00	3/4"	7.35	-	-	-	-	-	29.40	-	-
ekn)	P4			1.00	4.00	3/4"	6.80	-	-	-	-	-	27.20	-	-
ekñ)	P6			1.00	5.00	3/4"	6.30	-	-	-	-	-	31.50	-	-
DCLXX	ESTRIBOS														
DCXC)	V-208 acartelada izquierda														
eko)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	-	2.03	-	-	-	-
ekp)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	-	2.05	-	-	-	-
ekq)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	-	2.08	-	-	-	-
ekr)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	-	2.10	-	-	-	-
eks)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	-	2.12	-	-	-	-
ekt)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	-	2.14	-	-	-	-
eku)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	-	2.16	-	-	-	-
ekv)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	-	2.18	-	-	-	-
ekw)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	-	2.20	-	-	-	-
ekx)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	-	2.22	-	-	-	-
eky)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	-	2.24	-	-	-	-
ekz)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	-	2.26	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
ema)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
emb)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
emc)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
emd)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
eme)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
emf)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
emg)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
emh)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
emi)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
emj)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
emk)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
emm)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
emn)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
emñ)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
emo)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
emp)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
DCXCII)	V-209 Recta														
emq)	Estríbos rectos			1.00	39.00	3/8"	2.03	-	-	79.17	-	-	-	-	-
DCXCII)	V-210 acartelada derecha														
emr)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
ems)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
emt)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
emu)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
emv)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
emw)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
emx)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
emy)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
emz)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
ena)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
enb)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
enc)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
end)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
ene)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
enf)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
eng)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
enh)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
eni)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
enj)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
enk)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
enm)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
enn)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
enñ)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
eno)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
enp)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
enq)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
enr)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
DCXCII	V-211 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
ens)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
ent)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
enu)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
env)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
enw)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
enx)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
eny)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.13	-	-	2.13	-	-	-	-	-
enz)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
eñ(a)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
eñ(b)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
eñ(c)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
eñ(d)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
eñ(e)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
eñ(f)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
eñ(g)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
eñ(h)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
eñ(i)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	-
eñ(j)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
eñ(k)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
eñ(m)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
eñ(n)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
eñ(r)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
eñ(o)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
eñ(p)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
eñ(q)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
eñ(r)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
eñ(s)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
eñ(t)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
eñ(u)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
eñ(v)	Est30			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
eñ(w)	Est31			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	-
eñ(x)	Est32			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
eñ(y)	Est33			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
eñ(z)	Est34			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
eo(a)	Est35			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
eob)	Est36			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
eoc)	Est37			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
eod)	Est38			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
DCXCI	V-212 Recta														
eeo)	P13			1.00	41.00	3/8"	2.03	-	-	83.23	-	-	-	-	-
DCXC	V-213 acartelada derecha														
eof)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
eog)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
eoh)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
eoi)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
eoj)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
eok)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
eom)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
eon)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
eoñ)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
eoø)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
eop)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-
eoq)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
eor)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
eos)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
eot)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
eou)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
eov)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
eow)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
eox)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
eoy)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
eoøz)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
epa)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
epb)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
epc)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
epd)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
epe)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
epf)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
epg)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
eph)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
epi)	Est30			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
epj)	Est31			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
epk)	Est32			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
DCXC	PORICO 4														
DCXC	A. SUPERIOR														
epm)	P1			1.00	4.00	3/4"	7.50	-	-				30.00	-	-
epn)	P3			1.00	4.00	3/4"	7.00	-	-				28.00	-	-
epñ)	P5			1.00	4.00	3/4"	6.30	-	-				25.20	-	-
epo)	P7			1.00	4.00	3/4"	8.50	-	-				34.00	-	-
epp)	P8			1.00	3.00	3/4"	7.91	-	-				23.73	-	-
DCXC	A. PIEL														
eq)	P9			1.00	2.00	3/8"	6.45	-	-	12.90	-	-	-	-	-
epr)				1.00	2.00	3/8"	6.50	-	-	13.00	-	-	-	-	-
eps)	P10			2.00	2.00	3/8"	5.95	-	-	23.80	-	-	-	-	-
ept)	P11			1.00	2.00	3/8"	5.25	-	-	10.50	-	-	-	-	-
epu)				1.00	2.00	3/8"	5.30	-	-	10.60	-	-	-	-	-
DCXCI	A. INFERIOR														
epv)	P2			1.00	5.00	3/4"	7.35	-	-				36.75	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
epw)	P4			1.00	5.00	3/4"	6.80	-	-	-	-	-	-	34.00	-
epx)	P6			1.00	5.00	3/4"	6.15	-	-	-	-	-	-	30.75	-
DCC)	ESTRIBOS														-
DCCI)	V-214 acartelada izquierda														-
epy)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
epz)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
eqa)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
eqb)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
eqc)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
eqd)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
eqe)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
eqf)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
egg)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
eqh)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
eqi)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
eqj)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
eqk)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
eqm)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
eqn)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
eqñ)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
eqo)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
eqp)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
eqq)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
eqr)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
eqs)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
eqt)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
equ)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
eqv)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
eqw)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
eqx)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
eqy)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
eqz)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
DCCI)	V-215 Recta														-
era)	P13			1.00	43.00	3/8"	2.03	-	-	87.29	-	-	-	-	-
DCCIII)	V-216 acartelada derecha														-
erb)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
erc)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
erd)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
ere)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
erf)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
erg)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
erh)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
eri)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
erj)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
erk)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
erm)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-
ern)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
erñ)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
ero)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
erp)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
erq)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
err)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
ers)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
ert)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
eru)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
erv)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
erw)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
erx)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
ery)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
erz)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
esa)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
esb)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
esc)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
esd)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
ese)	Est30			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
esf)	Est31			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
esg)	Est32			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
DCCIV)	V-217 acartelada izquierda						-	-	-	-	-	-	-	-	-
esh)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
esi)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
esj)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
esk)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
esm)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
esn)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.13	-	-	2.13	-	-	-	-	-
esñ)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
eso)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
esp)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
esq)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
esr)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
ess)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
est)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
esu)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
esv)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
esw)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
esx)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
esy)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
esz)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
eta)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
etb)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
etc)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	2.42	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
etd)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
ete)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
etf)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
etg)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	-
eth)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
eti)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
etj)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
etk)	Est30			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
etm)	Est31			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
etn)	Est32			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
DCCV)	V-218 Recta														
etñ)	P13			1.00	35.00	3/8"	2.03	-	-	71.05	-	-	-	-	-
DCCVI)	V-219 acartelada derecha														
eto)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
etp)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
etq)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
etr)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
ets)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
ett)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
etu)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
etv)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-
etw)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
etx)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
ety)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	-
etz)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
eua)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
eub)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
euc)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
eud)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
eue)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
euf)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
eug)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
euh)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
eui)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
euj)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
euk)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
eum)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
DCCVII)	PORTICO 6														
DCCVII)	A. SUPERIOR														
eun)	P1			1.00	4.00	3/4"	8.72	-	-	-	-	-	34.88	-	-
DCCIX)	A. PIEL														
euñ)	P3			2.00	2.00	3/8"	7.70	-	-	30.80	-	-	-	-	-
DCCX)	A. INFERIOR														
euo)	P2			1.00	3.00	3/4"	8.79	-	-	-	-	-	26.37	-	-
DCCXI)	ESTRIBOS														

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
DCCXII	V-220 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	
eup)	Est1		1.00	1.00	3/8"	1.84	-	-	-	1.84	-	-	-	-	
euq)	Est2		1.00	1.00	3/8"	1.88	-	-	-	1.88	-	-	-	-	
eur)	Est3		1.00	1.00	3/8"	1.91	-	-	-	1.91	-	-	-	-	
eus)	Est4		1.00	1.00	3/8"	1.95	-	-	-	1.95	-	-	-	-	
eut)	Est5		1.00	1.00	3/8"	1.99	-	-	-	1.99	-	-	-	-	
euu)	Est6		1.00	1.00	3/8"	2.02	-	-	-	2.02	-	-	-	-	
euv)	Est7		1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	-	2.06	-	-	-	-	
euw)	Est8		1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	-	2.09	-	-	-	-	
eux)	Est9		1.00	1.00	3/8"	2.13	-	-	-	2.13	-	-	-	-	
euy)	Est10		1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	-	2.17	-	-	-	-	
euz)	Est11		1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	-	2.20	-	-	-	-	
eva)	Est12		1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	-	2.24	-	-	-	-	
evb)	Est13		1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	-	2.27	-	-	-	-	
evc)	Est14		1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	-	2.31	-	-	-	-	
evd)	Est15		1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	-	2.35	-	-	-	-	
eve)	Est16		1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	-	2.38	-	-	-	-	
DCCXII	V-221 Recta									-	-	-	-	-	
evf)	P5		1.00	29.00	3/8"	2.03	-	-	-	58.87	-	-	-	-	
DCCXI	V-222 acartelada derecha									-	-	-	-	-	
evg)	Est1		1.00	1.00	3/8"	1.84	-	-	-	1.84	-	-	-	-	
evh)	Est2		1.00	1.00	3/8"	1.88	-	-	-	1.88	-	-	-	-	
evi)	Est3		1.00	1.00	3/8"	1.91	-	-	-	1.91	-	-	-	-	
evj)	Est4		1.00	1.00	3/8"	1.95	-	-	-	1.95	-	-	-	-	
evk)	Est5		1.00	1.00	3/8"	1.98	-	-	-	1.98	-	-	-	-	
evm)	Est6		1.00	1.00	3/8"	2.02	-	-	-	2.02	-	-	-	-	
evn)	Est7		1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	-	2.06	-	-	-	-	
evñ)	Est8		1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	-	2.09	-	-	-	-	
evo)	Est9		1.00	1.00	3/8"	2.13	-	-	-	2.13	-	-	-	-	
evp)	Est10		1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	-	2.16	-	-	-	-	
evq)	Est11		1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	-	2.20	-	-	-	-	
evr)	Est12		1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	-	2.24	-	-	-	-	
evs)	Est13		1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	-	2.27	-	-	-	-	
evt)	Est14		1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	-	2.31	-	-	-	-	
evu)	Est15		1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	-	2.34	-	-	-	-	
evv)	Est16		1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	-	2.38	-	-	-	-	
DCCX	PORICO 7									-	-	-	-	-	
DCCX	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
eww)	P1		1.00	4.00	3/4"	7.50	-	-	-	-	-	-	30.00	-	
evx)	P3		1.00	4.00	3/4"	3.35	-	-	-	-	-	-	13.40	-	
evy)	P5		1.00	3.00	3/4"	8.37	-	-	-	-	-	-	25.11	-	
DCCX	A. PIEL									-	-	-	-	-	
evz)	P6		2.00	2.00	3/8"	8.60	-	-	-	34.40	-	-	-	-	
DCCX	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
ewa)	P2		1.00	4.00	3/4"	7.35	-	-	-	-	-	-	29.40	-	

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
ewb)	P4			1.00	5.00	3/4"	3.35	-	-	-	-	-	-	16.75	-
DCCXI	ESTRIBOS														
DCCX	V-223 acartelada izquierda														
ewc)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
ewd)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
ewe)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
ewf)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
ewg)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
ewh)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
ewi)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
ewj)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
ewk)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
ewm)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
ewn)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
ewñ)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
ewo)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
ewp)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
ewq)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
ewr)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
ews)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
ewt)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
ewu)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
DCCX	V-224 Recta														
ewv)	P8			1.00	30.00	3/8"	2.03	-	-	60.90	-	-	-	-	-
DCCX	V-225 acartelada derecha														
eww)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
ewx)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
ewy)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
ewz)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
exa)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
exb)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
exc)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
exd)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
exe)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
exf)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	-
exg)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
exh)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
exi)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
exj)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
exk)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
exm)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
exn)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
exñ)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	-
exo)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
exp)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
exq)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
exr)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
DCCX	PORTICO 8									-	-	-	-	-	-
DCCX	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
exs)	P1			1.00	4.00	3/4"	7.66	-	-	-	-	-	30.64	-	-
DCCX	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
ext)	P3			2.00	2.00	3/8"	6.85	-	-	27.40	-	-	-	-	-
DCCX	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
exu)	P2			1.00	4.00	3/4"	7.72	-	-	-	-	-	30.88	-	-
DCCX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
DCCX	V-226 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
exv)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.84	-	-	1.84	-	-	-	-	-
exw)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.88	-	-	1.88	-	-	-	-	-
exx)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.91	-	-	1.91	-	-	-	-	-
exy)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.95	-	-	1.95	-	-	-	-	-
exz)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.99	-	-	1.99	-	-	-	-	-
eya)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.02	-	-	2.02	-	-	-	-	-
eyb)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
eyc)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
eyd)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.13	-	-	2.13	-	-	-	-	-
eye)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
eyf)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
eyg)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
eyh)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
eyi)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
eyj)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
eyk)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
DCCX	V-227 Recta									-	-	-	-	-	-
eym)	P5			1.00	19.00	3/8"	1.63	-	-	30.97	-	-	-	-	-
DCCX	V-228 acartelada derecha									-	-	-	-	-	-
eyn)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.85	-	-	1.85	-	-	-	-	-
eyñ)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.88	-	-	1.88	-	-	-	-	-
eyo)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.91	-	-	1.91	-	-	-	-	-
epy)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.94	-	-	1.94	-	-	-	-	-
eyq)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.97	-	-	1.97	-	-	-	-	-
eyr)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.00	-	-	2.00	-	-	-	-	-
eyS)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
eyt)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
eyu)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
eyv)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
eyw)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
eyx)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
eyy)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-
eyz)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
eza)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
ezb)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
ezc)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
ezd)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
eze)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
DCCX	PORTICO 11									-	-	-	-	-	-
DCCX	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
ezf)	P1			1.00	3.00	5/8"	5.70	-	-	-	-	-	17.10	-	-
ezg)	P2			1.00	3.00	5/8"	5.90	-	-	-	-	-	17.70	-	-
DCCX	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
ezh)	P5			1.00	2.00	3/8"	3.60	-	-	7.20	-	-	-	-	-
ezi)	P6			1.00	2.00	3/8"	5.00	-	-	10.00	-	-	-	-	-
ezj)	P7			1.00	2.00	3/8"	4.25	-	-	8.50	-	-	-	-	-
DCCX	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
ezk)	P3			1.00	3.00	5/8"	5.05	-	-	-	-	-	15.15	-	-
ezm)	P4			1.00	3.00	5/8"	6.35	-	-	-	-	-	19.05	-	-
DCCX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
ezn)	V-229			1.00	21.00	3/8"	1.63	-	-	34.23	-	-	-	-	-
ezñ)	V-230			1.00	28.00	3/8"	1.63	-	-	45.64	-	-	-	-	-
ezo)	V-231			1.00	29.00	3/8"	1.63	-	-	47.27	-	-	-	-	-
DCCX	PORTICO 12									-	-	-	-	-	-
DCCX	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
ezp)	P1			1.00	4.00	5/8"	8.54	-	-	-	-	-	34.16	-	-
DCCX	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
ezq)	P3			1.00	2.00	3/8"	8.62	-	-	17.24	-	-	-	-	-
DCCX	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
ezr)	P2			1.00	4.00	5/8"	8.44	-	-	-	-	-	33.76	-	-
DCCXL	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
ezs)	V-232			1.00	24.00	3/8"	1.83	-	-	43.92	-	-	-	-	-
ezt)	V-233			1.00	13.00	3/8"	1.83	-	-	23.79	-	-	-	-	-
DCCXL	PORTICO 13									-	-	-	-	-	-
DCCXL	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
ezu)	P1			1.00	2.00	5/8"	4.25	-	-	-	-	-	8.50	-	-
ezv)	P2			1.00	1.00	5/8"	1.10	-	-	-	-	-	1.10	-	-
DCCXL	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
ezw)	P3			1.00	2.00	1/2"	4.23	-	-	-	-	-	8.46	-	-
DCCXL	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
ezx)	V-234			1.00	36.00	3/8"	0.93	-	-	33.48	-	-	-	-	-
DCCXL	PORTICO 14									-	-	-	-	-	-
DCCXL	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
ozy)	P1			1.00	2.00	5/8"	4.25	-	-	-	-	-	8.50	-	-
ozz)	P2			1.00	2.00	5/8"	1.50	-	-	-	-	-	3.00	-	-
DCCXL	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
faa)	P3			1.00	2.00	1/2"	4.23	-	-	-	-	-	8.46	-	-
fab)	P4			1.00	1.00	1/2"	2.25	-	-	-	-	-	2.25	-	-
DCCXL	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
fac)	V-235			1.00	36.00	3/8"	0.93	-	-	33.48	-	-	-	-	-
DCCXL	PORTICO 15									-	-	-	-	-	-
DCCL)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
fad)	P1			1.00	2.00	1/2"	4.33	-	-	-	8.66	-	-	-	-
fae)	P2			1.00	1.00	1/2"	1.15	-	-	-	1.15	-	-	-	-
DCCLI)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
faf)	P1			1.00	2.00	1/2"	4.33	-	-	-	8.66	-	-	-	-
DCCLII	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
fag)	V-235, V-237			1.00	6.00	3/8"	0.93	-	-	5.58	-	-	-	-	-
DCCLII	PORTICO 16									-	-	-	-	-	-
DCCLI	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
fah)	P1			1.00	2.00	1/2"	3.78	-	-	-	7.56	-	-	-	-
faj)	P2			1.00	1.00	1/2"	1.00	-	-	-	1.00	-	-	-	-
DCCLV	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
faj)	P1			1.00	2.00	1/2"	3.78	-	-	-	7.56	-	-	-	-
DCCLV	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
fak)	V-238			1.00	6.00	3/8"	0.93	-	-	5.58	-	-	-	-	-
fam)	V-239			1.00	20.00	3/8"	0.93	-	-	18.60	-	-	-	-	-
DCCLV	PRIMER NIVEL									-	-	-	-	-	-
DCCLV	ARMADO VG- NIVEL 1									-	-	-	-	-	-
DCCLI	PORTICO 1									-	-	-	-	-	-
DCCLX	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
fan)	P1			1.00	3.00	1"	7.60	-	-	-	-	-	-	-	22.80
fañ)	P3			1.00	3.00	1"	7.00	-	-	-	-	-	-	-	21.00
fao)	P5			1.00	3.00	1"	5.45	-	-	-	-	-	-	-	16.35
fap)	P7			1.00	3.00	3/4"	2.35	-	-	-	-	-	-	-	7.05
faq)	P9			1.00	2.00	3/4"	8.45	-	-	-	-	-	-	-	16.90
far)	P10			1.00	2.00	3/4"	8.47	-	-	-	-	-	-	-	16.94
DCCLX	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
fas)	P11			2.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	4.90	-	-	-	-	-
fat)	P12			2.00	1.00	3/8"	6.40	-	-	12.80	-	-	-	-	-
fau)				2.00	1.00	3/8"	6.45	-	-	12.90	-	-	-	-	-
fav)	P13			2.00	2.00	3/8"	5.95	-	-	23.80	-	-	-	-	-
faw)	P14			2.00	1.00	3/8"	5.20	-	-	10.40	-	-	-	-	-
fax)				2.00	1.00	3/8"	5.25	-	-	10.50	-	-	-	-	-
DCCLX	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
fay)	P2			1.00	4.00	1"	7.45	-	-	-	-	-	-	-	29.80
faz)	P4			1.00	4.00	1"	6.80	-	-	-	-	-	-	-	27.20
fba)	P6			1.00	4.00	1"	5.55	-	-	-	-	-	-	-	22.20
ffb)	P8			1.00	4.00	3/4"	2.55	-	-	-	-	-	-	-	10.20
DCCLX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
DCCLX	V-301 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
fbc)	Est1			1.00	1.00	1/2"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
fbd)	Est2			1.00	1.00	1/2"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
fbe)	Est3			1.00	1.00	1/2"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
fbf)	Est4			1.00	1.00	1/2"	2.15	-	-	-	-	2.15	-	-	-
fbg)	Est5			1.00	1.00	1/2"	2.18	-	-	-	-	2.18	-	-	-
fbh)	Est6			1.00	1.00	1/2"	2.21	-	-	-	-	2.21	-	-	-
fbi)	Est7			1.00	1.00	1/2"	2.24	-	-	-	-	2.24	-	-	-
fbj)	Est8			1.00	1.00	1/2"	2.27	-	-	-	-	2.27	-	-	-
fbk)	Est9			1.00	1.00	1/2"	2.30	-	-	-	-	2.30	-	-	-
fbm)	Est10			1.00	1.00	1/2"	2.34	-	-	-	-	2.34	-	-	-
fbn)	Est11			1.00	1.00	1/2"	2.37	-	-	-	-	2.37	-	-	-
fbñ)	Est12			1.00	1.00	1/2"	2.40	-	-	-	-	2.40	-	-	-
fbo)	Est13			1.00	1.00	1/2"	2.43	-	-	-	-	2.43	-	-	-
fbp)	Est14			1.00	1.00	1/2"	2.46	-	-	-	-	2.46	-	-	-
fbq)	Est15			1.00	1.00	1/2"	2.49	-	-	-	-	2.49	-	-	-
fbr)	Est16			1.00	1.00	1/2"	2.53	-	-	-	-	2.53	-	-	-
fbs)	Est17			1.00	1.00	1/2"	2.56	-	-	-	-	2.56	-	-	-
fbt)	Est18			1.00	1.00	1/2"	2.59	-	-	-	-	2.59	-	-	-
fbu)	Est19			1.00	1.00	1/2"	2.62	-	-	-	-	2.62	-	-	-
DCCLX	V-302 Recta														
fbv)	Estríbos rectos			1.00	33.00	1/2"	2.03	-	-	-	-	66.99	-	-	-
DCCLX	V-303 acartelada derecha														
fbw)	Est1			1.00	1.00	1/2"	2.05	-	-	-	-	2.05	-	-	-
fbx)	Est2			1.00	1.00	1/2"	2.08	-	-	-	-	2.08	-	-	-
fyb)	Est3			1.00	1.00	1/2"	2.11	-	-	-	-	2.11	-	-	-
fbz)	Est4			1.00	1.00	1/2"	2.14	-	-	-	-	2.14	-	-	-
fca)	Est5			1.00	1.00	1/2"	2.17	-	-	-	-	2.17	-	-	-
fcb)	Est6			1.00	1.00	1/2"	2.20	-	-	-	-	2.20	-	-	-
fcc)	Est7			1.00	1.00	1/2"	2.23	-	-	-	-	2.23	-	-	-
fcđ)	Est8			1.00	1.00	1/2"	2.26	-	-	-	-	2.26	-	-	-
fce)	Est9			1.00	1.00	1/2"	2.29	-	-	-	-	2.29	-	-	-
fcf)	Est10			1.00	1.00	1/2"	2.32	-	-	-	-	2.32	-	-	-
fcg)	Est11			1.00	1.00	1/2"	2.35	-	-	-	-	2.35	-	-	-
fch)	Est12			1.00	1.00	1/2"	2.38	-	-	-	-	2.38	-	-	-
fci)	Est13			1.00	1.00	1/2"	2.41	-	-	-	-	2.41	-	-	-
fcj)	Est14			1.00	1.00	1/2"	2.44	-	-	-	-	2.44	-	-	-
fck)	Est15			1.00	1.00	1/2"	2.47	-	-	-	-	2.47	-	-	-
fcm)	Est16			1.00	1.00	1/2"	2.50	-	-	-	-	2.50	-	-	-
fcn)	Est17			1.00	1.00	1/2"	2.53	-	-	-	-	2.53	-	-	-
fcñ)	Est18			1.00	1.00	1/2"	2.56	-	-	-	-	2.56	-	-	-
fco)	Est19			1.00	1.00	1/2"	2.59	-	-	-	-	2.59	-	-	-
DCCLX	V-304 acartelada izquierda														
fcp)	Est1			1.00	1.00	1/2"	2.05	-	-	-	-	2.05	-	-	-
fcq)	Est2			1.00	1.00	1/2"	2.08	-	-	-	-	2.08	-	-	-
fcr)	Est3			1.00	1.00	1/2"	2.11	-	-	-	-	2.11	-	-	-
fcs)	Est4			1.00	1.00	1/2"	2.14	-	-	-	-	2.14	-	-	-
fct)	Est5			1.00	1.00	1/2"	2.17	-	-	-	-	2.17	-	-	-
fcu)	Est6			1.00	1.00	1/2"	2.20	-	-	-	-	2.20	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
fcv)	Est7			1.00	1.00	1/2"	2.23	-	-	-	-	2.23	-	-	-
fcw)	Est8			1.00	1.00	1/2"	2.26	-	-	-	-	2.26	-	-	-
fcx)	Est9			1.00	1.00	1/2"	2.29	-	-	-	-	2.29	-	-	-
fcy)	Est10			1.00	1.00	1/2"	2.32	-	-	-	-	2.32	-	-	-
fcz)	Est11			1.00	1.00	1/2"	2.35	-	-	-	-	2.35	-	-	-
fda)	Est12			1.00	1.00	1/2"	2.38	-	-	-	-	2.38	-	-	-
fdb)	Est13			1.00	1.00	1/2"	2.41	-	-	-	-	2.41	-	-	-
fdc)	Est14			1.00	1.00	1/2"	2.44	-	-	-	-	2.44	-	-	-
fdg)	Est15			1.00	1.00	1/2"	2.47	-	-	-	-	2.47	-	-	-
fde)	Est16			1.00	1.00	1/2"	2.50	-	-	-	-	2.50	-	-	-
fdf)	Est17			1.00	1.00	1/2"	2.53	-	-	-	-	2.53	-	-	-
fdg)	Est18			1.00	1.00	1/2"	2.56	-	-	-	-	2.56	-	-	-
fdh)	Est19			1.00	1.00	1/2"	2.59	-	-	-	-	2.59	-	-	-
DCCLX	V-305 Recta														
fdi)	Estríbos rectos			1.00	21.00	1/2"	2.03	-	-	-	-	42.63	-	-	-
DCCLX	V-306 acartelada derecha														
fdj)	Est1			1.00	1.00	1/2"	2.05	-	-	-	-	2.05	-	-	-
fdk)	Est2			1.00	1.00	1/2"	2.08	-	-	-	-	2.08	-	-	-
fdm)	Est3			1.00	1.00	1/2"	2.11	-	-	-	-	2.11	-	-	-
fdn)	Est4			1.00	1.00	1/2"	2.14	-	-	-	-	2.14	-	-	-
fdñ)	Est5			1.00	1.00	1/2"	2.17	-	-	-	-	2.17	-	-	-
fdø)	Est6			1.00	1.00	1/2"	2.20	-	-	-	-	2.20	-	-	-
fdp)	Est7			1.00	1.00	1/2"	2.23	-	-	-	-	2.23	-	-	-
fdq)	Est8			1.00	1.00	1/2"	2.26	-	-	-	-	2.26	-	-	-
fdr)	Est9			1.00	1.00	1/2"	2.29	-	-	-	-	2.29	-	-	-
fds)	Est10			1.00	1.00	1/2"	2.32	-	-	-	-	2.32	-	-	-
fdt)	Est11			1.00	1.00	1/2"	2.35	-	-	-	-	2.35	-	-	-
fdū)	Est12			1.00	1.00	1/2"	2.38	-	-	-	-	2.38	-	-	-
fdv)	Est13			1.00	1.00	1/2"	2.41	-	-	-	-	2.41	-	-	-
fdw)	Est14			1.00	1.00	1/2"	2.44	-	-	-	-	2.44	-	-	-
fdx)	Est15			1.00	1.00	1/2"	2.47	-	-	-	-	2.47	-	-	-
fdy)	Est16			1.00	1.00	1/2"	2.50	-	-	-	-	2.50	-	-	-
fdz)	Est17			1.00	1.00	1/2"	2.53	-	-	-	-	2.53	-	-	-
fea)	Est18			1.00	1.00	1/2"	2.56	-	-	-	-	2.56	-	-	-
feb)	Est19			1.00	1.00	1/2"	2.59	-	-	-	-	2.59	-	-	-
DCCLX	V-307 Recta														
fec)	P17			1.00	11.00	3/8"	2.03	-	-	-	22.33	-	-	-	-
DCCLX	PORTICO 3														
DCCLX	A. SUPERIOR														
fed)	P1			1.00	4.00	3/4"	7.50	-	-	-	-	-	30.00	-	-
fee)	P3			1.00	4.00	3/4"	7.00	-	-	-	-	-	28.00	-	-
fef)	P5			1.00	4.00	3/4"	5.85	-	-	-	-	-	23.40	-	-
feg)	P7			1.00	4.00	3/4"	8.50	-	-	-	-	-	34.00	-	-
feh)	P8			1.00	4.00	3/4"	7.91	-	-	-	-	-	31.64	-	-
DCCLX	A. PIEL														

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
fei)	P9			1.00	2.00	3/8"	6.45	-	-	12.90	-	-	-	-	-
fej)				1.00	2.00	3/8"	6.50	-	-	13.00	-	-	-	-	-
fek)	P10			2.00	2.00	3/8"	5.95	-	-	23.80	-	-	-	-	-
fem)	P11			1.00	2.00	3/8"	5.25	-	-	10.50	-	-	-	-	-
fen)				1.00	2.00	3/8"	5.30	-	-	10.60	-	-	-	-	-
DCCLX	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
ferñ)	P2			1.00	5.00	3/4"	7.35	-	-	-	-	-	-	36.75	-
feo)	P4			1.00	5.00	3/4"	6.85	-	-	-	-	-	-	34.25	-
fep)	P6			1.00	5.00	3/4"	6.30	-	-	-	-	-	-	31.50	-
DCCLX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
DCCLX	V-308 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
fqg)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
fer)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
fes)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
fet)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
feu)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
fev)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
few)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
fex)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
fey)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
fez)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
ffa)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
ffb)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
ffc)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
ffd)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
ffe)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
fff)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
fgg)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
ffh)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
ffi)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
ffj)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
ffk)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
ffm)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
ffn)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
ffñ)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
ffo)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
ffp)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
ffq)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
ffr)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
DCCLX	V-309 Recta									-	-	-	-	-	-
fs)	Estríbos rectos			1.00	41.00	3/8"	2.03	-	-	83.23	-	-	-	-	-
DCCLX	V-310 acartelada derecha									-	-	-	-	-	-
fft)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
ffu)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
ffv)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
ffw)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
ffx)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
ffy)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
ffz)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
fqa)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
fgb)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
fgc)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
fgd)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
fge)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
fgf)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
fgg)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
fgh)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
fgi)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
fgj)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
fgk)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
fgm)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
fgn)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
fgñ)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
fgo)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
fgp)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
fqa)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
fgr)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
fgs)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
fgt)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
DCCLX	V-311 acartelada izquierda						-	-	-	-	-	-	-	-	-
fgu)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
fgv)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
fgw)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
fgx)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
fgy)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
fgz)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.13	-	-	2.13	-	-	-	-	-
fha)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
fhb)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
fhc)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
fhd)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
fhe)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
fhf)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
fhg)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
fhh)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
fhi)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
fjj)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
fhk)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
fhm)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
fhn)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
fhñ)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
fho)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
fhp)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	2.42	-	-	-	-	-
fhq)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
fhr)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
fhs)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
fht)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	-
fhu)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
fhv)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
fhw)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
fhx)	Est30			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
fhy)	Est31			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
fhz)	Est32			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
DCCLX	V-312 Recta														
fia)	P13			1.00	35.00	3/8"	2.03	-	-	71.05	-	-	-	-	-
DCCLX	V-313 acartelada derecha														
fib)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
fic)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
fid)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
fie)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
fif)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
fig)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
fhf)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
fii)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
fij)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
fik)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
fim)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
fin)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
fiñ)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
fio)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
fip)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
fiq)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
fir)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
fis)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
fit)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
fiu)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
fiv)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
fiw)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
fix)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
fyi)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
fiz)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
fja)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
fjb)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
DCCLX	PORTICO 4														
DCCLX	A. SUPERIOR														
fjc)	P1			1.00	4.00	3/4"	7.50	-	-	-	-	-	-	30.00	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
fjd)	P3			1.00	4.00	3/4"	7.00	-	-	-	-	-	-	28.00	-
fje)	P5			1.00	4.00	3/4"	6.30	-	-	-	-	-	-	25.20	-
fff)	P7			1.00	3.00	3/4"	8.50	-	-	-	-	-	-	25.50	-
fjg)	P8			1.00	3.00	3/4"	7.91	-	-	-	-	-	-	23.73	-
DCCLX	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
fjh)	P9			1.00	2.00	3/8"	6.45	-	-	-	12.90	-	-	-	-
fji)				1.00	2.00	3/8"	6.50	-	-	-	13.00	-	-	-	-
fjj)	P10			2.00	2.00	3/8"	5.95	-	-	-	23.80	-	-	-	-
fjk)	P11			1.00	2.00	3/8"	5.25	-	-	-	10.50	-	-	-	-
fjm)				1.00	2.00	3/8"	5.30	-	-	-	10.60	-	-	-	-
DCCLX	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
fjn)	P2			1.00	5.00	3/4"	7.35	-	-	-	-	-	-	36.75	-
fjn)	P4			1.00	5.00	3/4"	6.80	-	-	-	-	-	-	34.00	-
fjo)	P6			1.00	5.00	3/4"	6.20	-	-	-	-	-	-	31.00	-
DCCLX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
DCCLX	V-314 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
fjp)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	-	2.03	-	-	-	-
fjq)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	-	2.05	-	-	-	-
fjr)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	-	2.08	-	-	-	-
fjs)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	-	2.10	-	-	-	-
fjt)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	-	2.12	-	-	-	-
fju)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	-	2.14	-	-	-	-
fjv)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	-	2.16	-	-	-	-
fjw)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	-	2.18	-	-	-	-
fjx)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	-	2.20	-	-	-	-
fjy)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	-	2.22	-	-	-	-
fjz)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	-	2.24	-	-	-	-
fka)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	-	2.26	-	-	-	-
fkb)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	-	2.29	-	-	-	-
fkc)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	-	2.31	-	-	-	-
fkd)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	-	2.33	-	-	-	-
fke)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	-	2.35	-	-	-	-
fkf)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	-	2.37	-	-	-	-
fkg)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	-	2.39	-	-	-	-
fkh)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	-	2.41	-	-	-	-
fki)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	-	2.43	-	-	-	-
fkj)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	-	2.45	-	-	-	-
fkk)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	-	2.47	-	-	-	-
fkm)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	-	2.50	-	-	-	-
fkn)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	-	2.52	-	-	-	-
fki)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	-	2.54	-	-	-	-
fko)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	-	2.56	-	-	-	-
fkp)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	-	2.58	-	-	-	-
fkq)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	-	2.60	-	-	-	-
DCCLX	V-315 Recta									-	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
fkr)	P13			1.00	39.00	3/8"	2.03	-	-	79.17	-	-	-	-	-
DCCLX	V-316 acartelada derecha									-	-	-	-	-	-
fks)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
fkt)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
fku)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
fkv)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
fkw)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
fkx)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
fky)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
fkz)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
fma)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
fmb)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
fmc)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
fmd)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
fme)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
fmf)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
fmg)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
fmh)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
fmi)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
fmj)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
fmk)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
fmm)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
fmn)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
fmñ)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
fmo)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
fmp)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
fmq)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
fmr)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
fms)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
DCCX	V-317 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
fmt)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
fmu)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
fmv)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
fmw)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
fmx)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
fmy)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
fmz)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
fna)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
fnb)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
fnc)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
fnd)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
fne)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
fnf)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
fng)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
fnh)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
fni)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
fnj)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
fnk)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
fnm)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
fnn)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
fnñ)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
fno)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
fnp)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
fnaq)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
fnr)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
fns)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
fnt)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
fnu)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
DCCX	V-318 Recta														
fnv)	P13			1.00	30.00	3/8"	2.03	-	-	60.90	-	-	-	-	-
DCCX	V-319 acartelada derecha														
fnw)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
fnx)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
fny)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
fnz)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
fñ(a)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
fñ(b)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
fñ(c)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
fñ(d)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-
fñ(e)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
fñ(f)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
fñ(g)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	-
fñ(h)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
fñ(i)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
fñ(j)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
fñ(k)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
fñ(m)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
fñ(n)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
fñ(n)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
fñ(o)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
fñ(p)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
fñ(q)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
fñ(r)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
fñ(s)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
fñ(t)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
DCCX	PORICO 6														
DCCX	A. SUPERIOR														
fñ(u)	P1			1.00	4.00	3/4"	5.80	-	-	-	23.20	-	-	-	-
fñ(v)	P3			1.00	4.00	3/4"	4.50	-	-	-	18.00	-	-	-	-
DCCX	A. PIEL														

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
fñw)	P5			2.00	2.00	3/8"	7.70	-	-	30.80	-	-	-	-	-
DCCX	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
fñx)	P2			1.00	4.00	3/4"	5.70	-	-	-	-	-	22.80	-	-
fñy)	P4			1.00	4.00	3/4"	4.35	-	-	-	-	-	17.40	-	-
DCCX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
DCCX	V-320 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
fñz)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.84	-	-	1.84	-	-	-	-	-
foa)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.88	-	-	1.88	-	-	-	-	-
fob)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.91	-	-	1.91	-	-	-	-	-
foc)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.95	-	-	1.95	-	-	-	-	-
fod)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.99	-	-	1.99	-	-	-	-	-
foe)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.02	-	-	2.02	-	-	-	-	-
fov)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
fog)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
foh)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.13	-	-	2.13	-	-	-	-	-
foi)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
foj)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
fok)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
fom)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
fon)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
foñ)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
foo)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
DCCX	V-321 Recta									-	-	-	-	-	-
fop)	P7			1.00	20.00	3/8"	1.63	-	-	32.60	-	-	-	-	-
DCCC)	V-322 acartelada derecha									-	-	-	-	-	-
fqo)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.84	-	-	1.84	-	-	-	-	-
for)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.88	-	-	1.88	-	-	-	-	-
fos)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.91	-	-	1.91	-	-	-	-	-
fot)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.95	-	-	1.95	-	-	-	-	-
fou)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.98	-	-	1.98	-	-	-	-	-
fov)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.02	-	-	2.02	-	-	-	-	-
fow)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
fox)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
foy)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.13	-	-	2.13	-	-	-	-	-
foz)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
fpa)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
fpb)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
fpc)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
fpd)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
fpe)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
fpf)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
DCCCI	PORTICO 7							-	-	-	-	-	-	-	-
DCCCII	A. SUPERIOR							-	-	-	-	-	-	-	-
fpg)	P1			1.00	4.00	3/4"	7.50	-	-	-	-	-	30.00	-	-
fph)	P3			1.00	4.00	3/4"	3.35	-	-	-	-	-	13.40	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
fpi)	P5			1.00	3.00	3/4"	8.37	-	-	-	-	-	-	25.11	-
DCCCII	A. PIEL														
fpi)	P6			2.00	2.00	3/8"	8.60	-	-	34.40	-	-	-	-	-
DCCCI	A. INFERIOR														
fpk)	P2			1.00	5.00	3/4"	7.35	-	-	-	-	-	-	36.75	-
fpm)	P4			1.00	5.00	3/4"	3.20	-	-	-	-	-	-	16.00	-
DCCC	ESTRIBOS														
DCCC	V-323 acartelada izquierda														
fpn)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
fprn)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
fpo)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
fpp)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
fqa)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
fpr)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
fps)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
fpt)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
fpu)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
fpv)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
fpw)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
fpx)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
fpy)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
fpz)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
fqa)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
fqb)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
fqc)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
fqd)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
fqe)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
fqf)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
fqg)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
fqh)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
fqi)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
fqj)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
DCCC	V-324 Recta														
fqk)	P8			1.00	35.00	3/8"	2.03	-	-	71.05	-	-	-	-	-
DCCC	V-325 acartelada derecha														
fqm)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
fqn)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
fqrn)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
fqo)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
fqp)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
fqq)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
fqr)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-
fqs)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
fqt)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
fqu)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
fqv)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
fqw)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
fqx)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
fqy)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	2.42	-	-	-	-	-
fqz)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
fra)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
frb)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
frc)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
frd)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
fre)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
DCCCI	PORTICO 8														-
DCCC	A. SUPERIOR														-
frf)	P1			1.00	4.00	3/4"	4.95	-	-	-	-	-	-	19.80	-
frg)	P3			1.00	3.00	3/4"	3.50	-	-	-	-	-	-	10.50	-
frh)	P5			1.00	2.00	3/4"	4.49	-	-	-	-	-	-	8.98	-
DCCC	A. PIEL														-
fri)	P6			2.00	2.00	3/8"	6.85	-	-	27.40	-	-	-	-	-
DCCC	A. INFERIOR														-
frj)	P2			1.00	4.00	3/4"	5.70	-	-	-	-	-	-	22.80	-
frk)	P4			1.00	4.00	3/4"	3.85	-	-	-	-	-	-	15.40	-
DCCC	ESTRIBOS														-
DCCC	V-326 acartelada izquierda														-
frm)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.83	-	-	1.83	-	-	-	-	-
frn)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.86	-	-	1.86	-	-	-	-	-
frñ)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.89	-	-	1.89	-	-	-	-	-
fro)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.91	-	-	1.91	-	-	-	-	-
frp)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.94	-	-	1.94	-	-	-	-	-
frq)	Est6			1.00	1.00	3/8"	1.97	-	-	1.97	-	-	-	-	-
frr)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.00	-	-	2.00	-	-	-	-	-
frs)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.02	-	-	2.02	-	-	-	-	-
frt)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
fru)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
frv)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
frw)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.13	-	-	2.13	-	-	-	-	-
frx)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
fry)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
frz)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-
fsa)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
fsb)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
fsc)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
fsd)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
fse)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
fsf)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
fsg)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
DCCC	V-327 Recta														-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
fsh)	P8			1.00	19.00	3/8"	1.63	-	-	30.97	-	-	-	-	-
DCCC	V-328 acartelada derecha									-	-	-	-	-	-
fsi)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.85	-	-	1.85	-	-	-	-	-
fsj)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.88	-	-	1.88	-	-	-	-	-
fsk)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.91	-	-	1.91	-	-	-	-	-
fsm)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.94	-	-	1.94	-	-	-	-	-
fsn)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.97	-	-	1.97	-	-	-	-	-
fsñ)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.00	-	-	2.00	-	-	-	-	-
fso)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
fsp)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
fsq)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
fsr)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
fss)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
fst)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
fsu)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-
fsv)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
fsw)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
fsx)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
fsy)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
fsz)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
fta)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
DCCC	PORTICO 11									-	-	-	-	-	-
DCCC	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
ftb)	P1			1.00	3.00	5/8"	5.70	-	-	-	-	-	17.10	-	-
ftc)	P2			1.00	4.00	5/8"	5.90	-	-	-	-	-	23.60	-	-
DCCC	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
ftd)	P5			1.00	2.00	3/8"	4.25	-	-	8.50	-	-	-	-	-
fte)	P6			1.00	2.00	3/8"	7.65	-	-	15.30	-	-	-	-	-
DCCC	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
fft)	P3			1.00	3.00	5/8"	5.05	-	-	-	-	-	15.15	-	-
ftg)	P4			1.00	3.00	5/8"	6.35	-	-	-	-	-	19.05	-	-
DCCC	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
ftf)	V-329			1.00	21.00	3/8"	1.63	-	-	34.23	-	-	-	-	-
fti)	V-330			1.00	28.00	3/8"	1.63	-	-	45.64	-	-	-	-	-
ftj)	V-331			1.00	29.00	3/8"	1.63	-	-	47.27	-	-	-	-	-
DCCC	PORTICO 12									-	-	-	-	-	-
DCCC	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
ftk)	P1			1.00	4.00	5/8"	8.54	-	-	-	-	-	34.16	-	-
DCCC	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
ftm)	P3			1.00	2.00	3/8"	5.80	-	-	11.60	-	-	-	-	-
ftn)	P4			1.00	2.00	3/8"	4.60	-	-	9.20	-	-	-	-	-
DCCC	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
ftñ)	P2			1.00	4.00	5/8"	8.44	-	-	-	-	-	33.76	-	-
DCCC	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
fto)	V-332			1.00	24.00	3/8"	1.83	-	-	43.92	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
ftp)	V-333			1.00	13.00	3/8"	1.83	-	-	23.79	-	-	-	-	-
DCCC	PORTICO 13									-	-	-	-	-	-
DCCC	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
ftq)	P1			1.00	2.00	1/2"	1.50	-	-	-	3.00	-	-	-	-
ftr)	P2			1.00	2.00	1/2"	4.23	-	-	-	8.46	-	-	-	-
DCCC	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
fts)	P1			1.00	2.00	1/2"	4.23	-	-	-	8.46	-	-	-	-
DCCC	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
ftt)	V-334			1.00	36.00	3/8"	0.93	-	-	33.48	-	-	-	-	-
DCCC	PORTICO 14									-	-	-	-	-	-
DCCC	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
ftu)	P1			1.00	2.00	1/2"	1.50	-	-	-	3.00	-	-	-	-
ftv)	P2			1.00	3.00	1/2"	4.23	-	-	-	12.69	-	-	-	-
DCCC	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
ftw)	P1			1.00	2.00	1/2"	4.23	-	-	-	8.46	-	-	-	-
ftx)	P3			1.00	1.00	1/2"	2.25	-	-	-	2.25	-	-	-	-
DCCC	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
fty)	V-335			1.00	36.00	3/8"	0.93	-	-	33.48	-	-	-	-	-
DCCC	PORTICO 15									-	-	-	-	-	-
DCCC	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
ftz)	P1			1.00	2.00	1/2"	4.33	-	-	-	8.66	-	-	-	-
DCCC	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
fua)	P1			1.00	2.00	1/2"	4.33	-	-	-	8.66	-	-	-	-
DCCC	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
fub)	V-336			1.00	26.00	3/8"	0.93	-	-	24.18	-	-	-	-	-
fuc)	V-337			1.00	6.00	3/8"	0.93	-	-	-	5.58	-	-	-	-
DCCC	PORTICO 16									-	-	-	-	-	-
DCCC	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
fud)	P1			1.00	2.00	1/2"	3.78	-	-	-	7.56	-	-	-	-
DCCC	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
fue)	P1			1.00	2.00	1/2"	3.78	-	-	-	7.56	-	-	-	-
DCCC	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
fuf)	V-338			1.00	6.00	3/8"	0.93	-	-	-	5.58	-	-	-	-
fug)	V-339			1.00	20.00	3/8"	0.93	-	-	-	18.60	-	-	-	-
DCCC	SEGUNDO NIVEL									-	-	-	-	-	-
DCCC	ARMADO VG- NIVEL 2A									-	-	-	-	-	-
DCCC	PORTICO 1									-	-	-	-	-	-
DCCC	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
fuh)	P1			1.00	4.00	3/4"	7.50	-	-	-	-	30.00	-	-	-
fui)	P3			1.00	4.00	3/4"	7.60	-	-	-	-	30.40	-	-	-
fuj)	P5			1.00	4.00	3/4"	5.70	-	-	-	-	22.80	-	-	-
fuk)	P7			1.00	3.00	3/4"	2.30	-	-	-	-	6.90	-	-	-
fum)	P9			1.00	2.00	3/4"	8.45	-	-	-	-	16.90	-	-	-
fun)	P10			1.00	3.00	3/4"	8.47	-	-	-	-	25.41	-	-	-
DCCC	A. PIEL									-	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
fuñ)	P11			2.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	4.90	-	-	-	-	-
fuo)	P12			1.00	2.00	3/8"	6.40	-	-	12.80	-	-	-	-	-
fup)				1.00	2.00	3/8"	6.45	-	-	12.90	-	-	-	-	-
fug)	P13			2.00	2.00	3/8"	5.95	-	-	23.80	-	-	-	-	-
fur)	P14			1.00	2.00	3/8"	5.20	-	-	10.40	-	-	-	-	-
fus)				1.00	2.00	3/8"	5.25	-	-	10.50	-	-	-	-	-
DCCC	A.INFERIOR									-	-	-	-	-	-
fut)	P2			1.00	5.00	3/4"	7.50	-	-	-	-	-	37.50	-	-
fuu)	P4			1.00	5.00	3/4"	6.70	-	-	-	-	-	33.50	-	-
fuv)	P6			1.00	5.00	3/4"	5.65	-	-	-	-	-	28.25	-	-
fuw)	P8			1.00	2.00	3/4"	2.55	-	-	-	-	-	5.10	-	-
DCCC	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
DCCCL	V-401 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
fux)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
fuy)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
fuz)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
fva)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
fvb)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
fcv)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
fdv)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
fve)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
fvf)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
fvg)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
fvh)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
fvi)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
fvj)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
fvk)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
fvm)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
fvn)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
fvñ)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
fvo)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	2.42	-	-	-	-	-
fvp)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
fvq)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
fvr)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	-
fvs)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
fvt)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
fvu)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
fvv)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
fvw)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
fvx)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
DCCCL	V-402 Recta									-	-	-	-	-	-
fyv)	Estribos rectos			1.00	47.00	3/8"	2.03	-	-	95.41	-	-	-	-	-
DCCCL	V-403 acartelada derecha									-	-	-	-	-	-
fvz)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
fwa)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
fwb)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
fwc)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
fwd)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
fwe)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
fwf)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
fwg)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
fhw)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
fwi)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
fwj)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
fwk)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
fwm)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
fwn)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
fwñ)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
fwo)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
fwp)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
fwq)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
fwr)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
fws)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
fwt)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
fwu)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
fwv)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
fww)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
fwx)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
fwy)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
fwz)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
DCCCL	V-404 acartelada izquierda						-	-	-	-	-	-	-	-	-
fxa)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
fxb)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
fcx)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
fxd)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
fxe)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
fxf)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
fxg)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
fxh)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
fxi)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
fxj)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
fkx)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
fxm)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
fxn)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
fxñ)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
fxo)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
fxp)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
fxq)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
fxr)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
fxs)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
fxt)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
fxu)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
fvx)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
fwx)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
fxx)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
fyx)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
fxz)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
fya)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
fyb)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
DCCCL	V-405 Recta									-	-	-	-	-	-
fyc)	Estríbos rectos			1.00	30.00	3/8"	2.03	-	-	60.90	-	-	-	-	-
DCCCL	V-406 acartelada derecha									-	-	-	-	-	-
fyd)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
fye)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
fyf)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
fyg)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
fyh)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.13	-	-	2.13	-	-	-	-	-
fyi)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
fyj)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
fyk)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
fym)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
fyn)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
fyñ)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
fyo)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	-
fyp)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
fyq)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
fyr)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
fys)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
fty)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
fyu)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
fyv)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
fyw)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
fyx)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
fyy)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	-
fyz)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
fza)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
fzb)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
fzc)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
fzd)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
DCCCL	V-407 Recta									-	-	-	-	-	-
fze)	P17			1.00	13.00	3/8"	1.83	-	-	23.79	-	-	-	-	-
DCCCL	PORTICO 2									-	-	-	-	-	-
DCCCL	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
fzf)	P1			1.00	2.00	1/2"	4.23	-	-	8.46	-	-	-	-	-
DCCCL	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
fzg)	P1			1.00	2.00	1/2"	4.23	-	-	-	-	8.46	-	-	-
fzh)	P2			1.00	1.00	1/2"	2.15	-	-	-	-	2.15	-	-	-
DCCCL	ESTRIBOS														
fzi)	V-408			1.00	34.00	3/8"	0.93	-	-	31.62	-	-	-	-	-
DCCCL	PORTICO 3														
DCCCL	A. SUPERIOR														
fzj)	P1			1.00	4.00	3/4"	7.50	-	-	-	-	-	30.00	-	-
fzk)	P3			1.00	4.00	3/4"	7.00	-	-	-	-	-	28.00	-	-
fzm)	P5			1.00	4.00	3/4"	5.35	-	-	-	-	-	21.40	-	-
fzn)	P7			1.00	4.00	3/4"	2.30	-	-	-	-	-	9.20	-	-
fzñ)	P9			1.00	3.00	3/4"	8.50	-	-	-	-	-	25.50	-	-
fzo)	P10			1.00	3.00	3/4"	8.47	-	-	-	-	-	25.41	-	-
DCCCL	A. PIEL														
fzp)	P11			1.00	2.00	3/8"	2.40	-	-	4.80	-	-	-	-	-
fzq)	P12			1.00	2.00	3/8"	6.45	-	-	12.90	-	-	-	-	-
fzr)				1.00	2.00	3/8"	6.50	-	-	13.00	-	-	-	-	-
fzs)	P13			2.00	2.00	3/8"	5.95	-	-	23.80	-	-	-	-	-
fzt)	P14			1.00	2.00	3/8"	5.25	-	-	10.50	-	-	-	-	-
fzu)				1.00	2.00	3/8"	5.30	-	-	10.60	-	-	-	-	-
DCCCL	A. INFERIOR														
fzv)	P2			1.00	5.00	3/4"	7.35	-	-	-	-	-	36.75	-	-
fzw)	P4			1.00	5.00	3/4"	6.80	-	-	-	-	-	34.00	-	-
fzx)	P6			1.00	5.00	3/4"	6.65	-	-	-	-	-	33.25	-	-
DCCCL	ESTRIBOS														
DCCCL	V-409 acartelada izquierda														
fzy)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
fzz)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
gaa)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
gab)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
gac)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
gad)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
gae)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
gaf)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
gag)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
gah)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
gai)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
gaj)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
gak)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
gam)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
gan)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
gañ)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
gao)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
gap)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
gaq)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
gar)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
gas)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
gat)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
gau)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
gav)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
gaw)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
gax)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
gay)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
gaz)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
DCCCL	V-410 Recta									-	-	-	-	-	-
gba)	Estríbos rectos			1.00	41.00	3/8"	2.03	-	-	83.23	-	-	-	-	-
DCCCL	V-411 acartelada derecha									-	-	-	-	-	-
gbb)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
gbc)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
gbd)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
gbe)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
gbf)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
gbg)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
gbh)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
gbi)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
gbj)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
gbk)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
gbm)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
gbn)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
gbñ)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
gbo)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
gbp)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
gbq)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
gbr)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
gbs)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
gbt)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
gbu)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
gbv)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
gbw)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
gbx)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
gby)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
gbz)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
gca)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
gcb)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
DCCCL	V-412 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
gcc)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
gcd)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
gce)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
gcf)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
gog)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
gch)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.13	-	-	2.13	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
gci)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
gcj)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
gck)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
gcm)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
gcn)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
gcn)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
gco)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
gcp)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
gcq)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
gcr)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
gcs)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
gct)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
gcu)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
gcv)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
gcw)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
gcx)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	2.42	-	-	-	-	-
gcy)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
gcz)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
gda)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
gdb)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	-
gdc)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
gdd)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
gde)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
gdf)	Est30			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
gdg)	Est31			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
gdh)	Est32			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
DCCCL	V-413 Recta														
gdi)	P16			1.00	35.00	3/8"	2.03	-	-	71.05	-	-	-	-	-
DCCCL	V-414 acartelada derecha														
gdj)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
gdk)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
gdm)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
gdn)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
gdñ)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
gdo)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
gdp)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
gdq)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
gdr)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
gds)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
gdt)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
gdu)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
gdv)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
gdw)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
gdx)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
gdy)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
gdz)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
gea)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
geb)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
gec)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
ged)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
gee)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
gef)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
geg)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
geh)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
gei)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
gej)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
DCCCL	V-415 RECTA														
gek)	P17			1.00	13.00	3/8"	1.83	-	-	23.79	-	-	-	-	-
DCCCL	PORTICO 4														
DCCCL	A. SUPERIOR														
gem)	P1			1.00	4.00	3/4"	7.50	-	-	-	-	-	30.00	-	-
gen)	P3			1.00	4.00	3/4"	7.00	-	-	-	-	-	28.00	-	-
geñ)	P5			1.00	4.00	3/4"	5.55	-	-	-	-	-	22.20	-	-
geo)	P7			1.00	4.00	3/4"	2.30	-	-	-	-	-	9.20	-	-
gep)	P9			1.00	3.00	3/4"	8.50	-	-	-	-	-	25.50	-	-
geq)	P10			1.00	3.00	3/4"	8.47	-	-	-	-	-	25.41	-	-
DCCCL	A. PIEL														
ger)	P11			1.00	2.00	3/8"	2.40	-	-	4.80	-	-	-	-	-
ges)	P12			1.00	2.00	3/8"	6.45	-	-	12.90	-	-	-	-	-
get)	P13			1.00	2.00	3/8"	6.50	-	-	13.00	-	-	-	-	-
geu)	P14			1.00	2.00	3/8"	5.95	-	-	11.90	-	-	-	-	-
gev)	P14			1.00	2.00	3/8"	5.25	-	-	10.50	-	-	-	-	-
gew)	P14			1.00	2.00	3/8"	5.30	-	-	10.60	-	-	-	-	-
DCCCL	A. INFERIOR														
gex)	P2			1.00	5.00	3/4"	7.35	-	-	-	-	-	36.75	-	-
gey)	P4			1.00	5.00	3/4"	7.25	-	-	-	-	-	36.25	-	-
gez)	P6			1.00	5.00	3/4"	5.60	-	-	-	-	-	28.00	-	-
gfa)	P8			1.00	2.00	3/4"	2.50	-	-	-	-	-	5.00	-	-
DCCCL	ESTRIBOS														
DCCCL	V-416 acartelada izquierda														
gfb)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
gfc)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
gfd)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
gfe)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
gff)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
gfg)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
gfh)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
gfi)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
gfj)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
gfk)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
gfm)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
gfn)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
gfñ)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
gfo)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
gfp)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
gfa)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
gfr)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
gfs)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
gtf)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
gfu)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
gfv)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
gfw)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
gfx)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
gyf)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
gfz)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
gga)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
ggb)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
ggc)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
DCCCL	V-417 Recta														
ggd)	P16			1.00	41.00	3/8"	2.03	-	-	83.23	-	-	-	-	-
DCCCL	V-418 acartelada derecha														
gge)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
ggf)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
ggg)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
ggh)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
ggi)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
ggi)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
ggk)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
ggm)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
ggn)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
ggñ)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
ggo)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
ggp)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
ggq)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
ggr)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
ggs)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
ggt)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
ggu)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
ggv)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
ggw)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
ggx)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
ggy)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
ggz)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
gha)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
ghb)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
ghc)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
ghd)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
ghe)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
DCCCL	V-419 acartelada izquierda														
ghf)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
ghg)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
ghh)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
ghi)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
ghj)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
ghk)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.13	-	-	2.13	-	-	-	-	-
ghm)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
ghn)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
ghñ)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
gho)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
ghp)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
ghq)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
ghr)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
ghs)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
ght)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
ghu)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
ghv)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
ghw)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
ghx)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
ghy)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
ghz)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
gia)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	2.42	-	-	-	-	-
gib)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
gic)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
gid)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
gie)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	-
gif)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
gig)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
gih)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
gii)	Est30			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
gij)	Est31			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
gik)	Est32			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
DCCCL	V-420 Recta														
gim)	P16			1.00	35.00	3/8"	2.03	-	-	71.05	-	-	-	-	-
DCCCL	V-421 acartelada derecha														
gin)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
giñ)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
gio)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
gip)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
giq)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
gir)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
gis)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
git)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-
giu)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
giv)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
giw)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	-
gix)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
giy)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
giz)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
gja)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
gjb)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
gjc)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
gjd)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
gje)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
gjf)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
gjg)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
gjh)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
gji)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
gjj)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
DCCCL	V-422 RECTA														
gjk)	P17			1.00	13.00	3/8"	1.83	-	-	23.79	-	-	-	-	-
DCCCL	ARMADO VG- NIVEL 2B														
DCCCL	PORTICO 5														
DCCCL	A. SUPERIOR														
gjm)	P1			1.00	2.00	1/2"	4.23	-	-	8.46	-	-	-	-	-
gin)	P2			1.00	1.00	1/2"	1.25	-	-	1.25	-	-	-	-	-
DCCCL	A. INFERIOR														
gjn)	P1			1.00	2.00	1/2"	4.23	-	-	8.46	-	-	-	-	-
gjo)	P3			1.00	1.00	5/8"	2.75	-	-	2.75	-	-	-	-	-
DCCCL	ESTRIBOS														
gjp)	V-423			1.00	34.00	3/8"	0.93	-	-	31.62	-	-	-	-	-
DCCC	PORTICO 6														
DCCC	A. SUPERIOR														
gjq)	P1			1.00	4.00	3/4"	8.25	-	-	33.00	-	-	-	-	-
DCCC	A. PIEL														
gjr)	P5			1.00	2.00	3/8"	2.45	-	-	4.90	-	-	-	-	-
gjs)	P6			2.00	2.00	3/8"	7.70	-	-	30.80	-	-	-	-	-
DCCC	A. INFERIOR														
gjt)	P2			1.00	3.00	3/4"	8.15	-	-	24.45	-	-	-	-	-
gju)	P4			1.00	2.00	3/4"	2.55	-	-	5.10	-	-	-	-	-
DCCC	ESTRIBOS														
DCCC	V-424 acartelada izquierda														
gjv)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.84	-	-	1.84	-	-	-	-	-
gjw)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.88	-	-	1.88	-	-	-	-	-
gjx)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.91	-	-	1.91	-	-	-	-	-
gjy)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.95	-	-	1.95	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
giz)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.99	-	-	1.99	-	-	-	-	-
gka)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.02	-	-	2.02	-	-	-	-	-
gkb)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
gkc)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
gkd)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.13	-	-	2.13	-	-	-	-	-
gke)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
gkf)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
gkg)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
gkh)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
gki)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
gkj)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
gkk)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
DCCC	V-425 Recta														
gkm)	P8			1.00	20.00	3/8"	1.63	-	-	32.60	-	-	-	-	-
DCCC	V-426 acartelada derecha														
gkn)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.84	-	-	1.84	-	-	-	-	-
gkñ)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.88	-	-	1.88	-	-	-	-	-
gko)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.91	-	-	1.91	-	-	-	-	-
gkp)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.95	-	-	1.95	-	-	-	-	-
gkq)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.99	-	-	1.99	-	-	-	-	-
gkr)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
gks)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
gkt)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
gku)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
gkv)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
gkw)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
gkx)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
gky)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
gkz)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
gma)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
gmb)	V-427 RECTA			1.00	11.00	3/8"	1.63	-	-	17.93	-	-	-	-	-
DCCC	PORTICO 7														
DCCC	A. SUPERIOR														
gmc)	P1			1.00	4.00	3/4"	7.50	-	-	-	-	-	30.00	-	-
gmd)	P3			1.00	4.00	3/4"	3.35	-	-	-	-	-	13.40	-	-
gme)	P5			1.00	2.00	3/4"	4.22	-	-	-	-	-	8.44	-	-
gmf)	P6			1.00	3.00	3/4"	3.42	-	-	-	-	-	10.26	-	-
CM)	A. PIEL														
gmg)	P7			1.00	2.00	3/8"	3.25	-	-	6.50	-	-	-	-	-
gmh)				1.00	2.00	3/8"	3.30	-	-	6.60	-	-	-	-	-
gmi)	P8			2.00	1.00	3/8"	3.75	-	-	7.50	-	-	-	-	-
gmj)	P9			2.00	2.00	3/8"	2.80	-	-	11.20	-	-	-	-	-
CMI)	A. INFERIOR														
gmk)	P2			1.00	5.00	3/4"	7.35	-	-	-	-	-	36.75	-	-
gmm)	P4			1.00	5.00	3/4"	3.25	-	-	-	-	-	16.25	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
CMII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
CMIII)	V-428 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	
gmn)	Est1		1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	-	2.05	-	-	-	-	
gmñ)	Est2		1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	-	2.08	-	-	-	-	
gmo)	Est3		1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	-	2.10	-	-	-	-	
gmp)	Est4		1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	-	2.12	-	-	-	-	
gmq)	Est5		1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	-	2.15	-	-	-	-	
gmr)	Est6		1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	-	2.17	-	-	-	-	
gms)	Est7		1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	-	2.20	-	-	-	-	
gmt)	Est8		1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	-	2.22	-	-	-	-	
gmu)	Est9		1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	-	2.24	-	-	-	-	
gmv)	Est10		1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	-	2.27	-	-	-	-	
gmw)	Est11		1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	-	2.29	-	-	-	-	
gmx)	Est12		1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	-	2.32	-	-	-	-	
gmy)	Est13		1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	-	2.34	-	-	-	-	
gmz)	Est14		1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	-	2.36	-	-	-	-	
gna)	Est15		1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	-	2.39	-	-	-	-	
gnb)	Est16		1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	-	2.41	-	-	-	-	
gnc)	Est17		1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	-	2.44	-	-	-	-	
gnd)	Est18		1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	-	2.46	-	-	-	-	
gne)	Est19		1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	-	2.48	-	-	-	-	
gnf)	Est20		1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	-	2.51	-	-	-	-	
gng)	Est21		1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	-	2.53	-	-	-	-	
gnh)	Est22		1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	-	2.56	-	-	-	-	
gni)	Est23		1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	-	2.58	-	-	-	-	
CMIV)	V-429 Recta									-	-	-	-	-	
gnj)	P11		1.00	38.00	3/8"	2.03	-	-	-	77.14	-	-	-	-	
CMV)	V-430 acartelada derecha									-	-	-	-	-	
gnk)	Est1		1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	-	2.03	-	-	-	-	
gnm)	Est2		1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	-	2.06	-	-	-	-	
gnn)	Est3		1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	-	2.09	-	-	-	-	
gnñ)	Est4		1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	-	2.11	-	-	-	-	
gno)	Est5		1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	-	2.14	-	-	-	-	
gnp)	Est6		1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	-	2.17	-	-	-	-	
gnq)	Est7		1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	-	2.20	-	-	-	-	
gnr)	Est8		1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	-	2.22	-	-	-	-	
gns)	Est9		1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	-	2.25	-	-	-	-	
gnt)	Est10		1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	-	2.28	-	-	-	-	
gnu)	Est11		1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	-	2.30	-	-	-	-	
gnv)	Est12		1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	-	2.33	-	-	-	-	
gnw)	Est13		1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	-	2.36	-	-	-	-	
gnx)	Est14		1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	-	2.38	-	-	-	-	
gny)	Est15		1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	-	2.41	-	-	-	-	
gnz)	Est16		1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	-	2.44	-	-	-	-	
gnña)	Est17		1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	-	2.47	-	-	-	-	

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
gñb)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	-
gñc)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
gñd)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
gñe)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
gñf)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
CMVI)	PORTICO 8														-
CMVII)	A. SUPERIOR														-
gñg)	P1			2.00	4.00	3/4"	6.55	-	-	-	-	-	52.40	-	-
gñh)	P2			1.00	2.00	3/4"	8.98	-	-	-	-	-	17.96	-	-
CMVIII)	A. PIEL														-
gñi)	P5			1.00	2.00	3/8"	5.15	-	-	10.30	-	-	-	-	-
gñj)	P6			1.00	2.00	3/8"	5.80	-	-	11.60	-	-	-	-	-
gñk)	P7			1.00	2.00	3/8"	4.60	-	-	9.20	-	-	-	-	-
CMIX)	A. INFERIOR														-
gñm)	P2			1.00	2.00	3/4"	8.98	-	-	-	-	-	17.96	-	-
gñn)	P3			1.00	4.00	3/4"	6.80	-	-	-	-	-	27.20	-	-
gññ)	P4			1.00	4.00	3/4"	6.00	-	-	-	-	-	24.00	-	-
CMX)	ESTRIBOS														-
gño)	V-431			1.00	21.00	3/8"	1.83	-	-	38.43	-	-	-	-	-
gñp)	V-432			1.00	29.00	3/8"	1.83	-	-	53.07	-	-	-	-	-
gñq)	V-433			1.00	20.00	3/8"	1.83	-	-	36.60	-	-	-	-	-
CMXI)	PORTICO 9														-
CMXII)	A. SUPERIOR														-
gñr)	P1			1.00	2.00	1/2"	4.33	-	-	-	8.66	-	-	-	-
CMXIII)	A. INFERIOR														-
gñs)	P1			1.00	2.00	1/2"	4.33	-	-	-	8.66	-	-	-	-
CMXIV)	ESTRIBOS														-
gñt)	V-434			1.00	26.00	3/8"	0.93	-	-	24.18	-	-	-	-	-
gñu)	V-435			1.00	6.00	3/8"	0.93	-	-	5.58	-	-	-	-	-
CMXV)	PORTICO 10														-
CMXVI)	A. SUPERIOR														-
gñv)	P1			1.00	2.00	1/2"	3.78	-	-	-	7.56	-	-	-	-
CMXVII)	A. INFERIOR														-
gñw)	P1			1.00	2.00	1/2"	3.78	-	-	-	7.56	-	-	-	-
CMXVII)	ESTRIBOS														-
gñx)	V-436			1.00	6.00	3/8"	0.93	-	-	5.58	-	-	-	-	-
gñy)	V-437			1.00	20.00	3/8"	0.93	-	-	18.60	-	-	-	-	-
CMXIX)	PORTICO 11														-
CMXX)	A. SUPERIOR														-
gñz)	P1			1.00	4.00	3/4"	5.75	-	-	-	-	-	23.00	-	-
goa)	P2			1.00	4.00	3/4"	5.95	-	-	-	-	-	23.80	-	-
CMXXI)	A. PIEL														-
gob)	P5			1.00	2.00	3/8"	4.25	-	-	8.50	-	-	-	-	-
goc)	P6			1.00	2.00	3/8"	7.65	-	-	15.30	-	-	-	-	-
CMXXII)	A. INFERIOR														-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
god)	P3			1.00	3.00	3/4"	5.10	-	-	-	-	-	-	15.30	-
goe)	P4			1.00	3.00	3/4"	6.40	-	-	-	-	-	-	19.20	-
CMXXII	ESTRIBOS														
gof)	V-438			1.00	21.00	3/8"	1.63	-	-	34.23	-	-	-	-	-
gog)	V-439			1.00	27.00	3/8"	1.63	-	-	44.01	-	-	-	-	-
goh)	V-440			1.00	29.00	3/8"	1.63	-	-	47.27	-	-	-	-	-
CMXXI	PORTICO 12														
CMXX	A. SUPERIOR														
goi)	P1			1.00	4.00	3/4"	4.30	-	-	-	-	-	-	17.20	-
goj)	P2			1.00	5.00	3/4"	6.56	-	-	-	-	-	-	32.80	-
CMXX	A. PIEL														
gok)	P5			1.00	2.00	3/8"	4.60	-	-	9.20	-	-	-	-	-
gom)	P6			1.00	2.00	3/8"	6.95	-	-	13.90	-	-	-	-	-
CMXX	A. INFERIOR														
gon)	P3			1.00	4.00	3/4"	4.65	-	-	-	-	-	-	18.60	-
goñ)	P4			1.00	5.00	3/4"	6.00	-	-	-	-	-	-	30.00	-
CMXX	ESTRIBOS														
goo)	V-441			1.00	11.00	3/8"	1.83	-	-	20.13	-	-	-	-	-
gop)	V-442			1.00	29.00	3/8"	1.83	-	-	53.07	-	-	-	-	-
goq)	V-443			1.00	16.00	3/8"	1.83	-	-	29.28	-	-	-	-	-
CMXXI	PORTICO 13														
CMXX	A. SUPERIOR														
gor)	P1			1.00	2.00	1/2"	5.00	-	-	-	-	-	-	10.00	-
gos)	P2			1.00	2.00	1/2"	4.95	-	-	-	-	-	-	9.90	-
CMXX	A. INFERIOR														
got)	P3			1.00	2.00	1/2"	7.05	-	-	-	-	-	-	14.10	-
gou)	P4			1.00	2.00	1/2"	2.75	-	-	-	-	-	-	5.50	-
CMXX	ESTRIBOS														
gov)	V-444-V-445			1.00	92.00	3/8"	0.93	-	-	85.56	-	-	-	-	-
gow)	V-446			1.00	39.00	3/8"	0.93	-	-	36.27	-	-	-	-	-
CMXX	TERCER NIVEL														
CMXX	ARMADO VG- NIVEL 3A														
CMXX	PORTICO 1														
CMXX	A. SUPERIOR														
gox)	P1			1.00	4.00	3/4"	7.50	-	-	-	-	-	-	30.00	-
goy)	P3			1.00	4.00	3/4"	7.00	-	-	-	-	-	-	28.00	-
goz)	P5			1.00	4.00	3/4"	5.45	-	-	-	-	-	-	21.80	-
gpa)	P7			1.00	3.00	3/4"	2.30	-	-	-	-	-	-	6.90	-
gpb)	P9			1.00	2.00	3/4"	8.45	-	-	-	-	-	-	16.90	-
gpc)	P10			1.00	2.00	3/4"	7.86	-	-	-	-	-	-	15.72	-
CMXX	A. PIEL														
gpd)	P11			2.00	2.00	3/8"	3.15	-	-	12.60	-	-	-	-	-
gpe)				2.00	2.00	3/8"	3.20	-	-	12.80	-	-	-	-	-
gpf)	P12			1.00	2.00	3/8"	3.85	-	-	7.70	-	-	-	-	-
gpg)	P13			2.00	2.00	3/8"	3.25	-	-	13.00	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
gph)				2.00	2.00	3/8"	3.30	-	-	13.20	-	-	-	-	-
gpi)	P14			2.00	2.00	3/8"	2.65	-	-	10.60	-	-	-	-	-
gpj)	P15			2.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	4.90	-	-	-	-	-
CMXX	A.INFERIOR									-	-	-	-	-	-
gpk)	P2			1.00	5.00	3/4"	7.50	-	-	-	-	-	37.50	-	-
gpm)	P4			1.00	5.00	3/4"	6.70	-	-	-	-	-	33.50	-	-
gpn)	P6			1.00	5.00	3/4"	5.65	-	-	-	-	-	28.25	-	-
gpñ)	P8			1.00	2.00	3/4"	2.55	-	-	-	-	-	5.10	-	-
CMXX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
CMXL)	V-501 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
gpo)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
gpp)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
gpq)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
gpr)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
gps)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
gpt)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
gpu)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
gpv)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
gpw)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
gpx)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
gpy)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
gpz)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
gqa)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
gqb)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
gqc)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
gqd)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
gqe)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
gqf)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	2.42	-	-	-	-	-
gqg)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
gqh)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
gqi)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	-
gqj)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
gqk)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
gqm)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
gqn)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
gqñ)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
gqo)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
CMXLI)	V-502Recta									-	-	-	-	-	-
gqp)	Estribos rectos			1.00	37.00	3/8"	2.03	-	-	75.11	-	-	-	-	-
CMXLII	V-503 acartelada derecha									-	-	-	-	-	-
gqq)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
gqr)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
gqs)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
gqt)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
gqu)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
gqv)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
gqw)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
gqx)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
gqy)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
gqz)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	-
gra)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
grb)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
grc)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
grd)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
gre)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
grf)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
grg)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
grh)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	-
gri)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
grj)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
grk)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
grm)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
CMXLII	V-504 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
grn)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
grñ)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
gro)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
grp)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
grq)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.13	-	-	2.13	-	-	-	-	-
grr)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
grs)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
grt)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
gru)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
grv)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
grw)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
grx)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
gry)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
grz)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
gsa)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
gsb)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
gsc)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	2.42	-	-	-	-	-
gsd)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
gse)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
gsf)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	-
gsg)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
gsh)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
gsi)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
gsj)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
CMXLI	V-505 Recta			1.00	30.00	3/8"	2.03	-	-	60.90	-	-	-	-	-
gsk)	Estríbos rectos														-
CMXLV	V-506 acartelada derecha														-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
gsm)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
gsn)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
gsñ)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
gso)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
gsp)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
gsq)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
gsr)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
gss)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-
gst)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
gsu)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
gsv)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	-
gsw)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
gsx)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
gsy)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
gsz)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
gta)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
gtb)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	2.42	-	-	-	-	-
gtc)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
gtd)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
gte)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
gtf)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
gtg)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
gth)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
gti)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
CMXLV	V-507 Recta						-	-	-	-	-	-	-	-	-
gtj)	P17			1.00	13.00	3/8"	1.83	-	-	23.79	-	-	-	-	-
CMXLV	PORTICO 2						-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMXLV	A. SUPERIOR						-	-	-	-	-	-	-	-	-
gtk)	P1			1.00	2.00	1/2"	4.23	-	-	-	8.46	-	-	-	-
CMXLI	A. INFERIOR						-	-	-	-	-	-	-	-	-
gtm)	P1			1.00	2.00	1/2"	4.23	-	-	-	8.46	-	-	-	-
gtn)	P2			1.00	1.00	1/2"	2.15	-	-	-	2.15	-	-	-	-
CML)	ESTRIBOS						-	-	-	-	-	-	-	-	-
gtñ)	V-508			1.00	34.00	3/8"	0.93	-	-	31.62	-	-	-	-	-
CMLI)	PORTICO 3						-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMLII)	A. SUPERIOR						-	-	-	-	-	-	-	-	-
gto)	P1			1.00	4.00	3/4"	7.50	-	-	-	-	30.00	-	-	-
gtp)	P3			1.00	4.00	3/4"	7.20	-	-	-	-	28.80	-	-	-
gtq)	P5			1.00	4.00	3/4"	5.55	-	-	-	-	22.20	-	-	-
gtr)	P7			1.00	4.00	3/4"	2.30	-	-	-	-	9.20	-	-	-
gts)	P9			1.00	3.00	3/4"	8.50	-	-	-	-	25.50	-	-	-
gtt)	P10			1.00	3.00	3/4"	8.47	-	-	-	-	25.41	-	-	-
CMLIII)	A. PIEL						-	-	-	-	-	-	-	-	-
gtu)	P11			1.00	2.00	3/8"	2.40	-	-	4.80	-	-	-	-	-
gtv)	P12			1.00	2.00	3/8"	6.45	-	-	12.90	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
gtw)				1.00	2.00	3/8"	6.50	-	-	13.00	-	-	-	-	-
gtx)	P13			12.00	2.00	3/8"	5.95	-	-	142.80	-	-	-	-	-
gty)	P14			1.00	2.00	3/8"	5.25	-	-	10.50	-	-	-	-	-
gtz)				1.00	2.00	3/8"	5.30	-	-	10.60	-	-	-	-	-
CMLIV)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
gua)	P2			1.00	5.00	3/4"	7.35	-	-	-	-	-	-	36.75	-
gub)	P4			1.00	5.00	3/4"	6.80	-	-	-	-	-	-	34.00	-
guc)	P6			1.00	5.00	3/4"	5.60	-	-	-	-	-	-	28.00	-
gud)	P8			1.00	2.00	5/8"	2.50	-	-	-	-	-	-	5.00	-
CMLV)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
CMLVI)	V-509 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
gue)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
guf)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
gug)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
guh)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
gui)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
guij)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
guk)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
gum)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
gun)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
guñ)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
guo)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
gup)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
guq)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
gur)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
gus)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
gut)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
guu)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
guv)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
guw)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
gux)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
guy)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
guz)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
gva)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
gvb)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
CMLVII)	V-510 Recta									-	-	-	-	-	-
gvc)	Estríbos rectos			1.00	40.00	3/8"	2.03	-	-	81.20	-	-	-	-	-
CMLVII)	V-511 acartelada derecha									-	-	-	-	-	-
gvd)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
gve)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
gvf)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
gvg)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
gvh)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
gvi)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
gvj)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
gwk)	Est8		1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	-	2.18	-	-	-	-	-
gvm)	Est9		1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	-	2.20	-	-	-	-	-
gvn)	Est10		1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	-	2.23	-	-	-	-	-
gvñ)	Est11		1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	-	2.25	-	-	-	-	-
gvo)	Est12		1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	-	2.27	-	-	-	-	-
gvp)	Est13		1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	-	2.29	-	-	-	-	-
gvq)	Est14		1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	-	2.31	-	-	-	-	-
gvr)	Est15		1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	-	2.33	-	-	-	-	-
gvs)	Est16		1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	-	2.35	-	-	-	-	-
gvt)	Est17		1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	-	2.37	-	-	-	-	-
gvu)	Est18		1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	-	2.39	-	-	-	-	-
gvv)	Est19		1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	-	2.41	-	-	-	-	-
gvw)	Est20		1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	-	2.44	-	-	-	-	-
gvx)	Est21		1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	-	2.46	-	-	-	-	-
gvy)	Est22		1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	-	2.48	-	-	-	-	-
gvz)	Est23		1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	-	2.50	-	-	-	-	-
gwa)	Est24		1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	-	2.52	-	-	-	-	-
gwb)	Est25		1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	-	2.54	-	-	-	-	-
gwc)	Est26		1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	-	2.56	-	-	-	-	-
gwd)	Est27		1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	-	2.58	-	-	-	-	-
CMLIX)	V-512 acartelada izquierda					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
gwe)	Est1		1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	-	2.03	-	-	-	-	-
gwf)	Est2		1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	-	2.05	-	-	-	-	-
gwg)	Est3		1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	-	2.08	-	-	-	-	-
gwh)	Est4		1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	-	2.10	-	-	-	-	-
gwi)	Est5		1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	-	2.12	-	-	-	-	-
gwj)	Est6		1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	-	2.14	-	-	-	-	-
gwk)	Est7		1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	-	2.16	-	-	-	-	-
gwm)	Est8		1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	-	2.18	-	-	-	-	-
gwn)	Est9		1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	-	2.20	-	-	-	-	-
gwñ)	Est10		1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	-	2.22	-	-	-	-	-
gwo)	Est11		1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	-	2.24	-	-	-	-	-
gwp)	Est12		1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	-	2.26	-	-	-	-	-
gwq)	Est13		1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	-	2.29	-	-	-	-	-
gwr)	Est14		1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	-	2.31	-	-	-	-	-
gws)	Est15		1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	-	2.33	-	-	-	-	-
gwt)	Est16		1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	-	2.35	-	-	-	-	-
gwu)	Est17		1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	-	2.37	-	-	-	-	-
gsv)	Est18		1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	-	2.39	-	-	-	-	-
gww)	Est19		1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	-	2.41	-	-	-	-	-
gwx)	Est20		1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	-	2.43	-	-	-	-	-
gwy)	Est21		1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	-	2.45	-	-	-	-	-
gwz)	Est22		1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	-	2.47	-	-	-	-	-
gxa)	Est23		1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	-	2.50	-	-	-	-	-
gxb)	Est24		1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	-	2.52	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
gxc)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
gxd)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
gxe)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
gxf)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
CMLX)	V-513 Recta														
gxg)	P16			1.00	30.00	3/8"	2.03	-	-	60.90	-	-	-	-	-
CMLXI)	V-514 acartelada derecha														
gxh)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
gxi)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
gxj)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
gxk)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
gxm)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
gxn)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
gxñ)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
gxo)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-
gxp)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
gxq)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
gxr)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	-
gxs)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
gxt)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
gxu)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
gxv)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
gxw)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
gxx)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
gxy)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
gxz)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
gya)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
gyb)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
gyc)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
gyd)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
gye)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
CMLXII	V-515 RECTA														
gyf)	P17			1.00	13.00	3/8"	1.83	-	-	23.79	-	-	-	-	-
CMLXII	PORTICO 4														
CMLXI	A. SUPERIOR														
gyg)	P1			1.00	4.00	3/4"	7.50	-	-	-	-	-	-	30.00	-
gyh)	P3			1.00	4.00	3/4"	7.00	-	-	-	-	-	-	28.00	-
gyi)	P5			1.00	4.00	3/4"	5.55	-	-	-	-	-	-	22.20	-
gyj)	P7			1.00	4.00	3/4"	2.30	-	-	-	-	-	-	9.20	-
gyk)	P9			1.00	3.00	3/4"	8.50	-	-	-	-	-	-	25.50	-
gym)	P10			1.00	3.00	3/4"	8.47	-	-	-	-	-	-	25.41	-
CMLXV	A. PIEL														
gyn)	P11			1.00	2.00	3/8"	2.40	-	-	4.80	-	-	-	-	-
gyñ)	P12			1.00	2.00	3/8"	6.45	-	-	12.90	-	-	-	-	-
gyo)				1.00	2.00	3/8"	6.50	-	-	13.00	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
gyp)	P13			1.00	2.00	3/8"	5.95	-	-	11.90	-	-	-	-	-
gyq)	P14			1.00	2.00	3/8"	5.25	-	-	10.50	-	-	-	-	-
gyr)				1.00	2.00	3/8"	5.30	-	-	10.60	-	-	-	-	-
CMLXV	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
gys)	P2			1.00	5.00	3/4"	7.35	-	-	-	-	-	36.75	-	-
gyt)	P4			1.00	5.00	3/4"	6.80	-	-	-	-	-	34.00	-	-
gyu)	P6			1.00	5.00	3/4"	5.60	-	-	-	-	-	28.00	-	-
gyv)	P8			1.00	2.00	3/4"	2.50	-	-	-	-	-	5.00	-	-
CMLXV	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
CMLXV	V-516 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
gyw)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
gyx)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
gyy)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
gyz)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
gza)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
gzb)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
gzc)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
gzd)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
gze)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
gzf)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
gzg)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
gzh)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
gzi)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
gzj)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
gzk)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
gzm)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
gnz)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
gzñ)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
gzo)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
gzp)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
gzq)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
gzr)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
gzs)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
gzt)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
CMLXI	V-517 Recta									-	-	-	-	-	-
gzu)	P16			1.00	40.00	3/8"	2.03	-	-	81.20	-	-	-	-	-
CMLXX	V-518 acartelada derecha									-	-	-	-	-	-
gzb)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
gzw)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
gzx)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
gzy)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
gzz)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
haa)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
hab)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
hac)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
had)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
hae)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
haf)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
hag)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
hah)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
hai)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
haj)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
hak)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
ham)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
han)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
hañ)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
hao)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
hap)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
haq)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
har)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
has)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
hat)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
hau)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
hav)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
CMLXX	V-519 acartelada izquierda						-	-	-	-	-	-	-	-	-
haw)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
hax)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
hay)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
haz)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
hba)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
hbb)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
hbc)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
hbd)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
hbe)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
hbf)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
hbg)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
hbh)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
hbi)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
hbj)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
hbk)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
hbm)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
hbn)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
hbñ)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
hbo)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
hbp)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
hbq)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
hbr)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
hbs)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
hbt)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
hbu)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
hbv)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
hbw)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
hbx)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
CMLXX	V-520 Recta														
hby)	P16			1.00	30.00	3/8"	2.03	-	-	60.90	-	-	-	-	-
CMLXX	V-421 acartelada derecha														
hbz)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
hca)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
hcb)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
hcc)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
hcd)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
hce)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
hcf)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
hcg)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-
hch)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
hci)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
hcj)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	-
hck)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
hcm)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
hcn)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
hcñ)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
hco)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
hcp)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
hcq)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
hcr)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
hcs)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
hct)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
hcu)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
hcv)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
hcw)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
CMLXX	V-522 RECTA														
hcx)	P17			1.00	13.00	3/8"	1.83	-	-	23.79	-	-	-	-	-
CMLXX	PORTICO 5														
CMLXX	A. SUPERIOR														
hcy)	P1			1.00	2.00	1/2"	4.23	-	-	8.46	-	-	-	-	-
CMLXX	A. INFERIOR														
hcz)	P1			1.00	2.00	1/2"	4.23	-	-	8.46	-	-	-	-	-
hda)	P2			1.00	1.00	5/8"	2.75	-	-		2.75	-	-	-	-
CMLXX	ESTRIBOS														
hdb)	V-523			1.00	34.00	3/8"	0.93	-	-	31.62	-	-	-	-	-
CMLXX	ARMADO VG- NIVEL 3B														
CMLXX	PORTICO 6														
CMLXX	A. SUPERIOR														
hdc)	P1			1.00	4.00	3/4"	8.25	-	-		33.00	-	-	-	-
hdd)	P3			1.00	2.00	3/4"	2.23	-	-		4.46	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
hde)	P5			1.00	2.00	5/8"	4.83	-	-	-	-	9.66	-	-	-
CMLXX	A. PIEL														
hdf)	P6			1.00	2.00	3/8"	2.45	-	-	4.90	-	-	-	-	-
hdg)	P7			2.00	2.00	3/8"	7.70	-	-	30.80	-	-	-	-	-
CMLXX	A. INFERIOR														
hdh)	P2			1.00	3.00	3/4"	8.15	-	-	-	-	-	24.45	-	-
hdi)	P4			1.00	2.00	3/4"	2.55	-	-	-	-	-	5.10	-	-
CMLXX	ESTRIBOS														
CMLXX	V-524 acartelada izquierda														
hdj)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.84	-	-	1.84	-	-	-	-	-
hdk)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.88	-	-	1.88	-	-	-	-	-
hdm)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.91	-	-	1.91	-	-	-	-	-
hdn)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.95	-	-	1.95	-	-	-	-	-
hdñ)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.99	-	-	1.99	-	-	-	-	-
hdo)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.02	-	-	2.02	-	-	-	-	-
hdp)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
hdq)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
hdr)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.13	-	-	2.13	-	-	-	-	-
hds)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
hdt)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
hdu)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
hdv)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
hdw)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
hdx)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
hdy)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
CMLXX	V-525 Recta														
hdz)	P9			1.00	20.00	3/8"	1.63	-	-	32.60	-	-	-	-	-
CMLXX	V-526 acartelada derecha														
hea)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.85	-	-	1.85	-	-	-	-	-
heb)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.88	-	-	1.88	-	-	-	-	-
hec)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.91	-	-	1.91	-	-	-	-	-
hed)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.94	-	-	1.94	-	-	-	-	-
hee)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.97	-	-	1.97	-	-	-	-	-
hef)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.00	-	-	2.00	-	-	-	-	-
heg)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
heh)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
hei)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
hej)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
hek)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
hem)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
hen)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-
heñ)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
heo)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
hep)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
heq)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
her)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
hes)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
het)	V-527 RECTA			1.00	11.00	3/8"	1.63	-	-	17.93	-	-	-	-	-
CMLXX	PORTICO 7									-	-	-	-	-	-
CMLXX	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
heu)	P1			1.00	4.00	3/4"	7.50	-	-	-	-	-	-	30.00	-
hev)	P3			1.00	4.00	3/4"	3.35	-	-	-	-	-	-	13.40	-
hew)	P5			1.00	3.00	3/4"	8.37	-	-	-	-	-	-	25.11	-
CMXC)	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
hex)	P6			2.00	2.00	3/8"	8.60	-	-	34.40	-	-	-	-	-
CMXCI	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
hey)	P2			1.00	5.00	3/4"	7.35	-	-	-	-	-	-	36.75	-
hez)	P4			1.00	5.00	3/4"	3.20	-	-	-	-	-	-	16.00	-
CMXCI	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
CMXCI	V-528 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
hfa)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
hfb)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
hfc)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
hfd)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
hfe)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
hoff)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
hfg)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
hfh)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
hfi)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
hfj)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
hfk)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
hfm)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
hfn)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
hfi)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
hfo)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
hfp)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
hfq)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
hfr)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
hfs)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
CMXCI	V-529 Recta									-	-	-	-	-	-
hft)	P8			1.00	32.00	3/8"	2.03	-	-	64.96	-	-	-	-	-
CMXC	V-530 acartelada derecha									-	-	-	-	-	-
hfu)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
hfv)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
hfw)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
hfx)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
hfy)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
hfz)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
hga)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-
hgb)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
hgc)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
hgd)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
hge)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
hgf)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
hgg)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
hgh)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	2.42	-	-	-	-	-
hgi)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
h gj)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
hgk)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
hgm)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
hgn)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
CMXC	PORTICO 8														-
CMXC	A. SUPERIOR														-
hgñ)	P1			2.00	4.00	3/4"	6.55	-	-	-	-	-	-	52.40	-
hgo)	P2			1.00	2.00	3/4"	3.30	-	-	-	-	-	-	6.60	-
hgp)	P3			1.00	2.00	3/4"	3.36	-	-	-	-	-	-	6.72	-
CMXC	A. PIEL														-
hqq)	P6			1.00	2.00	3/8"	5.15	-	-	10.30	-	-	-	-	-
hgr)	P7			1.00	2.00	3/8"	8.65	-	-	17.30	-	-	-	-	-
CMXCI	A. INFERIOR														-
hgs)	P4			1.00	5.00	3/4"	7.00	-	-	-	-	-	-	35.00	-
hgt)	P5			1.00	5.00	3/4"	6.00	-	-	-	-	-	-	30.00	-
M)	ESTRIBOS														-
hgu)	V-531			1.00	21.00	3/8"	1.83	-	-	38.43	-	-	-	-	-
hgy)	V-532			1.00	29.00	3/8"	1.83	-	-	53.07	-	-	-	-	-
hgw)	V-533			1.00	23.00	3/8"	1.83	-	-	42.09	-	-	-	-	-
MI)	PORTICO 9														-
MII)	A. SUPERIOR														-
hgx)	P1			1.00	2.00	1/2"	4.33	-	-	-	8.66	-	-	-	-
MIII)	A. INFERIOR														-
hgy)	P1			1.00	2.00	1/2"	4.33	-	-	-	8.66	-	-	-	-
MIV)	ESTRIBOS														-
hgz)	V-534			1.00	26.00	3/8"	0.93	-	-	24.18	-	-	-	-	-
hha)	V-535			1.00	6.00	3/8"	0.93	-	-	5.58	-	-	-	-	-
MV)	PORTICO 10														-
MVI)	A. SUPERIOR														-
hhb)	P1			1.00	2.00	1/2"	3.78	-	-	-	7.56	-	-	-	-
MVII)	A. INFERIOR														-
hhc)	P1			1.00	2.00	1/2"	3.78	-	-	-	7.56	-	-	-	-
MVIII)	ESTRIBOS														-
hhd)	V-536			1.00	6.00	3/8"	0.93	-	-	5.58	-	-	-	-	-
hhe)	V-537			1.00	20.00	3/8"	0.93	-	-	18.60	-	-	-	-	-
MIX)	PORTICO 11														-
MX)	A. SUPERIOR														-
hhf)	P1			1.00	4.00	3/4"	5.75	-	-	-	-	-	-	23.00	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
hhg)	P2			1.00	3.00	3/4"	5.95	-	-	-	-	-	-	17.85	-
MXI)	A. PIEL														
hhh)	P5			1.00	2.00	3/8"	3.60	-	-	7.20	-	-	-	-	-
hhj)	P6			1.00	2.00	3/8"	8.30	-	-	16.60	-	-	-	-	-
MXII)	A. INFERIOR														
hhj)	P3			1.00	4.00	3/4"	5.10	-	-	-	-	-	-	20.40	-
hhk)	P4			1.00	4.00	3/4"	6.40	-	-	-	-	-	-	25.60	-
MXIII)	ESTRIBOS														
hhm)	V-538			1.00	21.00	3/8"	1.63	-	-	34.23	-	-	-	-	-
hhn)	V-539			1.00	28.00	3/8"	1.63	-	-	45.64	-	-	-	-	-
hhñ)	V-540			1.00	29.00	3/8"	1.63	-	-	47.27	-	-	-	-	-
MXIV)	PORTICO 12														
MXV)	A. SUPERIOR														
hho)	P1			1.00	4.00	3/4"	4.30	-	-	-	-	-	-	17.20	-
hhp)	P2			1.00	4.00	3/4"	6.55	-	-	-	-	-	-	26.20	-
hhq)	P3			1.00	2.00	3/4"	4.28	-	-	-	-	-	-	8.56	-
MXVI)	A. PIEL														
hhr)	P6			1.00	2.00	3/8"	4.60	-	-	9.20	-	-	-	-	-
hhs)	P7			1.00	2.00	3/8"	6.95	-	-	13.90	-	-	-	-	-
MXVII)	A. INFERIOR														
hht)	P4			1.00	4.00	3/4"	4.65	-	-	-	-	-	-	18.60	-
hhu)	P5			1.00	5.00	3/4"	6.00	-	-	-	-	-	-	30.00	-
MXVIII)	ESTRIBOS														
hhv)	V-541			1.00	13.00	3/8"	1.83	-	-	23.79	-	-	-	-	-
hhw)	V-542			1.00	29.00	3/8"	1.83	-	-	53.07	-	-	-	-	-
hhx)	V-543			1.00	18.00	3/8"	1.83	-	-	32.94	-	-	-	-	-
MXIX)	PORTICO 13														
MXX)	A. SUPERIOR														
hy)	P1			1.00	2.00	1/2"	5.00	-	-	-	-	-	10.00	-	-
hz)	P2			1.00	2.00	1/2"	4.95	-	-	-	-	-	9.90	-	-
MXXI)	A. INFERIOR														
hia)	P3			1.00	2.00	1/2"	7.05	-	-	-	-	-	14.10	-	-
hib)	P4			1.00	2.00	1/2"	2.75	-	-	-	-	-	5.50	-	-
MXXII)	ESTRIBOS														
hic)	V-544-V-545			1.00	92.00	3/8"	0.93	-	-	85.56	-	-	-	-	-
hid)	V-546			1.00	39.00	3/8"	0.93	-	-	36.27	-	-	-	-	-
MXXIII)	CUARTO NIVEL														
MXXIV)	ARMADO VG-NIVEL 4A														
MXXV)	PORTICO 1														
MXXVI)	A. SUPERIOR														
hie)	P1			1.00	4.00	3/4"	7.50	-	-	-	-	-	30.00	-	-
hif)	P3			1.00	4.00	3/4"	7.00	-	-	-	-	-	28.00	-	-
hig)	P5			1.00	4.00	3/4"	5.45	-	-	-	-	-	21.80	-	-
hih)	P7			1.00	3.00	3/4"	2.30	-	-	-	-	-	6.90	-	-
hii)	P9			1.00	2.00	5/8"	8.45	-	-	-	-	-	16.90	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
hij)	P10			1.00	2.00	5/8"	7.86	-	-	-	-	15.72	-	-	-
MXXVII	A. PIEL														
hik)	P11			1.00	2.00	3/8"	2.45	-	-	4.90	-	-	-	-	-
him)	P12			1.00	2.00	3/8"	6.40	-	-	12.80	-	-	-	-	-
hin)				1.00	2.00	3/8"	6.45	-	-	12.90	-	-	-	-	-
hiñ)	P13			2.00	2.00	3/8"	5.95	-	-	23.80	-	-	-	-	-
hio)	P14			1.00	2.00	3/8"	5.20	-	-	10.40	-	-	-	-	-
hip)				1.00	2.00	3/8"	5.25	-	-	10.50	-	-	-	-	-
MXXVII	A.INFERIOR														
hiq)	P2			1.00	4.00	3/4"	7.35	-	-	-	-	29.40	-	-	-
hir)	P4			1.00	4.00	3/4"	6.70	-	-	-	-	26.80	-	-	-
his)	P6			1.00	4.00	3/4"	5.55	-	-	-	-	22.20	-	-	-
hit)	P8			1.00	2.00	3/4"	2.55	-	-	-	-	5.10	-	-	-
MXXIX)	ESTRIBOS														
XXXX)	V-601 acartelada izquierda														
hiu)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
hiv)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
hiw)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
hix)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
hiy)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
hiz)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-
hja)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
hjb)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
hjc)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
hjd)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
hje)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
hjf)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
hjg)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
hjh)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
hji)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	-
hjj)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
hjk)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
hjm)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
hjn)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
MXXXI)	V-602 acartelada izquierda														
hjñ)	Estribos rectos			1.00	33.00	3/8"	2.03	-	-	66.99	-	-	-	-	-
MXXXII)	V-603 acartelada derecha														
hjo)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
hjp)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
hjq)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
hjr)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
hjs)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
hjt)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
hju)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
hjv)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
hjw)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
hjx)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
hjy)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
hjz)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
hka)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
hkb)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
hkc)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
hkd)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
hke)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
hkf)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
hkg)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
MXXXII	V-604 acartelada izquierda						-	-	-	-	-	-	-	-	-
hkh)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
hki)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
hkj)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
hkk)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
hkm)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
hkn)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
hkñ)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
hko)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
hkp)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
hkq)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
hkr)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
hks)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
hkt)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
hku)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
hkv)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
hkw)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
hxx)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
hky)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
hkz)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
MXXXI	V-605 Recta						-	-	-	-	-	-	-	-	-
hma)	Estríbos rectos			1.00	21.00	3/8"	2.03	-	-	42.63	-	-	-	-	-
MXXX	V-606 acartelada derecha						-	-	-	-	-	-	-	-	-
hmb)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
hmc)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
hmd)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
hme)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
hmf)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
hmg)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
hmh)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
hmi)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
hmj)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
hmk)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
hmm)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
hmñ)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
hmñ)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
hmo)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
hmp)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
hmq)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
hmr)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
hms)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
hmt)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
MXXX	V-607 Recta									-	-	-	-	-	-
hmu)	P17			1.00	13.00	3/8"	1.83	-	-	23.79	-	-	-	-	-
MXXX	PORTICO 2									-	-	-	-	-	-
MXXX	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
hmy)	P1			1.00	2.00	1/2"	4.23	-	-	-	8.46	-	-	-	-
MXXXI	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
hmw)	P1			1.00	2.00	1/2"	4.23	-	-	-	8.46	-	-	-	-
hmx)	P2			1.00	1.00	1/2"	2.15	-	-	-	2.15	-	-	-	-
MXL)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
hmy)	V-608			1.00	34.00	3/8"	0.93	-	-	31.62	-	-	-	-	-
MXLI)	PORTICO 3									-	-	-	-	-	-
MXLII)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
hmz)	P1			1.00	4.00	3/4"	8.25	-	-	-	-	33.00	-	-	-
hna)	P3			1.00	4.00	3/4"	7.00	-	-	-	-	28.00	-	-	-
hnb)	P5			1.00	4.00	3/4"	5.40	-	-	-	-	21.60	-	-	-
hnc)	P7			1.00	4.00	3/4"	2.30	-	-	-	-	9.20	-	-	-
hnd)	P9			1.00	2.00	3/4"	8.50	-	-	-	-	17.00	-	-	-
hne)	P10			1.00	2.00	3/4"	8.47	-	-	-	-	16.94	-	-	-
MXLIII)	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
hnf)	P11			1.00	2.00	3/8"	2.40	-	-	4.80	-	-	-	-	-
hng)	P12			1.00	2.00	3/8"	6.45	-	-	12.90	-	-	-	-	-
hnñ)				1.00	2.00	3/8"	6.50	-	-	13.00	-	-	-	-	-
hni)	P13			12.00	2.00	3/8"	5.95	-	-	142.80	-	-	-	-	-
hnj)	P14			1.00	2.00	3/8"	5.25	-	-	10.50	-	-	-	-	-
hnk)				1.00	2.00	3/8"	5.30	-	-	10.60	-	-	-	-	-
MXLIV)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
hnm)	P2			1.00	5.00	3/4"	7.50	-	-	-	-	37.50	-	-	-
hnn)	P4			1.00	5.00	3/4"	7.25	-	-	-	-	36.25	-	-	-
hnñ)	P6			1.00	5.00	3/4"	5.70	-	-	-	-	28.50	-	-	-
hno)	P8			1.00	2.00	5/8"	2.50	-	-	-	-	5.00	-	-	-
MXLV)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
MXLVI)	V-609 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
hnp)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
hnq)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
hnr)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
hns)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
hnt)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
hnu)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
hnv)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
hnw)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
hnx)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
hny)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
hnz)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
hñ(a)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
hñ(b)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
hñ(c)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
hñ(d)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
hñ(e)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
hñ(f)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
hñ(g)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
hñ(h)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
hñ(i)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
hñ(j)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
hñ(k)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
hñ(m)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
hñ(n)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
MXLVII	V-610 Recta														
hññ)	Estríbos rectos			1.00	34.00	3/8"	2.03	-	-	69.02	-	-	-	-	-
MXLVII	V-611 acartelada derecha														
hñ(o)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
hñ(p)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
hñ(q)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
hñ(r)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
hñ(s)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
hñ(t)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
hñ(u)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
hñ(v)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
hñ(w)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
hñ(x)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
hñ(y)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
hñ(z)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
hoa)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
hob)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
hoc)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
hod)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
hoe)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
hof)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
hog)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
hoh)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
hoi)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
hoj)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
hok)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
hom)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
hon)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
hoñ)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
hoo)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
MXLIX)	V-612 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
hop)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
hoq)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
hor)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
hos)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
hot)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
hou)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
hov)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
how)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
hox)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
hoy)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
hoz)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
hpa)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
hpb)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
hpc)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
hpd)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
hpe)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
hpf)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
hpg)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
hph)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
hpi)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
hpij)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
hpk)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
hpm)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
hpn)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
hpñ)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
hpo)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
hpp)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
hpq)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
ML)	V-613 Recta									-	-	-	-	-	-
hpr)	P16			1.00	30.00	3/8"	2.03	-	-	60.90	-	-	-	-	-
MLI)	V-614 acartelada derecha									-	-	-	-	-	-
hps)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
hpt)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
hpu)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
hpv)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
hpw)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
hpx)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
hpy)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
hpz)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
hqa)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
hqb)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	-
hqc)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
hqd)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
hqe)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
hqf)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
hqg)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
hqh)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
hqj)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
hqj)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	-
hqk)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
hqm)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
hqn)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
hqñ)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
MLII)	V-615 RECTA														
hqi)	P17			1.00	13.00	3/8"	1.83	-	-	23.79	-	-	-	-	-
MLIII)	PORTICO 4														
MLIV)	A. SUPERIOR														
hqp)	P1			1.00	4.00	3/4"	8.25	-	-	-	-	-	-	33.00	-
hqq)	P3			1.00	4.00	3/4"	7.00	-	-	-	-	-	-	28.00	-
hqr)	P5			1.00	4.00	3/4"	5.45	-	-	-	-	-	-	21.80	-
hqs)	P7			1.00	4.00	3/4"	2.30	-	-	-	-	-	-	9.20	-
hqt)	P9			1.00	2.00	3/4"	8.50	-	-	-	-	-	-	17.00	-
hqu)	P10			1.00	2.00	3/4"	8.47	-	-	-	-	-	-	16.94	-
MLV)	A. PIEL														
hqv)	P11			1.00	2.00	3/8"	2.40	-	-	4.80	-	-	-	-	-
hqw)	P12			1.00	2.00	3/8"	6.45	-	-	12.90	-	-	-	-	-
hqx)				1.00	2.00	3/8"	6.50	-	-	13.00	-	-	-	-	-
hqy)	P13			1.00	2.00	3/8"	5.95	-	-	11.90	-	-	-	-	-
hqz)	P14			1.00	2.00	3/8"	5.25	-	-	10.50	-	-	-	-	-
hra)				1.00	2.00	3/8"	5.30	-	-	10.60	-	-	-	-	-
MLVI)	A. INFERIOR														
hrb)	P2			1.00	4.00	3/4"	7.50	-	-	-	-	-	-	30.00	-
hrc)	P4			1.00	4.00	3/4"	7.25	-	-	-	-	-	-	29.00	-
hrd)	P6			1.00	4.00	3/4"	5.70	-	-	-	-	-	-	22.80	-
hre)	P8			1.00	2.00	3/4"	2.50	-	-	-	-	-	-	5.00	-
MLVII)	ESTRIBOS														
MLVIII)	V-616 acartelada izquierda														
hrf)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
hrg)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
hrh)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
hri)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
hrj)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
hrk)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
hrm)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
hrn)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
hrñ)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
hro)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
hrp)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
hrq)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
hrr)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
hrs)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
htj)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
hru)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
hrv)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
hrw)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
hrx)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
hry)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
hrz)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
hsa)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
hsb)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
hsc)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
MLIX)	V-617 Recta														
hsd)	P16			1.00	40.00	3/8"	2.03	-	-	81.20	-	-	-	-	-
MLX)	V-618 acartelada derecha														
hse)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
hsf)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
hsg)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
hsh)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
hsi)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
hsj)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
hsk)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
hsm)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
hsn)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
hsñ)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
hso)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
hsp)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
hsq)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
hsr)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
hss)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
hst)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
hsu)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
hsv)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
hsw)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
hsx)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
hsy)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
hsz)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
hta)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
htb)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
htc)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
htd)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
hte)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
MLXI)	V-619 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
htf)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
htg)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
hth)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
hti)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
htj)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
htk)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
htm)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
htn)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
htñ)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
hto)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
htp)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
htq)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
htr)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
hts)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
htt)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
htu)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
htv)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
htw)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
htx)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
hty)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
htz)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
hua)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
hub)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
huc)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
hud)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
hue)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
huf)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
hug)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
MLXII)	V-620 Recta									-	-	-	-	-	-
huh)	P16			1.00	30.00	3/8"	2.03	-	-	60.90	-	-	-	-	-
MLXIII)	V-621 acartelada derecha									-	-	-	-	-	-
hui)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
huj)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
huk)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
hum)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
hun)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
huñ)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
huo)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
hup)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
huq)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
hur)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	-
hus)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
hut)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
huu)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
huv)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
huw)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
hux)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
huy)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
huz)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	-
hva)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
hbv)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
hvc)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
hvd)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
MLXIV)	V-622 RECTA														-
hve)	P17			1.00	13.00	3/8"	1.83	-	-	23.79	-	-	-	-	-
MLXV)	PORTICO 5														-
MLXVI)	A. SUPERIOR														-
hvf)	P1			1.00	2.00	1/2"	4.23	-	-	8.46	-	-	-	-	-
MLXVII	A. INFERIOR														-
hvg)	P1			1.00	2.00	1/2"	4.23	-	-	8.46	-	-	-	-	-
hvh)	P2			1.00	1.00	5/8"	2.75	-	-	2.75	-	-	-	-	-
MLXVII	ESTRIBOS														-
hvi)	V-623			1.00	34.00	3/8"	0.93	-	-	31.62	-	-	-	-	-
MLXIX)	ARMADO VG- NIVEL 4B														-
MLXX)	PORTICO 6														-
MLXXI)	A. SUPERIOR														-
hvj)	P1			1.00	3.00	3/4"	7.85	-	-	23.55	-	-	-	-	-
hvk)	P3			1.00	3.00	3/4"	2.23	-	-	6.69	-	-	-	-	-
hvm)	P5			1.00	1.00	5/8"	3.26	-	-	3.26	-	-	-	-	-
MLXXII)	A. PIEL														-
hvn)	P6			1.00	2.00	3/8"	2.45	-	-	4.90	-	-	-	-	-
hvñ)	P7			2.00	2.00	3/8"	7.70	-	-	30.80	-	-	-	-	-
MLXXII)	A. INFERIOR														-
hvo)	P2			1.00	3.00	3/4"	8.15	-	-	24.45	-	-	-	-	-
hyp)	P4			1.00	2.00	3/4"	2.55	-	-	5.10	-	-	-	-	-
MLXXI)	ESTRIBOS														-
MLXXV)	V-624 acartelada izquierda														-
hvq)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.85	-	-	1.85	-	-	-	-	-
hvr)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.88	-	-	1.88	-	-	-	-	-
hvs)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.91	-	-	1.91	-	-	-	-	-
hvt)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.94	-	-	1.94	-	-	-	-	-
hvu)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.97	-	-	1.97	-	-	-	-	-
hvv)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.00	-	-	2.00	-	-	-	-	-
hwv)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
hvx)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
hvy)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
hvez)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
hwa)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
hwb)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
hwc)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-
hwd)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
hwe)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
hwf)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
hwg)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
hwh)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
hwi)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
MLXXV	V-625 Recta									-	-	-	-	-	-
hwj)	P9			1.00	20.00	3/8"	1.63	-	-	32.60	-	-	-	-	-
MLXXV	V-626 acartelada derecha									-	-	-	-	-	-
hwk)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.84	-	-	1.84	-	-	-	-	-
hwm)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.88	-	-	1.88	-	-	-	-	-
hwn)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.91	-	-	1.91	-	-	-	-	-
hwñ)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.95	-	-	1.95	-	-	-	-	-
hwo)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.98	-	-	1.98	-	-	-	-	-
hwp)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.02	-	-	2.02	-	-	-	-	-
hwq)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
hwr)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
hws)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.13	-	-	2.13	-	-	-	-	-
hwt)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
hwu)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
hwv)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
hww)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
hwx)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
hwy)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
hwz)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
hxa)	V-627 RECTA			1.00	16.00	3/8"	1.63	-	-	26.08	-	-	-	-	-
MLXXV	PORTICO 7									-	-	-	-	-	-
MLXXI	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
hxb)	P1			1.00	3.00	3/4"	7.50	-	-	-	-	-	22.50	-	-
hxc)	P3			1.00	3.00	3/4"	3.35	-	-	-	-	-	10.05	-	-
hxd)	P5			1.00	3.00	3/4"	8.37	-	-	-	-	-	25.11	-	-
MLXXX	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
hxe)	P6			2.00	2.00	3/8"	8.60	-	-	34.40	-	-	-	-	-
MLXXX	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
hxf)	P2			1.00	5.00	3/4"	7.35	-	-	-	-	-	36.75	-	-
hxg)	P4			1.00	5.00	3/4"	3.20	-	-	-	-	-	16.00	-	-
MLXXX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
MLXXX	V-628 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
hkh)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
hxi)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
hxj)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
hfk)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
hxm)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
hxñ)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
hxñ)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
hxo)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
hxp)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
hxq)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
hxñ)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
hxs)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
hxt)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
hxu)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
hxv)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
hxw)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
hxx)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
hxy)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
hxz)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
hya)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
hyb)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
hyc)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
hyd)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
MLXXX	V-629 Recta														
hye)	P8			1.00	40.00	3/8"	2.03	-	-	81.20	-	-	-	-	-
MLXXX	V-630 acartelada derecha														
hyf)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
hyg)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
hyh)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
hyi)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
hyj)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.13	-	-	2.13	-	-	-	-	-
hyk)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
hym)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
hyn)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
hyñ)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
hyo)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
hyp)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
hyq)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
hyr)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
hys)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
hyt)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
hyu)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
hyv)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	2.42	-	-	-	-	-
hyw)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
hyx)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
hyy)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	-
hyz)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
hza)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
hzb)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
hzc)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
MLXXX	PORTECO 8									-	-	-	-	-	
MLXXX	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
hzd)	P1			2.00	4.00	3/4"	6.55	-	-	-	-	-	-	52.40	
hze)	P2			1.00	2.00	3/4"	3.30	-	-	-	-	-	-	6.60	
hzf)	P3			1.00	2.00	3/4"	2.19	-	-	-	-	-	-	4.38	
MLXXX	A. PIEL									-	-	-	-	-	
hzg)	P6			1.00	2.00	3/8"	5.15	-	-	-	10.30	-	-	-	
hzh)	P7			1.00	2.00	3/8"	8.65	-	-	-	17.30	-	-	-	
MLXXX	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
hzi)	P4			1.00	5.00	3/4"	7.00	-	-	-	-	-	-	35.00	
hzhj)	P5			1.00	5.00	3/4"	6.00	-	-	-	-	-	-	30.00	
MXC)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
hzk)	V-631			1.00	17.00	3/8"	1.83	-	-	-	31.11	-	-	-	
hzm)	V-632			1.00	24.00	3/8"	1.83	-	-	-	43.92	-	-	-	
hzn)	V-633			1.00	18.00	3/8"	1.83	-	-	-	32.94	-	-	-	
MXCI)	PORTECO 9									-	-	-	-	-	
MXCII)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
hzñ)	P1			1.00	2.00	1/2"	4.33	-	-	-	-	8.66	-	-	
MXCIII)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
hzo)	P1			1.00	2.00	1/2"	4.33	-	-	-	-	8.66	-	-	
MXCIV	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
hzp)	V-634			1.00	26.00	3/8"	0.93	-	-	-	24.18	-	-	-	
hzq)	V-635			1.00	6.00	3/8"	0.93	-	-	-	5.58	-	-	-	
MXCV)	PORTECO 10									-	-	-	-	-	
MXCVI	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
hzr)	P1			1.00	2.00	1/2"	3.78	-	-	-	-	7.56	-	-	
MXCVII)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
hsz)	P1			1.00	2.00	1/2"	3.78	-	-	-	-	7.56	-	-	
MXCVII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
hzt)	V-636			1.00	6.00	3/8"	0.93	-	-	-	5.58	-	-	-	
hzu)	V-637			1.00	20.00	3/8"	0.93	-	-	-	18.60	-	-	-	
MXCIX	PORTECO 11									-	-	-	-	-	
MC)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
hzv)	P1			1.00	4.00	3/4"	5.75	-	-	-	-	-	23.00	-	
hzw)	P2			1.00	3.00	3/4"	5.95	-	-	-	-	-	17.85	-	
MCI)	A. PIEL									-	-	-	-	-	
hxz)	P5			1.00	2.00	3/8"	3.60	-	-	-	7.20	-	-	-	
hzy)	P6			1.00	2.00	3/8"	8.30	-	-	-	16.60	-	-	-	
MCII)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
hzz)	P3			1.00	4.00	3/4"	5.10	-	-	-	-	-	20.40	-	
iaa)	P4			1.00	4.00	3/4"	6.40	-	-	-	-	-	25.60	-	
MCIII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
iab)	V-638			1.00	21.00	3/8"	1.63	-	-	-	34.23	-	-	-	
iac)	V-639			1.00	28.00	3/8"	1.63	-	-	-	45.64	-	-	-	
iad)	V-640			1.00	29.00	3/8"	1.63	-	-	-	47.27	-	-	-	

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
MCIV)	PORTECO 12									-	-	-	-	-	
MCV)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
iae)	P1		1.00	4.00	3/4"	4.30	-	-	-	-	-	-	17.20	-	
iaf)	P2		1.00	4.00	3/4"	6.55	-	-	-	-	-	-	26.20	-	
MCVI)	A. PIEL									-	-	-	-	-	
iag)	P5		1.00	2.00	3/8"	2.90	-	-	-	5.80	-	-	-	-	
iah)	P6		1.00	2.00	3/8"	8.65	-	-	-	17.30	-	-	-	-	
MCVII)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
iaj)	P3		1.00	4.00	3/4"	4.65	-	-	-	-	-	-	18.60	-	
iaj)	P4		1.00	4.00	3/4"	6.00	-	-	-	-	-	-	24.00	-	
MCVIII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
iak)	V-641		1.00	13.00	3/8"	1.83	-	-	-	23.79	-	-	-	-	
iam)	V-642		1.00	29.00	3/8"	1.83	-	-	-	53.07	-	-	-	-	
ian)	V-643		1.00	16.00	3/8"	1.83	-	-	-	29.28	-	-	-	-	
MCIX)	PORTECO 13									-	-	-	-	-	
MCX)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
iañ)	P1		1.00	2.00	1/2"	5.00	-	-	-	-	10.00	-	-	-	
iao)	P2		1.00	2.00	1/2"	4.95	-	-	-	-	9.90	-	-	-	
MCXI)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
iap)	P3		1.00	2.00	1/2"	7.05	-	-	-	-	14.10	-	-	-	
iaq)	P4		1.00	2.00	1/2"	2.75	-	-	-	-	5.50	-	-	-	
MCXII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
iar)	V-644-V-645		1.00	92.00	3/8"	0.93	-	-	-	85.56	-	-	-	-	
ias)	V-646		1.00	39.00	3/8"	0.93	-	-	-	36.27	-	-	-	-	
MCXIII)	QUINTO NIVEL									-	-	-	-	-	
MCXIV)	ARMADO VG- NIVEL 5A									-	-	-	-	-	
MCXV)	PORTECO 1									-	-	-	-	-	
MCXVI)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
iat)	P1		1.00	4.00	3/4"	7.50	-	-	-	-	-	-	30.00	-	
iau)	P3		1.00	4.00	3/4"	7.00	-	-	-	-	-	-	28.00	-	
iav)	P5		1.00	4.00	3/4"	5.85	-	-	-	-	-	-	23.40	-	
iaw)	P7		1.00	3.00	3/4"	2.30	-	-	-	-	-	-	6.90	-	
MCXVII)	A. PIEL									-	-	-	-	-	
iax)	P9		1.00	2.00	3/8"	2.45	-	-	-	4.90	-	-	-	-	
iay)	P10		1.00	2.00	3/8"	6.40	-	-	-	12.80	-	-	-	-	
iaz)			1.00	2.00	3/8"	6.45	-	-	-	12.90	-	-	-	-	
iba)	P11		2.00	2.00	3/8"	5.95	-	-	-	23.80	-	-	-	-	
ibb)	P12		1.00	2.00	3/8"	5.20	-	-	-	10.40	-	-	-	-	
ibc)			1.00	2.00	3/8"	5.25	-	-	-	10.50	-	-	-	-	
MCXVII)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
ibd)	P2		1.00	4.00	3/4"	7.35	-	-	-	-	-	-	29.40	-	
ibe)	P4		1.00	4.00	3/4"	6.70	-	-	-	-	-	-	26.80	-	
ibf)	P6		1.00	4.00	3/4"	5.55	-	-	-	-	-	-	22.20	-	
ibg)	P8		1.00	2.00	3/4"	2.55	-	-	-	-	-	-	5.10	-	
MCXIX)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
MCXX)	V-701 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	
ibh)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	
ibi)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	
ibj)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	
ibk)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	
ibm)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	
ibn)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	
ibñ)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	
ibo)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	
ibp)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	
ibq)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	
ibr)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	
ibs)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	
ibt)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	
ibu)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	
ibv)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	
ibw)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	
ibx)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	
iby)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	
ibz)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	
MCXXI	V-702 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	
ica)	Estríbos rectos			1.00	33.00	3/8"	2.03	-	-	66.99	-	-	-	-	
MCXXII	V-703 acartelada derecha									-	-	-	-	-	
icb)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	
icc)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	
icd)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	
ice)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	
icf)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	
icg)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	
ich)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	
ici)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	
icj)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	
ick)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	
icm)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	
icn)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	
icñ)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	
ico)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	
icp)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	
icq)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	
MCXXII	V-704 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	
icr)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	
ics)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	
ict)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	
icu)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	
icv)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
icw)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
icx)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
icy)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
icz)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
ida)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
idb)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
idc)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
idd)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
ide)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
idf)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
idg)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
MCXXI	V-705 Recta														
idh)	Estríbos rectos			1.00	17.00	3/8"	2.03	-	-	34.51	-	-	-	-	-
MCXX	V-706 acartelada derecha														
idi)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
idj)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
idk)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
idm)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
idn)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
idñ)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
ido)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
idp)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
idq)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
idr)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
ids)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
idt)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
idu)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
idv)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
idw)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
idx)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
MCXX	V-707 Recta														
idy)	P15			1.00	13.00	3/8"	1.83	-	-	23.79	-	-	-	-	-
MCXX	PORTICO 2														
MCXX	A. SUPERIOR														
idz)	P1			1.00	2.00	1/2"	4.23	-	-	8.46	-	-	-	-	-
MCXXI	A. INFERIOR														
iea)	P1			1.00	2.00	1/2"	4.23	-	-	8.46	-	-	-	-	-
ieb)	P2			1.00	1.00	1/2"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
MCXX	ESTRIBOS														
iec)	V-708			1.00	34.00	3/8"	0.93	-	-	31.62	-	-	-	-	-
MCXX	PORTICO 3														
MCXX	A. SUPERIOR														
ied)	P1			1.00	4.00	3/4"	7.65	-	-	30.60	-	-	-	-	-
iee)	P3			1.00	4.00	3/4"	7.00	-	-	28.00	-	-	-	-	-
ief)	P5			1.00	4.00	3/4"	5.35	-	-	21.40	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
ieg)	P7			1.00	4.00	3/4"	2.30	-	-	-	-	-	-	9.20	-
ieh)	P9			1.00	2.00	3/4"	8.50	-	-	-	-	-	-	17.00	-
iei)	P10			1.00	2.00	3/4"	8.47	-	-	-	-	-	-	16.94	-
MCXX	A. PIEL														-
iej)	P11			1.00	2.00	3/8"	2.40	-	-	-	4.80	-	-	-	-
iek)	P12			1.00	2.00	3/8"	5.25	-	-	-	10.50	-	-	-	-
iem)				1.00	2.00	3/8"	5.30	-	-	-	10.60	-	-	-	-
ien)	P13			12.00	2.00	3/8"	5.95	-	-	-	142.80	-	-	-	-
ieñ)	P14			1.00	2.00	3/8"	6.45	-	-	-	12.90	-	-	-	-
ieo)				1.00	2.00	3/8"	6.50	-	-	-	13.00	-	-	-	-
MCXX	A. INFERIOR														-
iep)	P2			1.00	4.00	3/4"	7.50	-	-	-	-	-	-	30.00	-
ieq)	P4			1.00	4.00	3/4"	7.25	-	-	-	-	-	-	29.00	-
ier)	P6			1.00	4.00	3/4"	5.70	-	-	-	-	-	-	22.80	-
ies)	P8			1.00	2.00	5/8"	2.50	-	-	-	-	-	-	5.00	-
MCXX	ESTRIBOS														-
MCXX	V-709 acartelada izquierda														-
iet)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	-	2.05	-	-	-	-
ieu)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	-	2.07	-	-	-	-
iev)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	-	2.10	-	-	-	-
iew)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	-	2.12	-	-	-	-
ix)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	-	2.14	-	-	-	-
iey)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	-	2.17	-	-	-	-
iez)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	-	2.19	-	-	-	-
ifa)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	-	2.22	-	-	-	-
ifb)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	-	2.24	-	-	-	-
ifc)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	-	2.26	-	-	-	-
ifd)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	-	2.29	-	-	-	-
ife)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	-	2.31	-	-	-	-
iff)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	-	2.34	-	-	-	-
ifg)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	-	2.36	-	-	-	-
ifh)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	-	2.38	-	-	-	-
ifi)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	-	2.41	-	-	-	-
ifj)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	-	2.43	-	-	-	-
ifk)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	-	2.46	-	-	-	-
ifm)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	-	2.48	-	-	-	-
ifn)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	-	2.50	-	-	-	-
ifñ)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	-	2.53	-	-	-	-
ifo)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	-	2.55	-	-	-	-
ifp)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	-	2.58	-	-	-	-
ifq)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	-	2.60	-	-	-	-
MCXX	V-710 Recta														-
ifr)	Estribos rectos			1.00	36.00	3/8"	2.03	-	-	-	73.08	-	-	-	-
MCXX	V-711 acartelada derecha														-
ifs)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	-	2.04	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
ift)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
ifu)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
ifv)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
ifw)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
ifx)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
ify)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
ifz)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-
iga)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
igb)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
igc)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	-
igd)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
ige)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
igf)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
igg)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
igh)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
igi)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
igi)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
igk)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
igm)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
ign)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
igñ)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
igo)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
igp)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
MCXX	V-712 acartelada izquierda						-	-	-	-	-	-	-	-	-
igq)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
igr)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
igs)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
igt)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
igu)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
igv)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
igw)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
igx)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
igy)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
igz)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
iha)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
ihb)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
ihc)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
ihd)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
ihe)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
ihf)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
ihg)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
ihh)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
ihu)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
ihj)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
ihk)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
ihm)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
ihn)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
ihñ)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
ihō)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
ihp)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
ihq)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
ihṛ)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
MCXL)	V-713 Recta														
ihs)	P16			1.00	29.00	3/8"	2.03	-	-	58.87	-	-	-	-	-
MCXLII)	V-714 acartelada derecha														
iht)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
ihu)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
ihv)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
ihw)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
ihx)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
ihy)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
ihz)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
iia)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
iib)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
iic)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
iid)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
iie)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
iif)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
iig)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
iih)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
iiii)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
iiij)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
iiik)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
iiim)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
iiin)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
iiñ)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
iiio)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
iiip)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
iiiq)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
iiir)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
iiis)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
iiit)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
iiiu)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
MCXLII)	V-715 RECTA														
iiiv)	P17			1.00	13.00	3/8"	1.83	-	-	23.79	-	-	-	-	-
MCXLII)	PORICO 4														
MCXLI)	A. SUPERIOR														
iiiw)	P1			1.00	4.00	3/4"	7.65	-	-	-	-	-	30.60	-	-
iiix)	P3			1.00	4.00	3/4"	7.00	-	-	-	-	-	28.00	-	-
iiiy)	P5			1.00	4.00	3/4"	5.45	-	-	-	-	-	21.80	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
iiz)	P7			1.00	4.00	3/4"	2.30	-	-	-	-	-	-	9.20	-
ija)	P9			1.00	2.00	3/4"	8.50	-	-	-	-	-	-	17.00	-
jb)	P10			1.00	2.00	3/4"	8.47	-	-	-	-	-	-	16.94	-
MCXLV	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
jc)	P11			1.00	2.00	3/8"	2.40	-	-	-	4.80	-	-	-	-
jd)	P12			1.00	2.00	3/8"	6.45	-	-	-	12.90	-	-	-	-
je)				1.00	2.00	3/8"	6.50	-	-	-	13.00	-	-	-	-
jf)	P13			1.00	2.00	3/8"	5.95	-	-	-	11.90	-	-	-	-
jjg)	P14			1.00	2.00	3/8"	5.25	-	-	-	10.50	-	-	-	-
jh)				1.00	2.00	3/8"	5.30	-	-	-	10.60	-	-	-	-
MCXLV	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
ji)	P2			1.00	4.00	3/4"	7.50	-	-	-	-	-	-	30.00	-
jj)	P4			1.00	4.00	3/4"	7.25	-	-	-	-	-	-	29.00	-
jk)	P6			1.00	4.00	3/4"	5.70	-	-	-	-	-	-	22.80	-
jm)	P8			1.00	2.00	3/4"	2.50	-	-	-	-	-	-	5.00	-
MCXLV	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
MCXLV	V-716 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
ijn)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	-	2.05	-	-	-	-
ijñ)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	-	2.07	-	-	-	-
ijo)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	-	2.10	-	-	-	-
jp)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	-	2.12	-	-	-	-
ijq)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	-	2.14	-	-	-	-
jr)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	-	2.17	-	-	-	-
js)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	-	2.19	-	-	-	-
jt)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	-	2.22	-	-	-	-
ju)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	-	2.24	-	-	-	-
JV)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	-	2.26	-	-	-	-
jw)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	-	2.29	-	-	-	-
jx)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	-	2.31	-	-	-	-
jy)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	-	2.34	-	-	-	-
jz)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	-	2.36	-	-	-	-
ka)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	-	2.38	-	-	-	-
kb)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	-	2.41	-	-	-	-
kc)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	-	2.43	-	-	-	-
kd)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	-	2.46	-	-	-	-
ke)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	-	2.48	-	-	-	-
kf)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	-	2.50	-	-	-	-
kg)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	-	2.53	-	-	-	-
kh)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	-	2.55	-	-	-	-
ki)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	-	2.58	-	-	-	-
kj)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	-	2.60	-	-	-	-
MCXLI	V-717 Recta									-	-	-	-	-	-
kk)	P16			1.00	34.00	3/8"	2.03	-	-	-	69.02	-	-	-	-
MCL)	V-718 acartelada derecha									-	-	-	-	-	-
km)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	-	2.04	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
ikn)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
ikñ)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
iko)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
ikp)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
ikq)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
ikr)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
iks)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
ikt)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
iku)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
ikv)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
ikw)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
ikx)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
iky)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
ikz)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
ima)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
imb)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
imc)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
imd)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
ime)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
imf)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
img)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
imh)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
imi)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
imj)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
imk)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
imm)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
MCLl)	V-719 acartelada izquierda						-	-	-	-	-	-	-	-	-
imn)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
imñ)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
imo)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
imp)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
imq)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
imr)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
ims)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
imt)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
imu)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
imv)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
imw)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
imx)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
imy)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
imz)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
ina)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
inb)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
inc)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
ind)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
ine)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
inf)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
ing)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
inh)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
ini)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
inj)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
ink)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
inm)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
inn)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
inñ)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
MCLII)	V-720 Recta														-
ino)	P16			1.00	30.00	3/8"	2.03	-	-	60.90	-	-	-	-	-
MCLIII)	V-721 acartelada derecha														-
inp)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
inq)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
inr)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
ins)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.13	-	-	2.13	-	-	-	-	-
int)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
inu)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
inv)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
inw)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
inx)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
iny)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
inz)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
iña)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
iñb)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
iñc)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
iñd)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
iñe)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
iñf)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
iñg)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
MCLIV)	V-722 RECTA														-
iñh)	P17			1.00	13.00	3/8"	1.83	-	-	23.79	-	-	-	-	-
MCLV)	PORTICO 5														-
MCLVI)	A. SUPERIOR														-
iñi)	P1			1.00	2.00	1/2"	4.23	-	-	8.46	-	-	-	-	-
MCLVII)	A. INFERIOR														-
iñj)	P1			1.00	2.00	1/2"	4.23	-	-	8.46	-	-	-	-	-
iñk)	P2			1.00	1.00	5/8"	2.75	-	-	2.75	-	-	-	-	-
MCLVII)	ESTRIBOS														-
iñm)	V-723			1.00	34.00	3/8"	0.93	-	-	31.62	-	-	-	-	-
MCLIX)	ARMADO VG- NIVEL 5B														-
MCLX)	PORTICO 6														-
MCLXI)	A. SUPERIOR														-
iñn)	P1			1.00	3.00	3/4"	5.80	-	-	17.40	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
iññ)	P3			1.00	3.00	3/4"	3.75	-	-	-	-	-	-	11.25	-
iññ)	P5			1.00	3.00	3/4"	2.23	-	-	-	-	-	-	6.69	-
MCLXII	A. PIEL														-
iñp)	P7			1.00	2.00	3/8"	2.45	-	-	4.90	-	-	-	-	-
iñq)	P8			2.00	2.00	3/8"	7.70	-	-	30.80	-	-	-	-	-
MCLXII	A. INFERIOR														-
iñr)	P2			1.00	3.00	3/4"	5.70	-	-	-	-	-	-	17.10	-
iñs)	P4			1.00	3.00	3/4"	3.60	-	-	-	-	-	-	10.80	-
iñt)	P6			1.00	3.00	3/4"	2.55	-	-	-	-	-	-	7.65	-
MCLXI	ESTRIBOS														-
MCLXV	V-724 acartelada izquierda														-
iñu)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.85	-	-	1.85	-	-	-	-	-
iñv)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.88	-	-	1.88	-	-	-	-	-
iñw)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.91	-	-	1.91	-	-	-	-	-
iñx)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.94	-	-	1.94	-	-	-	-	-
iñy)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.97	-	-	1.97	-	-	-	-	-
iñz)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.00	-	-	2.00	-	-	-	-	-
ioa)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
iob)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
ioc)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
iod)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
ioe)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
iof)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
iog)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-
ioh)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
ioi)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
ioj)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
iok)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
iom)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
ion)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
MCLXV	V-725 Recta														-
ioñ)	P10			1.00	20.00	3/8"	1.63	-	-	32.60	-	-	-	-	-
MCLXV	V-726 acartelada derecha														-
ioo)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.84	-	-	1.84	-	-	-	-	-
ioo)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.87	-	-	1.87	-	-	-	-	-
ioq)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.90	-	-	1.90	-	-	-	-	-
ior)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.93	-	-	1.93	-	-	-	-	-
ios)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.96	-	-	1.96	-	-	-	-	-
iot)	Est6			1.00	1.00	3/8"	1.99	-	-	1.99	-	-	-	-	-
iou)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.02	-	-	2.02	-	-	-	-	-
iov)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
iow)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
iox)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
ioy)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
ioz)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
ipa)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
ipb)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
ipc)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
ipd)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
ipe)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
ipf)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
ipg)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
iph)	V-727 RECTA			1.00	11.00	3/8"	1.63	-	-	17.93	-	-	-	-	-
MCLXV	PORTICO 7									-	-	-	-	-	-
MCLXI	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
ipi)	P1			1.00	4.00	3/4"	4.50	-	-	-	-	-	-	18.00	-
ipj)	P3			1.00	4.00	3/4"	6.50	-	-	-	-	-	-	26.00	-
ipk)	P5			1.00	2.00	3/4"	2.75	-	-	-	-	-	-	5.50	-
MCLXX	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
ipm)	P7			1.00	2.00	3/8"	3.25	-	-	6.50	-	-	-	-	-
ipn)				1.00	2.00	3/8"	3.30	-	-	6.60	-	-	-	-	-
ipñ)	P8			2.00	1.00	3/8"	3.75	-	-	7.50	-	-	-	-	-
ipo)	P9			2.00	2.00	3/8"	2.80	-	-	11.20	-	-	-	-	-
MCLXX	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
ipp)	P2			1.00	4.00	3/4"	4.35	-	-	-	-	-	-	17.40	-
ipq)	P4			1.00	4.00	3/4"	6.35	-	-	-	-	-	-	25.40	-
ipr)	P6			1.00	1.00	3/4"	2.60	-	-	-	-	-	-	2.60	-
MCLXX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
MCLXX	V-728 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
ips)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
ipt)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
ipu)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
ipv)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
ipw)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.13	-	-	2.13	-	-	-	-	-
ipx)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
ipy)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
ipz)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
iqa)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
iqb)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
iqc)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	-
iqd)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
iqe)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
iqf)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
iqg)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
iqh)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
iqi)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	2.42	-	-	-	-	-
iqj)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
iqk)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
iqm)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	-
iqn)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
iqñ)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
iqo)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
iqp)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
MCLXX	V-729 Recta														
iqq)	P11			1.00	32.00	3/8"	2.03	-	-	64.96	-	-	-	-	-
MCLXX	V-730 acartelada derecha														
iqr)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
iqs)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
iqt)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
iqu)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
iqv)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
iqw)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
iqx)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
iqy)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
iqz)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
ira)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
irb)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
irc)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
ird)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
ire)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
irf)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
irg)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
irh)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
iri)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
irj)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
MCLXX	PORICO 8														
MCLXX	A. SUPERIOR														
irk)	P1			2.00	4.00	3/4"	6.55	-	-	-	-	-	52.40	-	-
irm)	P2			1.00	1.00	1/2"	1.80	-	-	-	1.80	-	-	-	-
MCLXX	A. PIEL														
irn)	P5			1.00	2.00	3/8"	5.15	-	-	10.30	-	-	-	-	-
irñ)	P6			1.00	2.00	3/8"	8.65	-	-	17.30	-	-	-	-	-
MCLXX	A. INFERIOR														
iro)	P4			1.00	3.00	3/4"	6.00	-	-	-	-	-	18.00	-	-
irp)	P3			1.00	4.00	3/4"	6.80	-	-	-	-	-	27.20	-	-
MCLXX	ESTRIBOS														
irq)	V-731			1.00	21.00	3/8"	1.83	-	-	38.43	-	-	-	-	-
irr)	V-732			1.00	24.00	3/8"	1.83	-	-	43.92	-	-	-	-	-
irs)	V-733			1.00	16.00	3/8"	1.83	-	-	29.28	-	-	-	-	-
MCLXX	PORICO 9														
MCLXX	A. SUPERIOR														
irt)	P1			1.00	2.00	1/2"	4.33	-	-	-	8.66	-	-	-	-
MCLXX	A. INFERIOR														
iru)	P1			1.00	2.00	1/2"	4.33	-	-	-	8.66	-	-	-	-
MCLXX	ESTRIBOS														

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
irv)	V-734			1.00	26.00	3/8"	0.93	-	-	24.18	-	-	-	-	-
irw)	V-735			1.00	6.00	3/8"	0.93	-	-	5.58	-	-	-	-	-
MCLXX	PORTICO 10									-	-	-	-	-	-
MCLXX	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
irx)	P1			1.00	2.00	1/2"	3.78	-	-	-	7.56	-	-	-	-
MCLXX	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
iry)	P1			1.00	2.00	1/2"	3.78	-	-	-	7.56	-	-	-	-
MCLXX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
irz)	V-736			1.00	6.00	3/8"	0.93	-	-	5.58	-	-	-	-	-
isa)	V-737			1.00	20.00	3/8"	0.93	-	-	18.60	-	-	-	-	-
MCLXX	PORTICO 11									-	-	-	-	-	-
MCXC)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
isb)	P1			1.00	4.00	3/4"	5.75	-	-	-	-	-	23.00	-	-
isc)	P2			1.00	3.00	3/4"	5.95	-	-	-	-	-	17.85	-	-
MCXCI	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
isd)	P5			1.00	2.00	3/8"	3.60	-	-	7.20	-	-	-	-	-
ise)	P6			1.00	2.00	3/8"	8.30	-	-	16.60	-	-	-	-	-
MCXCI	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
isf)	P3			1.00	3.00	3/4"	5.10	-	-	-	-	-	15.30	-	-
isg)	P4			1.00	3.00	3/4"	6.40	-	-	-	-	-	19.20	-	-
MCXCI	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
ish)	V-738			1.00	21.00	3/8"	1.63	-	-	34.23	-	-	-	-	-
isi)	V-739			1.00	28.00	3/8"	1.63	-	-	45.64	-	-	-	-	-
isj)	V-740			1.00	29.00	3/8"	1.63	-	-	47.27	-	-	-	-	-
MCXCI	PORTICO 12									-	-	-	-	-	-
MCXC	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
isk)	P1			1.00	4.00	3/4"	4.30	-	-	-	-	-	17.20	-	-
ism)	P2			1.00	4.00	3/4"	6.55	-	-	-	-	-	26.20	-	-
MCXC	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
isn)	P6			1.00	2.00	3/8"	2.90	-	-	5.80	-	-	-	-	-
isñ)	P7			1.00	2.00	3/8"	8.65	-	-	17.30	-	-	-	-	-
MCXC	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
iso)	P3			1.00	3.00	3/4"	4.65	-	-	-	-	-	13.95	-	-
isp)	P4			1.00	3.00	3/4"	6.00	-	-	-	-	-	18.00	-	-
isq)	P5			1.00	1.00	3/4"	3.49	-	-	-	-	-	3.49	-	-
MCXC	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
isr)	V-741			1.00	11.00	3/8"	1.83	-	-	20.13	-	-	-	-	-
iss)	V-742			1.00	29.00	3/8"	1.83	-	-	53.07	-	-	-	-	-
ist)	V-743			1.00	16.00	3/8"	1.83	-	-	29.28	-	-	-	-	-
MCXCI	PORTICO 13									-	-	-	-	-	-
MCC)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
isu)	P1			1.00	2.00	1/2"	5.00	-	-	-	10.00	-	-	-	-
isv)	P2			1.00	2.00	1/2"	4.95	-	-	-	9.90	-	-	-	-
MCCI)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
isw)	P3			1.00	2.00	1/2"	7.05	-	-	-	14.10	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
isx)	P4			1.00	2.00	1/2"	2.75	-	-	-	-	5.50	-	-	-
MCCII)	ESTRIBOS														
isy)	V-744-V-745			1.00	92.00	3/8"	0.93	-	-	85.56	-	-	-	-	-
isz)	V-746			1.00	39.00	3/8"	0.93	-	-	36.27	-	-	-	-	-
MCCIII)	SEXTO NIVEL														
MCCIV	ARMADO VG- NIVEL 6A														
MCCV)	PORTICO 1														
MCCVI	A. SUPERIOR														
ita)	P1			1.00	4.00	3/4"	7.50	-	-	-	-	-	30.00	-	-
itb)	P3			1.00	4.00	3/4"	7.60	-	-	-	-	-	30.40	-	-
itc)	P5			1.00	4.00	3/4"	6.45	-	-	-	-	-	25.80	-	-
MCCVI	A. PIEL														
itd)	P7			1.00	2.00	3/8"	6.40	-	-	12.80	-	-	-	-	-
ite)				1.00	2.00	3/8"	6.45	-	-	12.90	-	-	-	-	-
itf)	P8			2.00	2.00	3/8"	5.95	-	-	23.80	-	-	-	-	-
itg)	P9			1.00	2.00	3/8"	5.20	-	-	10.40	-	-	-	-	-
ith)				1.00	2.00	3/8"	5.25	-	-	10.50	-	-	-	-	-
MCCVI	A.INFERIOR														
iti)	P2			1.00	4.00	3/4"	7.50	-	-	-	-	-	30.00	-	-
itj)	P4			1.00	4.00	3/4"	6.70	-	-	-	-	-	26.80	-	-
itk)	P6			1.00	4.00	3/4"	6.30	-	-	-	-	-	25.20	-	-
MCCIX	ESTRIBOS														
MCCX)	V-801 acartelada izquierda														
itm)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
itn)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
itñ)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
ito)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
itp)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
itq)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
itr)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
its)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
itt)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
itu)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
itv)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	2.42	-	-	-	-	-
itw)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
itx)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
ity)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
itz)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
iua)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.61	-	-	2.61	-	-	-	-	-
MCCXI	V-802 acartelada izquierda														
iub)	Estríbos rectos			1.00	27.00	3/8"	2.03	-	-	54.81	-	-	-	-	-
MCCXI)	V-803 acartelada derecha														
iuc)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
iud)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
ieu)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
iuf)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
iug)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
ihu)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
iui)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
iuj)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
iu(k)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
ium)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
iun)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
iuñ)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
iuo)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
iup)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
iuq)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
iur)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
MCCXI	V-804 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
ius)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
iut)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
iuu)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
iuv)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
iuw)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
iu(x)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
iu(y)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
iu(z)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
iva)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
ivb)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
ivc)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
ivd)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
ive)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
ivf)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
ivg)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
ivh)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
ivi)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
ivj)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
ivk)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
MCCXI	V-805 Recta									-	-	-	-	-	-
ivm)	Estríbos rectos			1.00	21.00	3/8"	2.03	-	-	42.63	-	-	-	-	-
MCCX	V-806 acartelada derecha									-	-	-	-	-	-
ivn)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
ivñ)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
ivo)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
ivp)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
ivq)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
ivr)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
ivs)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
ivt)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
ivu)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
ivv)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
ivw)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
ivx)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
ivy)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
ivz)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
iwa)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
iwb)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
MCCX	PORTICO 2									-	-	-	-	-	-
MCCX	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
iwc)	P1			1.00	2.00	1/2"	4.23	-	-	-	8.46	-	-	-	-
MCCX	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
iwd)	P1			1.00	2.00	1/2"	4.23	-	-	-	8.46	-	-	-	-
iwe)	P2			1.00	1.00	1/2"	2.15	-	-	-	2.15	-	-	-	-
MCCXI	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
iwf)	V-807			1.00	37.00	3/8"	0.93	-	-	34.41	-	-	-	-	-
MCCX	PORTICO 3									-	-	-	-	-	-
MCCX	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
iwg)	P1			1.00	4.00	3/4"	7.35	-	-	-	-	-	29.40	-	-
iwh)	P3			1.00	4.00	3/4"	7.00	-	-	-	-	-	28.00	-	-
iwi)	P5			1.00	4.00	3/4"	6.15	-	-	-	-	-	24.60	-	-
MCCX	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
iwj)	P7			1.00	2.00	3/8"	6.45	-	-	12.90	-	-	-	-	-
ikw)				1.00	2.00	3/8"	6.50	-	-	13.00	-	-	-	-	-
igm)	P8			2.00	2.00	3/8"	5.95	-	-	23.80	-	-	-	-	-
inw)	P9			1.00	2.00	3/8"	5.25	-	-	10.50	-	-	-	-	-
iwñ)				1.00	2.00	3/8"	5.30	-	-	10.60	-	-	-	-	-
MCCX	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
iwo)	P2			1.00	4.00	3/4"	7.50	-	-	-	-	-	30.00	-	-
iwp)	P4			1.00	4.00	3/4"	7.25	-	-	-	-	-	29.00	-	-
iwq)	P6			1.00	4.00	3/4"	6.30	-	-	-	-	-	25.20	-	-
MCCX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
MCCX	V-808 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
iwf)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
iws)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
iwt)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
iwu)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
iwv)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
iwv)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
iwx)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
awy)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
iwz)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
ixa)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
ixb)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
ixc)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
idx)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
ixe)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
ixf)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
ixg)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
MCCX	V-809 Recta														
ixh)	Estríbos rectos			1.00	33.00	3/8"	2.03	-	-	66.99	-	-	-	-	-
MCCX	V-810 acartelada derecha														
ixi)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
ixj)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
ixk)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
ixm)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
ixn)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
ixñ)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
ixo)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
ixp)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
ixq)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
ixr)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	-
ixs)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
ixt)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
ixu)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
ixv)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
ixw)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	2.42	-	-	-	-	-
ixx)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
ixy)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
ixz)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
iya)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
iyb)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
iyc)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
MCCX	V-811 acartelada izquierda														
iyd)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
iye)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
iyf)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
iyg)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
iyh)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
iyi)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
iyj)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
iyk)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
nym)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
byn)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	-
iyñ)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
iyo)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
yp)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
iyq)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
iyr)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	2.42	-	-	-	-	-
ysis)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
iyt)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
iyu)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
iyv)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
iyw)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
iyx)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
MCCX	V-812 Recta									-	-	-	-	-	-
iyy)	P11			1.00	23.00	3/8"	2.03	-	-	46.69	-	-	-	-	-
MCCX	V-813 acartelada derecha									-	-	-	-	-	-
izy)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
iza)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
izb)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
izc)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
izd)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
ize)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
izf)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
izg)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
izh)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
izi)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
izj)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
izk)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
izm)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
izn)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
izñ)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
izo)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
MCCX	PORTICO 4									-	-	-	-	-	-
MCCX	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
izp)	P1			1.00	4.00	3/4"	7.35	-	-	-	-	-	-	29.40	-
izq)	P3			1.00	4.00	3/4"	7.00	-	-	-	-	-	-	28.00	-
izr)	P5			1.00	4.00	3/4"	6.30	-	-	-	-	-	-	25.20	-
izs)	P7			1.00	1.00	3/4"	2.65	-	-	-	-	-	-	2.65	-
MCCX	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
itz)	P8			1.00	2.00	3/8"	6.45	-	-	12.90	-	-	-	-	-
izu)				1.00	2.00	3/8"	6.50	-	-	13.00	-	-	-	-	-
izv)	P9			2.00	2.00	3/8"	5.95	-	-	23.80	-	-	-	-	-
izw)	P10			1.00	2.00	3/8"	5.25	-	-	10.50	-	-	-	-	-
izx)				1.00	2.00	3/8"	5.30	-	-	10.60	-	-	-	-	-
MCCX	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
izy)	P2			1.00	4.00	3/4"	7.50	-	-	-	-	-	-	30.00	-
izz)	P4			1.00	4.00	3/4"	6.70	-	-	-	-	-	-	26.80	-
jaa)	P6			1.00	4.00	3/4"	6.30	-	-	-	-	-	-	25.20	-
MCCX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
MCCX	V-814 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
jab)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
jac)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
jad)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
jae)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
jaf)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
jag)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
jah)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
jai)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
ja(j)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
jak)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
jam)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
jan)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
jañ)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
jao)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
jap)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
jaq)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
MCCX	V-815 Recta														
jar)	P12			1.00	33.00	3/8"	2.03	-	-	66.99	-	-	-	-	-
MCCX	V-816 acartelada derecha														
jas)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
jat)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
jau)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
jav)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
jaw)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
jax)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
jay)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
jaz)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
jba)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
jbb)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
jbc)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
jbd)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
jbe)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
jbf)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
jbg)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
jbh)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
jbi)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
jbj)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
jbk)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
MCCX	V-817 acartelada izquierda														
jbm)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
jbn)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
jbñ)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
jbo)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
jbp)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
jbg)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
jbr)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
jbs)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
jbt)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
jbu)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
jbv)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
jbw)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
jbx)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
jby)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
jbz)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
jca)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
jcb)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
jcc)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
jcd)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
MCCX	V-818 Recta									-	-	-	-	-	-
jce)	P12			1.00	21.00	3/8"	2.03	-	-	42.63	-	-	-	-	-
MCCX	V-819 acartelada derecha									-	-	-	-	-	-
jcf)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
jcg)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
jch)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
jci)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
jcj)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
jck)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
jcm)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
jcn)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
jcfi)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
jco)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
jcp)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
jcq)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
jcr)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
jcs)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
jct)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
jcu)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
MCCX	PORTICO 5									-	-	-	-	-	-
MCCX	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
jcv)	P1			1.00	2.00	1/2"	4.23	-	-	8.46	-	-	-	-	-
MCCX	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
jcw)	P1			1.00	2.00	1/2"	4.23	-	-	8.46	-	-	-	-	-
jcx)	P2			1.00	1.00	5/8"	2.75	-	-	-	2.75	-	-	-	-
MCCX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
jcy)	V-820			1.00	34.00	3/8"	0.93	-	-	31.62	-	-	-	-	-
MCCX	PORTICO 6									-	-	-	-	-	-
MCCX	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
jcz)	P1			1.00	3.00	3/4"	6.10	-	-	-	18.30	-	-	-	-
jda)	P3			1.00	3.00	3/4"	4.50	-	-	-	13.50	-	-	-	-
MCCX	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
jdb)	P5			1.00	2.00	3/8"	7.70	-	-	15.40	-	-	-	-	-
MCCX	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
jdc)	P2			1.00	3.00	3/4"	5.90	-	-	-	17.70	-	-	-	-
jdd)	P4			1.00	3.00	3/4"	4.20	-	-	-	12.60	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
MCCL)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
MCCLI)	V-821 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	
jde)	Est1		1.00	1.00	3/8"	1.86	-	-	-	1.86	-	-	-	-	
jdf)	Est2		1.00	1.00	3/8"	1.89	-	-	-	1.89	-	-	-	-	
jdq)	Est3		1.00	1.00	3/8"	1.92	-	-	-	1.92	-	-	-	-	
jdh)	Est4		1.00	1.00	3/8"	1.95	-	-	-	1.95	-	-	-	-	
jdi)	Est5		1.00	1.00	3/8"	1.98	-	-	-	1.98	-	-	-	-	
jdj)	Est6		1.00	1.00	3/8"	2.01	-	-	-	2.01	-	-	-	-	
jdk)	Est7		1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	-	2.04	-	-	-	-	
jdm)	Est8		1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	-	2.07	-	-	-	-	
jdn)	Est9		1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	-	2.10	-	-	-	-	
jdñ)	Est10		1.00	1.00	3/8"	2.13	-	-	-	2.13	-	-	-	-	
jdo)	Est11		1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	-	2.16	-	-	-	-	
jdp)	Est12		1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	-	2.19	-	-	-	-	
jqd)	Est13		1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	-	2.22	-	-	-	-	
jdr)	Est14		1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	-	2.25	-	-	-	-	
jds)	Est15		1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	-	2.28	-	-	-	-	
jdt)	Est16		1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	-	2.31	-	-	-	-	
jdu)	Est17		1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	-	2.34	-	-	-	-	
jdv)	Est18		1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	-	2.37	-	-	-	-	
jdw)	Est19		1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	-	2.40	-	-	-	-	
MCCLII	V-822 Recta									-	-	-	-	-	
jdx)	P7		1.00	16.00	3/8"	1.63	-	-	-	26.08	-	-	-	-	
MCCLII	V-823 acartelada derecha									-	-	-	-	-	
jdy)	Est1		1.00	1.00	3/8"	1.84	-	-	-	1.84	-	-	-	-	
jdz)	Est2		1.00	1.00	3/8"	1.87	-	-	-	1.87	-	-	-	-	
jea)	Est3		1.00	1.00	3/8"	1.90	-	-	-	1.90	-	-	-	-	
jeb)	Est4		1.00	1.00	3/8"	1.93	-	-	-	1.93	-	-	-	-	
jec)	Est5		1.00	1.00	3/8"	1.96	-	-	-	1.96	-	-	-	-	
qed)	Est6		1.00	1.00	3/8"	1.99	-	-	-	1.99	-	-	-	-	
jee)	Est7		1.00	1.00	3/8"	2.02	-	-	-	2.02	-	-	-	-	
jeñ)	Est8		1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	-	2.05	-	-	-	-	
jeq)	Est9		1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	-	2.08	-	-	-	-	
jeh)	Est10		1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	-	2.11	-	-	-	-	
jei)	Est11		1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	-	2.14	-	-	-	-	
jej)	Est12		1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	-	2.17	-	-	-	-	
jeñ)	Est13		1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	-	2.20	-	-	-	-	
jem)	Est14		1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	-	2.23	-	-	-	-	
jen)	Est15		1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	-	2.26	-	-	-	-	
jeñ)	Est16		1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	-	2.29	-	-	-	-	
jeo)	Est17		1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	-	2.32	-	-	-	-	
jep)	Est18		1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	-	2.35	-	-	-	-	
jeq)	Est19		1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	-	2.38	-	-	-	-	
MCCLI	ARMADO VG- NIVEL 6B									-	-	-	-	-	
MCCL	PORTICO 7									-	-	-	-	-	

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
MCCL	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
jer)	P1			1.00	4.00	3/4"	7.50	-	-	-	-	-	-	30.00	-
jes)	P3			1.00	4.00	3/4"	3.35	-	-	-	-	-	-	13.40	-
jet)	P5			1.00	2.00	3/4"	3.42	-	-	-	-	-	-	6.84	-
MCCL	A. PIEL									-	-	-	-	-	
jeu)	P6			2.00	2.00	3/8"	8.60	-	-	-	34.40	-	-	-	-
MCCL	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
jev)	P2			1.00	5.00	3/4"	7.50	-	-	-	-	-	-	37.50	-
jew)	P4			1.00	5.00	3/4"	3.20	-	-	-	-	-	-	16.00	-
MCCLI	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
MCCL	V-824 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	
jex)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	-	2.05	-	-	-	-
jey)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	-	2.08	-	-	-	-
jez)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	-	2.11	-	-	-	-
jfa)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	-	2.14	-	-	-	-
jfb)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	-	2.17	-	-	-	-
jfc)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	-	2.20	-	-	-	-
jfd)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	-	2.23	-	-	-	-
jfe)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	-	2.26	-	-	-	-
jff)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	-	2.29	-	-	-	-
jfg)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	-	2.32	-	-	-	-
jfh)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	-	2.35	-	-	-	-
jfi)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	-	2.38	-	-	-	-
jfj)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	-	2.41	-	-	-	-
jfk)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	-	2.44	-	-	-	-
jfm)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	-	2.47	-	-	-	-
jfn)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	-	2.50	-	-	-	-
jfn)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	-	2.53	-	-	-	-
jfo)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	-	2.56	-	-	-	-
jfp)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	-	2.59	-	-	-	-
MCCL	V-825 Recta									-	-	-	-	-	
jfq)	P8			1.00	30.00	3/8"	2.03	-	-	-	60.90	-	-	-	-
MCCL	V-826 acartelada derecha									-	-	-	-	-	
jfr)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	-	2.04	-	-	-	-
jfs)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	-	2.08	-	-	-	-
jft)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	-	2.11	-	-	-	-
jfu)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	-	2.15	-	-	-	-
jfv)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	-	2.19	-	-	-	-
jfw)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	-	2.22	-	-	-	-
jfx)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	-	2.26	-	-	-	-
jfy)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	-	2.29	-	-	-	-
jfz)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	-	2.33	-	-	-	-
jga)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	-	2.37	-	-	-	-
jgb)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	-	2.40	-	-	-	-
jgc)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	-	2.44	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
jgd)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
jge)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
jgf)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
jgg)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
MCCL	PORTICO 8									-	-	-	-	-	-
MCCL	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
jgh)	P1			2.00	3.00	3/4"	6.55	-	-	-	-	-	39.30	-	-
MCCL	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
jgi)	P4			1.00	2.00	3/8"	5.15	-	-	10.30	-	-	-	-	-
jgj)	P5			1.00	2.00	3/8"	8.65	-	-	17.30	-	-	-	-	-
MCCL	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
jgk)	P2			1.00	3.00	3/4"	6.80	-	-	-	-	-	20.40	-	-
jgm)	P3			1.00	4.00	3/4"	6.00	-	-	-	-	-	24.00	-	-
MCCL	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
jgn)	V-827			1.00	21.00	3/8"	1.83	-	-	38.43	-	-	-	-	-
jgñ)	V-828			1.00	24.00	3/8"	1.83	-	-	43.92	-	-	-	-	-
jgo)	V-829			1.00	13.00	3/8"	1.83	-	-	23.79	-	-	-	-	-
MCCL	PORTICO 9									-	-	-	-	-	-
MCCL	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
jgp)	P1			1.00	2.00	1/2"	4.33	-	-	-	-	8.66	-	-	-
MCCL	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
jqq)	P1			1.00	2.00	1/2"	4.33	-	-	-	-	8.66	-	-	-
MCCL	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
jgr)	V-830			1.00	26.00	3/8"	0.93	-	-	24.18	-	-	-	-	-
jgs)	V-831			1.00	6.00	3/8"	0.93	-	-	5.58	-	-	-	-	-
MCCL	PORTICO 10									-	-	-	-	-	-
MCCL	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
jgt)	P1			1.00	2.00	1/2"	3.78	-	-	-	-	7.56	-	-	-
MCCL	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
jgu)	P1			1.00	2.00	1/2"	3.78	-	-	-	-	7.56	-	-	-
MCCL	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
jgv)	V-832			1.00	6.00	3/8"	0.93	-	-	5.58	-	-	-	-	-
jgw)	V-833			1.00	20.00	3/8"	0.93	-	-	18.60	-	-	-	-	-
MCCL	PORTICO 11									-	-	-	-	-	-
MCCL	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
jgx)	P1			1.00	4.00	5/8"	5.70	-	-	-	-	22.80	-	-	-
jgy)	P2			1.00	4.00	5/8"	5.90	-	-	-	-	23.60	-	-	-
MCCL	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
jgz)	P5			1.00	2.00	3/8"	3.60	-	-	7.20	-	-	-	-	-
jha)	P6			1.00	2.00	3/8"	8.30	-	-	16.60	-	-	-	-	-
MCCL	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
jhb)	P3			1.00	3.00	5/8"	5.05	-	-	-	-	15.15	-	-	-
jhc)	P4			1.00	3.00	5/8"	6.35	-	-	-	-	19.05	-	-	-
MCCL	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
jhd)	V-834			1.00	21.00	3/8"	1.63	-	-	34.23	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
jhe)	V-835			1.00	28.00	3/8"	1.63	-	-	45.64	-	-	-	-	-
jhf)	V-836			1.00	29.00	3/8"	1.63	-	-	47.27	-	-	-	-	-
MCCL	PORTICO 12									-	-	-	-	-	-
MCCL	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
jhg)	P1			1.00	4.00	5/8"	4.25	-	-	-	-	17.00	-	-	-
jhj)	P2			1.00	4.00	5/8"	6.50	-	-	-	-	26.00	-	-	-
MCCL	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
jhi)	P5			1.00	2.00	3/8"	2.90	-	-	5.80	-	-	-	-	-
jhj)	P6			1.00	2.00	3/8"	8.65	-	-	17.30	-	-	-	-	-
MCCL	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
jhk)	P3			1.00	4.00	5/8"	4.60	-	-	-	-	18.40	-	-	-
jhmm)	P4			1.00	4.00	5/8"	5.95	-	-	-	-	23.80	-	-	-
MCCL	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
jhn)	V-837			1.00	9.00	3/8"	1.83	-	-	16.47	-	-	-	-	-
jhñ)	V-838			1.00	24.00	3/8"	1.83	-	-	43.92	-	-	-	-	-
jho)	V-839			1.00	13.00	3/8"	1.83	-	-	23.79	-	-	-	-	-
MCCL	BLOQUE C									-	-	-	-	-	-
MCCL	SEMISOTANO									-	-	-	-	-	-
MCCL	ARMADO VG- SEMISOTANO A									-	-	-	-	-	-
MCCL	PORTICO 1									-	-	-	-	-	-
MCCX	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
jhp)	P1			1.00	2.00	5/8"	2.70	-	-	-	-	5.40	-	-	-
jhq)	P2			1.00	1.00	1/2"	1.10	-	-	-	-	1.10	-	-	-
MCCX	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
jhr)	P3			1.00	2.00	1/2"	2.68	-	-	-	-	5.36	-	-	-
MCCX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
jhs)	V-201			1.00	35.00	3/8"	1.03	-	-	36.05	-	-	-	-	-
MCCX	PORTICO 2									-	-	-	-	-	-
MCCX	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
jht)	P1			1.00	3.00	3/4"	3.20	-	-	-	-	9.60	-	-	-
jhu)	P3			1.00	3.00	3/4"	7.80	-	-	-	-	23.40	-	-	-
jhv)	P5			1.00	3.00	3/4"	8.25	-	-	-	-	24.75	-	-	-
jhw)	P7			1.00	2.00	3/4"	2.78	-	-	-	-	5.56	-	-	-
jhx)	P8			1.00	2.00	5/8"	8.25	-	-	-	-	16.50	-	-	-
MCCX	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
jhy)	P9			2.00	2.00	3/8"	2.70	-	-	10.80	-	-	-	-	-
jhz)	P10			2.00	2.00	3/8"	7.45	-	-	29.80	-	-	-	-	-
jia)	P11			2.00	2.00	3/8"	7.90	-	-	31.60	-	-	-	-	-
MCCX	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
jib)	P2			1.00	4.00	3/4"	2.95	-	-	-	-	11.80	-	-	-
jic)	P4			1.00	4.00	3/4"	7.60	-	-	-	-	30.40	-	-	-
jid)	P6			1.00	4.00	3/4"	8.60	-	-	-	-	34.40	-	-	-
MCCX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
jie)	V-202			1.00	17.00	3/8"	2.23	-	-	37.91	-	-	-	-	-
jif)	V-203			1.00	32.00	3/8"	2.23	-	-	71.36	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
MCCX	V-204 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	
jig)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.83	-	-	1.83	-	-	-	-	
jih)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.87	-	-	1.87	-	-	-	-	
jiil)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.91	-	-	1.91	-	-	-	-	
jiij)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.95	-	-	1.95	-	-	-	-	
jik)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.99	-	-	1.99	-	-	-	-	
jim)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	
jin)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	
jiñ)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	
jiø)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	
jip)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	
jiq)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	
jir)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	
jis)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	
jit)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	
jiu)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	
jiøv)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	
jiw)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	
jiøx)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	
jiy)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	
jiøz)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	
MCCX	V-205 Recta									-	-	-	-	-	
jja)	Estríbos rectos			1.00	24.00	3/8"	1.83	-	-	43.92	-	-	-	-	
MCCC)	V-206 acartelada derecha									-	-	-	-	-	
jjb)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.84	-	-	1.84	-	-	-	-	
jjc)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.87	-	-	1.87	-	-	-	-	
jjd)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.91	-	-	1.91	-	-	-	-	
jje)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.94	-	-	1.94	-	-	-	-	
jjf)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.97	-	-	1.97	-	-	-	-	
jjg)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.00	-	-	2.00	-	-	-	-	
jjh)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	
jjj)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	
jjj)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	
jjk)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.13	-	-	2.13	-	-	-	-	
jjm)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	
jjn)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	
jjñ)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	
jjo)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	
jjp)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	
jjq)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	
jjr)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	
jjs)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	
jjt)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	
jju)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	
jjv)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
jjw)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
jjx)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
jjy)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
jjz)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
MCCC1	PORTICO 3									-	-	-	-	-	-
MCCC1	A.SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
jka)	P1			1.00	3.00	3/4"	7.35	-	-	-	-	-	-	22.05	-
jkb)	P3			1.00	3.00	3/4"	6.85	-	-	-	-	-	-	20.55	-
jkc)	P5			1.00	3.00	3/4"	6.15	-	-	-	-	-	-	18.45	-
jkd)	P7			1.00	2.00	5/8"	6.85	-	-	-	-	-	13.70	-	-
jke)	P8			2.00	2.00	5/8"	3.42	-	-	-	-	-	13.68	-	-
MCCC1	A.PIEL									-	-	-	-	-	-
jkf)	P9			2.00	2.00	3/8"	5.95	-	-	23.80	-	-	-	-	-
jkg)	P10			2.00	2.00	3/8"	5.30	-	-	21.20	-	-	-	-	-
jkh)	P11			2.00	2.00	3/8"	6.50	-	-	26.00	-	-	-	-	-
MCCC1	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
jki)	P2			1.00	4.00	3/4"	7.50	-	-	-	-	-	30.00	-	-
jkj)	P4			1.00	4.00	3/4"	6.75	-	-	-	-	-	27.00	-	-
jkj)	P6			1.00	4.00	3/4"	6.30	-	-	-	-	-	25.20	-	-
MCCC	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
MCCC	V-207 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
jkm)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.85	-	-	1.85	-	-	-	-	-
jkn)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.88	-	-	1.88	-	-	-	-	-
jkñ)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.91	-	-	1.91	-	-	-	-	-
jko)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.95	-	-	1.95	-	-	-	-	-
jkp)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.98	-	-	1.98	-	-	-	-	-
jkq)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.01	-	-	2.01	-	-	-	-	-
jkx)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
jkx)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
jkx)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
jkx)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
jkv)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
jkw)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
jkx)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
jkx)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
jkz)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
jma)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
jmb)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
jmc)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
jmd)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
jme)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
jmf)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	-
jmg)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
jmh)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
jmi)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
jmj) Est25				1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
MCCC V-208 Recta										-	-	-	-	-	-
jmk) Esterbos rectos				1.00	37.00	3/8"	1.83	-	-	67.71	-	-	-	-	-
MCCC V-209 acartelada derecha										-	-	-	-	-	-
jmm) Est1				1.00	1.00	3/8"	1.83	-	-	1.83	-	-	-	-	-
jmn) Est2				1.00	1.00	3/8"	1.87	-	-	1.87	-	-	-	-	-
jmñ) Est3				1.00	1.00	3/8"	1.91	-	-	1.91	-	-	-	-	-
jmo) Est4				1.00	1.00	3/8"	1.94	-	-	1.94	-	-	-	-	-
jmp) Est5				1.00	1.00	3/8"	1.98	-	-	1.98	-	-	-	-	-
jmq) Est6				1.00	1.00	3/8"	2.01	-	-	2.01	-	-	-	-	-
jmr) Est7				1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
jms) Est8				1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
jmt) Est9				1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
jmu) Est10				1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
jmv) Est11				1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
jmw) Est12				1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
jmx) Est13				1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
jmy) Est14				1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
jmz) Est15				1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
jna) Est16				1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
jnb) Est17				1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
jnc) Est18				1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
jnd) Est19				1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
jne) Est20				1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
jnf) Est21				1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
jng) Est22				1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
jnh) Est23				1.00	1.00	3/8"	2.63	-	-	2.63	-	-	-	-	-
MCCC V-210 acartelada izquierda										-	-	-	-	-	-
jni) Est1				1.00	1.00	3/8"	1.85	-	-	1.85	-	-	-	-	-
jnj) Est2				1.00	1.00	3/8"	1.89	-	-	1.89	-	-	-	-	-
jnk) Est3				1.00	1.00	3/8"	1.93	-	-	1.93	-	-	-	-	-
jnm) Est4				1.00	1.00	3/8"	1.97	-	-	1.97	-	-	-	-	-
jnn) Est5				1.00	1.00	3/8"	2.01	-	-	2.01	-	-	-	-	-
jnñ) Est6				1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
jno) Est7				1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
jnp) Est8				1.00	1.00	3/8"	2.13	-	-	2.13	-	-	-	-	-
jnq) Est9				1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
jnr) Est10				1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-
jns) Est11				1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
jnt) Est12				1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
jnu) Est13				1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
jnv) Est14				1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
jnw) Est15				1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
jnx) Est16				1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
jny) Est17				1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
jnz)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
jña)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
jña)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.61	-	-	2.61	-	-	-	-	-
MCCC	V-211 Recta														
jñc)	Estríbos rectos			1.00	26.00	3/8"	1.83	-	-	47.58	-	-	-	-	-
MCCC	V-212 acartelada derecha														
jñd)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.85	-	-	1.85	-	-	-	-	-
jñe)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.88	-	-	1.88	-	-	-	-	-
jñf)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.91	-	-	1.91	-	-	-	-	-
jñg)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.95	-	-	1.95	-	-	-	-	-
jñh)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.98	-	-	1.98	-	-	-	-	-
jñi)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.01	-	-	2.01	-	-	-	-	-
jñj)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
jñk)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
jñm)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
jñn)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
jñn)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
jño)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
jñp)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
jñq)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
jñr)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
jñs)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
jñt)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
jñu)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
jñv)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
jñw)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
jñx)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	-
jñy)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
jñz)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
joa)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
job)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
MCCC	PORICO 4 y 5														
MCCC	A. SUPERIOR														
joc)	P1			2.00	2.00	1/2"	2.41	-	-	9.64	-	-	-	-	-
MCCC	A. INFERIOR														
jod)	P2			2.00	2.00	1/2"	2.41	-	-	9.64	-	-	-	-	-
MCCC	ESTRIBOS														
joe)	V-213, V-214			2.00	18.00	3/8"	0.93	-	-	33.48	-	-	-	-	-
MCCC	PORICO 6														
MCCC	A. SUPERIOR														
jof)	P1			1.00	3.00	3/4"	7.35	-	-					22.05	-
jog)	P3			1.00	3.00	3/4"	6.85	-	-					20.55	-
joh)	P5			1.00	3.00	3/4"	6.15	-	-					18.45	-
joi)	P7			1.00	3.00	3/4"	3.62	-	-					10.86	-
joi)	P8			1.00	2.00	5/8"	3.45	-	-					6.90	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
jok)	P9			1.00	2.00	3/4"	7.05	-	-	-	-	-	-	14.10	-
MCCC	A. PIEL														
jom)	P10			2.00	2.00	3/8"	5.95	-	-	23.80	-	-	-	-	-
jon)	P11			2.00	2.00	3/8"	6.50	-	-	26.00	-	-	-	-	-
joñ)	P12			2.00	2.00	3/8"	5.30	-	-	21.20	-	-	-	-	-
MCCC	A. INFERIOR														
joo)	P2			1.00	4.00	3/4"	7.50	-	-	-	-	-	-	30.00	-
jop)	P4			1.00	4.00	3/4"	6.75	-	-	-	-	-	-	27.00	-
joq)	P6			1.00	4.00	3/4"	6.30	-	-	-	-	-	-	25.20	-
MCCC	ESTRIBOS														
MCCC	V-215 acartelada izquierda														
jor)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.84	-	-	1.84	-	-	-	-	-
jos)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.87	-	-	1.87	-	-	-	-	-
jot)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.90	-	-	1.90	-	-	-	-	-
jou)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.93	-	-	1.93	-	-	-	-	-
jov)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.95	-	-	1.95	-	-	-	-	-
jow)	Est6			1.00	1.00	3/8"	1.98	-	-	1.98	-	-	-	-	-
jox)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.01	-	-	2.01	-	-	-	-	-
joy)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
joz)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
jpa)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
jp(b)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
jpc)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
jpd)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
jpe)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-
jp(f)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
jpg)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
jph)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
jpi)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
jpj)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
jpk)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
jpm)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
jpn)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
jp(n)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
jpo)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	-
jpp)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
jpq)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
jpr)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
jps)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
jpt)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.63	-	-	2.63	-	-	-	-	-
MCCC	V-216 Recta														
jpu)	Estribos rectos			1.00	40.00	3/8"	1.83	-	-	73.20	-	-	-	-	-
MCCC	V-217 acartelada derecha														
jpv)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.85	-	-	1.85	-	-	-	-	-
jpw)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.88	-	-	1.88	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
jpx)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.91	-	-	1.91	-	-	-	-	-
jpy)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.94	-	-	1.94	-	-	-	-	-
jpz)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.97	-	-	1.97	-	-	-	-	-
jqa)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.01	-	-	2.01	-	-	-	-	-
jqb)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
jqc)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
jqd)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
jqe)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.13	-	-	2.13	-	-	-	-	-
jqf)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
jqg)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
jqh)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
jqi)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
jqj)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
jqk)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
jqm)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
jqn)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
jqn̄)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	2.42	-	-	-	-	-
jqo)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
jqp)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	-
jqq)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
jqr)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
jqs)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
jqt)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.61	-	-	2.61	-	-	-	-	-
MCCC	V-218 acartelada izquierda						-	-	-	-	-	-	-	-	-
jqu)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.84	-	-	1.84	-	-	-	-	-
jqv)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.88	-	-	1.88	-	-	-	-	-
jqw)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.91	-	-	1.91	-	-	-	-	-
jqx)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.95	-	-	1.95	-	-	-	-	-
jqy)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.99	-	-	1.99	-	-	-	-	-
jqz)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.02	-	-	2.02	-	-	-	-	-
jra)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
jrb)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
jrc)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.13	-	-	2.13	-	-	-	-	-
jrd)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
jre)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
jrf)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
jrg)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
jrh)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
jri)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
jrij)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
jrk)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	2.42	-	-	-	-	-
jrm)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
jrn)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	-
jrn̄)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
jro)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
jrp)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
MCCC	V-219 Recta									-	-	-	-	-	-
jrq)	Estríbos rectos			1.00	23.00	3/8"	1.83	-	-	42.09	-	-	-	-	-
MCCC	V-220 acartelada derecha									-	-	-	-	-	-
jrr)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.85	-	-	1.85	-	-	-	-	-
jrs)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.89	-	-	1.89	-	-	-	-	-
jrt)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.93	-	-	1.93	-	-	-	-	-
jru)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.97	-	-	1.97	-	-	-	-	-
jrv)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.01	-	-	2.01	-	-	-	-	-
jrw)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
jrx)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
jry)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.13	-	-	2.13	-	-	-	-	-
jrz)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
jsa)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-
jsb)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
jsc)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
jsd)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
jse)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
jsf)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
jsg)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
jsh)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	-
jsi)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
jsj)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
jsk)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.61	-	-	2.61	-	-	-	-	-
MCCC	PORTICO 8									-	-	-	-	-	-
MCCC	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
jsm)	P1			1.00	2.00	1/2"	4.43	-	-	8.86	-	-	-	-	-
MCCC	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
jsn)	P1			1.00	2.00	1/2"	4.43	-	-	8.86	-	-	-	-	-
MCCC	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
jsñ)	V-221			1.00	12.00	3/8"	0.93	-	-	11.16	-	-	-	-	-
jsø)	V-222			1.00	6.00	3/8"	0.93	-	-	5.58	-	-	-	-	-
jsp)	V-223			1.00	12.00	3/8"	0.93	-	-	11.16	-	-	-	-	-
MCCC	ARMADO VG- SEMISOTANO B									-	-	-	-	-	-
MCCC	PORTICO 9									-	-	-	-	-	-
MCCC	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
jsq)	P1			1.00	2.00	3/4"	5.04	-	-	10.08	-	-	-	-	-
MCCC	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
jsr)	P5			1.00	2.00	3/8"	4.74	-	-	9.48	-	-	-	-	-
MCCC	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
jss)	P2			1.00	2.00	1/2"	4.84	-	-	9.68	-	-	-	-	-
jst)	P3			1.00	2.00	1/2"	2.10	-	-	4.20	-	-	-	-	-
jsu)	P4			1.00	2.00	1/2"	1.15	-	-	2.30	-	-	-	-	-
MCCC	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
jsv)	V-224			1.00	35.00	3/8"	1.63	-	-	57.05	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
MCCC	PORTECO 11									-	-	-	-	-	
MCCC	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
jsw)	P1			1.00	3.00	3/4"	3.35	-	-	-	-	-	-	10.05	-
jsx)	P2			1.00	3.00	3/4"	7.15	-	-	-	-	-	-	21.45	-
jsy)	P3			1.00	3.00	3/4"	7.05	-	-	-	-	-	-	21.15	-
MCCC	A. PIEL									-	-	-	-	-	
jsz)	P6			1.00	2.00	3/8"	5.80	-	-	11.60	-	-	-	-	
jta)	P7			1.00	2.00	3/8"	5.65	-	-	11.30	-	-	-	-	
jtb)	P8			1.00	2.00	3/8"	5.85	-	-	11.70	-	-	-	-	
jtc)	P9			1.00	2.00	3/8"	5.95	-	-	11.90	-	-	-	-	
MCCC	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
jtd)	P4			1.00	3.00	3/4"	4.55	-	-	-	-	-	-	13.65	-
jte)	P5			1.00	3.00	3/4"	7.30	-	-	-	-	-	-	21.90	-
jtf)	P6			1.00	3.00	3/4"	7.30	-	-	-	-	-	-	21.90	-
MCCC	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
jtg)	V-225			1.00	28.00	3/8"	1.83	-	-	51.24	-	-	-	-	
jth)	V-226			1.00	27.00	3/8"	1.83	-	-	49.41	-	-	-	-	
jti)	V-227			1.00	28.00	3/8"	1.83	-	-	51.24	-	-	-	-	
jij)	V-228			1.00	28.00	3/8"	1.83	-	-	51.24	-	-	-	-	
MCCC	PORTECO 12									-	-	-	-	-	
MCCC	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
jtk)	P1			1.00	3.00	3/4"	7.50	-	-	-	-	-	-	22.50	-
jtm)	P3			1.00	3.00	3/4"	6.85	-	-	-	-	-	-	20.55	-
jtn)	P5			1.00	3.00	3/4"	6.45	-	-	-	-	-	-	19.35	-
jtn)	P7			1.00	2.00	5/8"	7.20	-	-	-	-	-	-	14.40	-
jto)	P8			2.00	2.00	5/8"	3.52	-	-	-	-	-	-	14.08	-
MCCC	A. PIEL									-	-	-	-	-	
jtp)	P9			2.00	2.00	3/8"	6.45	-	-	25.80	-	-	-	-	
jtq)	P10			2.00	2.00	3/8"	5.95	-	-	23.80	-	-	-	-	
jtr)	P11			2.00	2.00	3/8"	5.25	-	-	21.00	-	-	-	-	
MCCC	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
jts)	P2			1.00	4.00	3/4"	7.50	-	-	-	-	-	-	30.00	-
jtt)	P4			1.00	4.00	3/4"	6.85	-	-	-	-	-	-	27.40	-
jtu)	P6			1.00	4.00	3/4"	6.30	-	-	-	-	-	-	25.20	-
MCCC	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
MCCC	V-229 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	
jtv)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.87	-	-	1.87	-	-	-	-	
jtw)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.90	-	-	1.90	-	-	-	-	
jtx)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.94	-	-	1.94	-	-	-	-	
jty)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.97	-	-	1.97	-	-	-	-	
jtz)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.01	-	-	2.01	-	-	-	-	
jua)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	
jub)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	
juc)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	
jud)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
jue)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
juf)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
jug)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
juh)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
jui)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
juj)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
juk)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
jur)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
jun)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
juñ)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
juo)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
jup)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
juq)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
MCCC	V-230 Recta									-	-	-	-	-	-
jur)	Estríbos rectos			1.00	34.00	3/8"	1.83	-	-	62.22	-	-	-	-	-
MCCC	V-231 acartelada derecha									-	-	-	-	-	-
jus)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.83	-	-	1.83	-	-	-	-	-
jut)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.87	-	-	1.87	-	-	-	-	-
juu)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.91	-	-	1.91	-	-	-	-	-
juv)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.94	-	-	1.94	-	-	-	-	-
juw)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.98	-	-	1.98	-	-	-	-	-
jux)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.01	-	-	2.01	-	-	-	-	-
juy)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
juz)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
jva)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
jvb)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
jvc)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
jvd)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
jve)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
jvf)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
jvg)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
jvh)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
jvi)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
jvj)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
jvk)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
jvm)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
jvn)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
jvñ)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
jvo)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.63	-	-	2.63	-	-	-	-	-
MCCC	V-232 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
jvp)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.85	-	-	1.85	-	-	-	-	-
jvq)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.89	-	-	1.89	-	-	-	-	-
jvr)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.93	-	-	1.93	-	-	-	-	-
jvs)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.97	-	-	1.97	-	-	-	-	-
jvt)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.01	-	-	2.01	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
jvu)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
jvv)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
jvw)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.13	-	-	2.13	-	-	-	-	-
jvx)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
jvy)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-
jvz)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
jwa)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
jwb)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
jwc)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
jwd)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
jwe)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
jwf)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	-
jwg)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
jwh)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
jwi)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.61	-	-	2.61	-	-	-	-	-
MCCC	V-233 Recta						-	-	-	-	-	-	-	-	-
jwj)	Estríbos rectos			1.00	22.00	3/8"	1.83	-	-	40.26	-	-	-	-	-
MCCC	V-234 acartelada derecha						-	-	-	-	-	-	-	-	-
jwk)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.86	-	-	1.86	-	-	-	-	-
jwm)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.89	-	-	1.89	-	-	-	-	-
jwn)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.93	-	-	1.93	-	-	-	-	-
jwñ)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.97	-	-	1.97	-	-	-	-	-
jwo)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.00	-	-	2.00	-	-	-	-	-
jwp)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
jwq)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
jwr)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
jws)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
jwt)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
jwu)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
jwv)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
jww)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
jwx)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
jwy)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
jwz)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
jxa)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
jxb)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
jxc)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
jxd)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
jxe)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
jxf)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.61	-	-	2.61	-	-	-	-	-
MCCC	PORICO 13						-	-	-	-	-	-	-	-	-
MCCC	A. SUPERIOR						-	-	-	-	-	-	-	-	-
jxg)	P1			1.00	3.00	3/4"	5.35	-	-	-	-	-	16.05	-	-
jxh)	P2			1.00	3.00	3/4"	7.00	-	-	-	-	-	21.00	-	-
jxi)	P3			1.00	3.00	3/4"	7.45	-	-	-	-	-	22.35	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
MCCC	A. PIEL									-	-	-	-	-	
jxj)	P7			1.00	2.00	3/8"	5.40	-	-	10.80	-	-	-	-	
jxk)	P8			1.00	2.00	3/8"	4.85	-	-	9.70	-	-	-	-	
jxm)	P9			1.00	2.00	3/8"	5.45	-	-	10.90	-	-	-	-	
jxn)	P10			1.00	2.00	3/8"	5.05	-	-	10.10	-	-	-	-	
MCCC	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
jxñ)	P4			1.00	3.00	3/4"	7.10	-	-	-	-	-	-	21.30	
jxo)	P5			1.00	3.00	3/4"	4.70	-	-	-	-	-	-	14.10	
jxp)	P6			1.00	3.00	3/4"	7.60	-	-	-	-	-	-	22.80	
MCCC	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
jxq)	V-235			1.00	32.00	3/8"	1.83	-	-	58.56	-	-	-	-	
jxr)	V-236			1.00	35.00	3/8"	1.83	-	-	64.05	-	-	-	-	
jxs)	V-237			1.00	33.00	3/8"	1.83	-	-	60.39	-	-	-	-	
jxt)	V-238			1.00	24.00	3/8"	1.83	-	-	43.92	-	-	-	-	
MCCC	PRIMER NIVEL									-	-	-	-	-	
MCCC	ARMADO VG- NIVEL 1A									-	-	-	-	-	
MCCC	PORTICO 1									-	-	-	-	-	
MCCC	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
jxu)	P1			1.00	2.00	5/8"	2.68	-	-	-	-	-	5.36	-	
jxv)	P2			1.00	1.00	1/2"	0.85	-	-	-	-	0.85	-	-	
MCCC	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
jxw)	P3			1.00	2.00	1/2"	2.68	-	-	-	-	5.36	-	-	
MCCC	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
jxx)	V-301			1.00	35.00	3/8"	1.03	-	-	36.05	-	-	-	-	
MCCC	PORTICO 2									-	-	-	-	-	
MCCC	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
jxy)	P1			1.00	3.00	3/4"	3.20	-	-	-	-	-	9.60	-	
jxz)	P3			1.00	3.00	3/4"	7.30	-	-	-	-	-	21.90	-	
jya)	P5			1.00	3.00	3/4"	8.65	-	-	-	-	-	25.95	-	
jyb)	P7			1.00	2.00	5/8"	5.15	-	-	-	-	-	10.30	-	
jyc)	P8			1.00	2.00	5/8"	3.85	-	-	-	-	-	7.70	-	
jyd)	P9			1.00	2.00	5/8"	2.95	-	-	-	-	-	5.90	-	
MCCC	A. PIEL									-	-	-	-	-	
jye)	P11			2.00	2.00	3/8"	2.70	-	-	10.80	-	-	-	-	
jyf)	P12			2.00	2.00	3/8"	7.45	-	-	29.80	-	-	-	-	
jyg)	P13			2.00	2.00	3/8"	7.90	-	-	31.60	-	-	-	-	
MCCC	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
jyh)	P2			1.00	4.00	3/4"	2.95	-	-	-	-	-	11.80	-	
jyi)	P4			1.00	4.00	3/4"	7.60	-	-	-	-	-	30.40	-	
jyj)	P6			1.00	4.00	3/4"	8.60	-	-	-	-	-	34.40	-	
MCCC	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
jyk)	V-302			1.00	14.00	3/8"	2.23	-	-	31.22	-	-	-	-	
jym)	V-303			1.00	38.00	3/8"	2.23	-	-	84.74	-	-	-	-	
MCCC	V-304 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	
jyn)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.85	-	-	1.85	-	-	-	-	

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
jyñ)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.89	-	-	1.89	-	-	-	-	-
jyo)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.92	-	-	1.92	-	-	-	-	-
jyp)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.95	-	-	1.95	-	-	-	-	-
jvq)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.98	-	-	1.98	-	-	-	-	-
jyr)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.01	-	-	2.01	-	-	-	-	-
jys)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
jyt)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
jyu)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
jyv)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
jyw)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
jyx)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-
jyy)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
jyz)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
jza)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
jzb)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
jzc)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
jzd)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
jze)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
jzf)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
jzg)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	-
jzh)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
jzi)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
jzj)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
jzk)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
MCCC	V-305 Recta														
jzm)	Estríbos rectos			1.00	25.00	3/8"	1.83	-	-	45.75	-	-	-	-	-
MCCC	V-306 acartelada derecha														
jzn)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.85	-	-	1.85	-	-	-	-	-
jzñ)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.88	-	-	1.88	-	-	-	-	-
jzo)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.92	-	-	1.92	-	-	-	-	-
jzp)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.95	-	-	1.95	-	-	-	-	-
jzq)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.98	-	-	1.98	-	-	-	-	-
jzr)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.01	-	-	2.01	-	-	-	-	-
jzs)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
jzt)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
jzu)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
jzv)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
jzw)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
jzx)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-
jzy)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
jzz)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
kaa)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
kab)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
kac)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
kad)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
kae)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
kaf)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
kag)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
kah)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
kai)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
kaj)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
kak)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.63	-	-	2.63	-	-	-	-	-
MCCC	PORTICO 3									-	-	-	-	-	-
MCCC	A.SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
kam)	P1			1.00	3.00	3/4"	7.35	-	-	-	-	-	-	22.05	-
kan)	P3			1.00	3.00	3/4"	6.85	-	-	-	-	-	-	20.55	-
kañ)	P5			1.00	3.00	3/4"	6.15	-	-	-	-	-	-	18.45	-
kao)	P7			1.00	2.00	5/8"	3.62	-	-	-	-	-	7.24	-	-
kap)	P8			1.00	2.00	5/8"	6.90	-	-	-	-	-	13.80	-	-
kaq)	P9			1.00	2.00	5/8"	3.45	-	-	-	-	-	6.90	-	-
MCCC	A.PIEL									-	-	-	-	-	-
kar)	P10			2.00	2.00	3/8"	5.95	-	-	23.80	-	-	-	-	-
kas)	P11			2.00	2.00	3/8"	5.30	-	-	21.20	-	-	-	-	-
kat)	P12			2.00	2.00	3/8"	6.50	-	-	26.00	-	-	-	-	-
MCCC	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
kau)	P2			1.00	4.00	3/4"	7.50	-	-	-	-	-	30.00	-	-
kav)	P4			1.00	4.00	3/4"	6.85	-	-	-	-	-	27.40	-	-
kaw)	P6			1.00	4.00	3/4"	6.30	-	-	-	-	-	25.20	-	-
MCCC	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
MCCC	V-307 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
kax)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.87	-	-	1.87	-	-	-	-	-
kay)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.90	-	-	1.90	-	-	-	-	-
kaz)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.94	-	-	1.94	-	-	-	-	-
kba)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.97	-	-	1.97	-	-	-	-	-
kbb)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.01	-	-	2.01	-	-	-	-	-
kbc)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
kbd)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
kbe)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
kbf)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
kbg)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
kbh)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
kbi)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
kbj)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
kbk)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
kbm)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
kbn)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
kbñ)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
kbo)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
kbp)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
kbq)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
kbr)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
kbs)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
MCCC	V-308 Recta									-	-	-	-	-	-
kbt)	Estríbos rectos			1.00	33.00	3/8"	1.83	-	-	60.39	-	-	-	-	-
MCCC	V-309 acartelada derecha									-	-	-	-	-	-
kbu)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.83	-	-	1.83	-	-	-	-	-
kbv)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.87	-	-	1.87	-	-	-	-	-
kbw)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.91	-	-	1.91	-	-	-	-	-
kbx)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.94	-	-	1.94	-	-	-	-	-
kby)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.98	-	-	1.98	-	-	-	-	-
kbz)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.01	-	-	2.01	-	-	-	-	-
kca)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
kcb)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
kcc)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
kcd)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
kce)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
kcf)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
kcg)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
kch)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
kci)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
kcj)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
kck)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
kcm)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
kcn)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
kcñ)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
kco)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
kcp)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
kcq)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.63	-	-	2.63	-	-	-	-	-
MCCC	V-310 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
kcr)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.85	-	-	1.85	-	-	-	-	-
kcs)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.89	-	-	1.89	-	-	-	-	-
kct)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.93	-	-	1.93	-	-	-	-	-
kcu)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.97	-	-	1.97	-	-	-	-	-
kcv)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.01	-	-	2.01	-	-	-	-	-
kcw)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
kcx)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
kcy)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.13	-	-	2.13	-	-	-	-	-
kcž)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
kda)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-
kdb)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
kdc)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
kdd)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
kde)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
kdf)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
kdg)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
kdh)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	-
kdi)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
kdj)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
dkk)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.61	-	-	2.61	-	-	-	-	-
MCCC	V-311 Recta														
kdः)	Estríbos rectos			1.00	21.00	3/8"	1.83	-	-	38.43	-	-	-	-	-
MCCC	V-312 acartelada derecha														
kdn)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.86	-	-	1.86	-	-	-	-	-
kdः)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.90	-	-	1.90	-	-	-	-	-
kdo)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.94	-	-	1.94	-	-	-	-	-
kdp)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.98	-	-	1.98	-	-	-	-	-
kdः)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.02	-	-	2.02	-	-	-	-	-
kdr)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
kds)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
kdt)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
kdu)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
kdv)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
kdw)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
kdx)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
kdy)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
kdः)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
kea)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	2.42	-	-	-	-	-
keb)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
kec)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
ked)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
kee)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
kef)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
MCCC	PORTICO 4														
MCCC	A. SUPERIOR														
keg)	P1			1.00	2.00	1/2"	2.41	-	-	4.82	-	-	-	-	-
MCCC	A. INFERIOR														
keh)	P2			1.00	2.00	1/2"	2.41	-	-	4.82	-	-	-	-	-
MCCC	ESTRIBOS														
kei)	V-313			1.00	12.00	3/8"	0.93	-	-	11.16	-	-	-	-	-
MCCC	PORTICO 5														
MCCC	A. SUPERIOR														
kej)	P1			1.00	2.00	1/2"	2.41	-	-	4.82	-	-	-	-	-
MCCC	A. INFERIOR														
kek)	P2			1.00	2.00	1/2"	2.41	-	-	4.82	-	-	-	-	-
MCCC	ESTRIBOS														
kem)	V-314			1.00	18.00	3/8"	0.93	-	-	16.74	-	-	-	-	-
MCCC	PORTICO 6														
MCCC	A. SUPERIOR														
ken)	P1			1.00	4.00	3/4"	7.35	-	-	29.40	-	-	-	-	-
keñ)	P3			1.00	4.00	3/4"	6.85	-	-	27.40	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
keo)	P5			1.00	4.00	3/4"	6.30	-	-	-	-	-	-	25.20	-
kep)	P7			1.00	3.00	3/4"	3.25	-	-	-	-	-	-	9.75	-
keq)	P8			1.00	2.00	5/8"	5.30	-	-	-	-	-	10.60	-	-
MCCC	A. PIEL														-
ker)	P9			2.00	2.00	3/8"	5.95	-	-	23.80	-	-	-	-	-
kes)	P10			2.00	2.00	3/8"	6.50	-	-	26.00	-	-	-	-	-
ket)	P11			2.00	2.00	3/8"	5.30	-	-	21.20	-	-	-	-	-
MCCC	A. INFERIOR														-
keu)	P2			1.00	4.00	3/4"	7.40	-	-	-	-	-	-	29.60	-
kev)	P4			1.00	4.00	3/4"	6.60	-	-	-	-	-	-	26.40	-
kew)	P6			1.00	4.00	3/4"	6.20	-	-	-	-	-	-	24.80	-
MCCC	ESTRIBOS														-
MCCC	V-315 acartelada izquierda														-
kex)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.85	-	-	1.85	-	-	-	-	-
key)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.88	-	-	1.88	-	-	-	-	-
kez)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.90	-	-	1.90	-	-	-	-	-
kfa)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.93	-	-	1.93	-	-	-	-	-
kfb)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.95	-	-	1.95	-	-	-	-	-
kfc)	Est6			1.00	1.00	3/8"	1.97	-	-	1.97	-	-	-	-	-
kfd)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.00	-	-	2.00	-	-	-	-	-
kfe)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.02	-	-	2.02	-	-	-	-	-
kff)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
kfg)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
kfh)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
kfi)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
kfj)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
kfk)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
kfm)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
kfn)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-
kfn)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
kfo)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
kfp)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
kfq)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
kfr)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
kfs)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
kft)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
kfu)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
kfv)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
kfw)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
kfx)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
kfy)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
kfz)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
kga)	Est30			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
kgb)	Est31			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
kgc)	Est32			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
kgd)	Est33			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
MCCC	V-316 Recta									-	-	-	-	-	-
kge)	Estríbos rectos			1.00	47.00	3/8"	1.83	-	-	86.01	-	-	-	-	-
MCCC	V-317 acartelada derecha									-	-	-	-	-	-
kgf)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.83	-	-	1.83	-	-	-	-	-
kgg)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.86	-	-	1.86	-	-	-	-	-
kgh)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.88	-	-	1.88	-	-	-	-	-
kgi)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.91	-	-	1.91	-	-	-	-	-
kgj)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.93	-	-	1.93	-	-	-	-	-
kgk)	Est6			1.00	1.00	3/8"	1.95	-	-	1.95	-	-	-	-	-
kgm)	Est7			1.00	1.00	3/8"	1.98	-	-	1.98	-	-	-	-	-
kgn)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.00	-	-	2.00	-	-	-	-	-
kgñ)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
kgo)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
kgp)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
kgq)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
kgr)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
kgs)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
kgt)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
kgu)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
kgy)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
kgw)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
kgx)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
kgy)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
kgz)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
kha)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
khb)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
khc)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
khd)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
khe)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
khf)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
khg)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
khh)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
khi)	Est30			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
khj)	Est31			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
khk)	Est32			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
khm)	Est33			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
khn)	Est34			1.00	1.00	3/8"	2.63	-	-	2.63	-	-	-	-	-
MCCC	V-218 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
khñ)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.83	-	-	1.83	-	-	-	-	-
kho)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.86	-	-	1.86	-	-	-	-	-
khp)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.89	-	-	1.89	-	-	-	-	-
khq)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.92	-	-	1.92	-	-	-	-	-
khr)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.95	-	-	1.95	-	-	-	-	-
khs)	Est6			1.00	1.00	3/8"	1.97	-	-	1.97	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
kht)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.00	-	-	2.00	-	-	-	-	-
khu)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
khv)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
khw)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
khx)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
khy)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
khz)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
kia)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
kib)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
kic)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
kid)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	-
kie)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
kif)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
kig)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
kih)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
kii)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	2.42	-	-	-	-	-
kij)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
kik)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
kim)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
kin)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
kiñ)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
kio)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
kip)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
MCD)	V-319 Recta									-	-	-	-	-	-
kiq)	Estríbos rectos			1.00	30.00	3/8"	1.83	-	-	54.90	-	-	-	-	-
MCDI)	V-320 acartelada derecha									-	-	-	-	-	-
kir)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.83	-	-	1.83	-	-	-	-	-
kis)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.88	-	-	1.88	-	-	-	-	-
kit)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.92	-	-	1.92	-	-	-	-	-
kiu)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.97	-	-	1.97	-	-	-	-	-
kiv)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.01	-	-	2.01	-	-	-	-	-
kiw)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
kix)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
kiy)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
kiz)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
kja)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
kjb)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
kjc)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
kjd)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
kje)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
kjf)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
kjg)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	-
kjh)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
kji)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
kjj)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.63	-	-	2.63	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
MCDII)	PORTECO 8									-	-	-	-	-	
MCDIII)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
kjk)	P1			1.00	2.00	1/2"	4.43	-	-	-	-	8.86	-	-	
MCDIV	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
kjm)	P1			1.00	2.00	1/2"	4.43	-	-	-	-	8.86	-	-	
MCDV)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
kjn)	V-321			1.00	12.00	3/8"	0.93	-	-	-	11.16	-	-	-	
kjñ)	V-322			1.00	6.00	3/8"	0.93	-	-	-	5.58	-	-	-	
kjo)	V-323			1.00	12.00	3/8"	0.93	-	-	-	11.16	-	-	-	
MCDVI	ARMADO VG- NIVEL 2B									-	-	-	-	-	
MCDVI	PORTECO 9									-	-	-	-	-	
MCDVI	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
kjp)	P1			1.00	2.00	3/4"	5.04	-	-	-	-	-	10.08	-	
MCDIX	A. PIEL									-	-	-	-	-	
kjq)	P2			1.00	2.00	3/8"	4.74	-	-	-	9.48	-	-	-	
MCDX)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
kjr)	P1			1.00	2.00	1/2"	5.05	-	-	-	10.10	-	-	-	
MCDXI	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
kjs)	V-324			1.00	27.00	3/8"	1.63	-	-	-	44.01	-	-	-	
MCDXI	PORTECO 11									-	-	-	-	-	
MCDXI	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
kjt)	P1			1.00	4.00	5/8"	7.00	-	-	-	-	28.00	-	-	
kju)	P2			1.00	4.00	5/8"	5.00	-	-	-	-	20.00	-	-	
kjv)	P3			1.00	4.00	5/8"	7.85	-	-	-	-	31.40	-	-	
MCDXI	A. PIEL									-	-	-	-	-	
kjw)	P7			1.00	2.00	3/8"	5.80	-	-	-	11.60	-	-	-	
kjx)	P8			1.00	2.00	3/8"	5.65	-	-	-	11.30	-	-	-	
kjy)	P9			1.00	2.00	3/8"	5.85	-	-	-	11.70	-	-	-	
kjz)	P10			1.00	2.00	3/8"	5.95	-	-	-	11.90	-	-	-	
MCDX	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
kka)	P4			1.00	4.00	5/8"	7.30	-	-	-	-	29.20	-	-	
kkb)	P5			1.00	4.00	5/8"	4.70	-	-	-	-	18.80	-	-	
kkc)	P6			1.00	4.00	5/8"	7.25	-	-	-	-	29.00	-	-	
MCDX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
kkd)	V-325			1.00	23.00	3/8"	1.83	-	-	-	42.09	-	-	-	
kke)	V-326			1.00	23.00	3/8"	1.83	-	-	-	42.09	-	-	-	
kkf)	V-327			1.00	24.00	3/8"	1.83	-	-	-	43.92	-	-	-	
kgg)	V-328			1.00	24.00	3/8"	1.83	-	-	-	43.92	-	-	-	
MCDX	PORTECO 12									-	-	-	-	-	
MCDX	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
kkh)	P1			1.00	3.00	3/4"	7.65	-	-	-	-	22.95	-	-	
KKI)	P3			1.00	3.00	3/4"	6.85	-	-	-	-	20.55	-	-	
kkj)	P5			1.00	3.00	3/4"	6.45	-	-	-	-	19.35	-	-	
kkk)	P7			1.00	2.00	3/4"	6.00	-	-	-	-	12.00	-	-	
kkm)	P8			2.00	2.00	5/8"	3.52	-	-	-	-	14.08	-	-	

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
MCDXI	A. PIEL									-	-	-	-	-	
kkn)	P9			2.00	2.00	3/8"	6.45	-	-	25.80	-	-	-	-	
kkñ)	P10			2.00	2.00	3/8"	5.95	-	-	23.80	-	-	-	-	
kko)	P11			2.00	2.00	3/8"	5.25	-	-	21.00	-	-	-	-	
MCDX	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
kkp)	P2			1.00	4.00	3/4"	7.50	-	-	-	-	-	30.00	-	
kkq)	P4			1.00	4.00	3/4"	6.85	-	-	-	-	-	27.40	-	
kkr)	P6			1.00	4.00	3/4"	6.30	-	-	-	-	-	25.20	-	
MCDX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
MCDX	V-329 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	
kks)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.86	-	-	1.86	-	-	-	-	
kkt)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.90	-	-	1.90	-	-	-	-	
kku)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.94	-	-	1.94	-	-	-	-	
kkv)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.98	-	-	1.98	-	-	-	-	
kkw)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.02	-	-	2.02	-	-	-	-	
kkx)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	
kkj)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	
kkz)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	
kma)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	
kmb)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	
kmc)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	
kmd)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	
kme)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	
kmf)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	
kmg)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	2.42	-	-	-	-	
kmh)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	
kmi)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	
kmj)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	
kmk)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	
kmm)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	
MCDX	V-330 Recta									-	-	-	-	-	
kmn)	Estribos rectos			1.00	32.00	3/8"	1.83	-	-	58.56	-	-	-	-	
MCDX	V-331 acartelada derecha									-	-	-	-	-	
kmñ)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.86	-	-	1.86	-	-	-	-	
kmo)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.89	-	-	1.89	-	-	-	-	
kmp)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.93	-	-	1.93	-	-	-	-	
kmq)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.96	-	-	1.96	-	-	-	-	
kmr)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.99	-	-	1.99	-	-	-	-	
kms)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.02	-	-	2.02	-	-	-	-	
kmt)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	
kmu)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	
kmv)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	
kmw)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	
kmx)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	
kmy)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
kmz)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
kna)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	-
knb)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
knc)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
knd)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
kne)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
knf)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
kng)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
knh)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
kni)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
knj)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
knk)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
knm)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.63	-	-	2.63	-	-	-	-	-
MCDX	V-332 acartelada izquierda														
knn)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.83	-	-	1.83	-	-	-	-	-
knñ)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.87	-	-	1.87	-	-	-	-	-
kno)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.90	-	-	1.90	-	-	-	-	-
knp)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.93	-	-	1.93	-	-	-	-	-
knq)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.96	-	-	1.96	-	-	-	-	-
knr)	Est6			1.00	1.00	3/8"	1.99	-	-	1.99	-	-	-	-	-
kns)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
knt)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
knu)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
knv)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
knw)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
knx)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
kny)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
knz)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
kña)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	-
kñb)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
kñc)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
kñd)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
kñe)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
kñf)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
kñg)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
kñh)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
kñi)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
kñj)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
kñk)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
MCDX	V-333 Recta														
kñm)	Estríbos rectos			1.00	22.00	3/8"	1.83	-	-	40.26	-	-	-	-	-
MCDX	V-334 acartelada derecha														
kñn)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.86	-	-	1.86	-	-	-	-	-
kññ)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.89	-	-	1.89	-	-	-	-	-
kño)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.93	-	-	1.93	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
kñp)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.97	-	-	1.97	-	-	-	-	-
kñq)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.00	-	-	2.00	-	-	-	-	-
kñr)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
kñs)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
kñt)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
kñu)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
kñv)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
kñw)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
kñx)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
kñy)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
kñz)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
koa)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
kob)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
koc)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
kod)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
koe)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
kof)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
kog)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
koh)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.61	-	-	2.61	-	-	-	-	-
MCDX	PORTICO 13														
MCDX	A. SUPERIOR														
koi)	P1			1.00	4.00	5/8"	7.40	-	-	29.60	-	-	-	-	-
koj)	P2			1.00	4.00	5/8"	5.50	-	-	22.00	-	-	-	-	-
kok)	P3			1.00	4.00	5/8"	6.95	-	-	27.80	-	-	-	-	-
MCDX	A. PIEL														
kom)	P7			1.00	2.00	3/8"	5.40	-	-	10.80	-	-	-	-	-
kon)	P8			1.00	2.00	3/8"	4.85	-	-	9.70	-	-	-	-	-
koñ)	P9			1.00	2.00	3/8"	5.45	-	-	10.90	-	-	-	-	-
koo)	P10			1.00	2.00	3/8"	5.05	-	-	10.10	-	-	-	-	-
MCDX	A. INFERIOR														
kop)	P4			1.00	3.00	5/8"	7.05	-	-	21.15	-	-	-	-	-
koq)	P5			1.00	3.00	5/8"	4.70	-	-	14.10	-	-	-	-	-
kor)	P6			1.00	3.00	5/8"	7.65	-	-	22.95	-	-	-	-	-
MCDX	ESTRIBOS														
kos)	V-335			1.00	28.00	3/8"	1.83	-	-	51.24	-	-	-	-	-
kot)	V-336			1.00	30.00	3/8"	1.83	-	-	54.90	-	-	-	-	-
kou)	V-337			1.00	29.00	3/8"	1.83	-	-	53.07	-	-	-	-	-
kov)	V-338			1.00	24.00	3/8"	1.83	-	-	43.92	-	-	-	-	-
MCDX	SEGUNDO NIVEL														
MCDX	ARMADO VG- NIVEL 2A														
MCDX	PORTICO 1														
MCDX	A. SUPERIOR														
kow)	P1			1.00	3.00	5/8"	7.50	-	-	22.50	-	-	-	-	-
kox)	P2			1.00	3.00	5/8"	2.50	-	-	7.50	-	-	-	-	-
MCDX	A. PIEL														

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
koy)	P5			1.00	2.00	3/8"	3.15	-	-	6.30	-	-	-	-	-
koz)	P6			1.00	2.00	3/8"	7.50	-	-	15.00	-	-	-	-	-
MCDX	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
kpa)	P3			1.00	2.00	3/4"	4.95	-	-	-	-	-	9.90	-	-
kpb)	P4			1.00	2.00	3/4"	5.30	-	-	-	-	-	10.60	-	-
MCDX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
kpc)	V-401			1.00	14.00	3/8"	1.63	-	-	22.82	-	-	-	-	-
kpd)	V-402			1.00	40.00	3/8"	1.63	-	-	65.20	-	-	-	-	-
MCDX	PORTICO 2									-	-	-	-	-	-
MCDX	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
kpe)	P1			1.00	3.00	5/8"	6.03	-	-	-	-	18.09	-	-	-
kpf)	P2			1.00	3.00	1/2"	3.55	-	-	-	10.65	-	-	-	-
MCDX	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
kpg)	P4			1.00	2.00	3/8"	5.91	-	-	11.82	-	-	-	-	-
MCDX	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
kph)	P3			1.00	2.00	1/2"	5.93	-	-	-	11.86	-	-	-	-
MCDX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
kpi)	V-403			1.00	37.00	3/8"	1.43	-	-	52.91	-	-	-	-	-
MCDX	PORTICO 3									-	-	-	-	-	-
MCDX	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
kpj)	P1			1.00	2.00	1/2"	2.68	-	-	-	5.36	-	-	-	-
MCDX	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
kpk)	P1			1.00	2.00	1/2"	2.68	-	-	-	5.36	-	-	-	-
MCDX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
kpm)	V-404			1.00	33.00	3/8"	1.03	-	-	33.99	-	-	-	-	-
MCDX	PORTICO 4									-	-	-	-	-	-
MCDL)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
kpn)	P1			1.00	4.00	3/4"	3.20	-	-	-	-	12.80	-	-	-
kpñ)	P3			1.00	4.00	3/4"	7.45	-	-	-	-	29.80	-	-	-
kpo)	P5			1.00	4.00	3/4"	7.35	-	-	-	-	29.40	-	-	-
kpp)	P7			1.00	4.00	3/4"	2.35	-	-	-	-	9.40	-	-	-
kpq)	P9			1.00	1.00	3/4"	1.80	-	-	-	-	1.80	-	-	-
kpr)	P10			1.00	2.00	3/4"	5.75	-	-	-	-	11.50	-	-	-
kps)	P11			1.00	2.00	3/4"	4.77	-	-	-	-	9.54	-	-	-
MCDLI)	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
kpt)	P12			2.00	2.00	3/8"	2.70	-	-	10.80	-	-	-	-	-
kpu)	P13			2.00	2.00	3/8"	7.45	-	-	29.80	-	-	-	-	-
kpv)	P14			2.00	2.00	3/8"	2.45	-	-	9.80	-	-	-	-	-
kpw)	P15			2.00	2.00	3/8"	7.90	-	-	31.60	-	-	-	-	-
MCDLII	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
kpx)	P2			1.00	4.00	3/4"	2.95	-	-	-	-	11.80	-	-	-
kpy)	P4			1.00	4.00	3/4"	7.60	-	-	-	-	30.40	-	-	-
kpz)	P6			1.00	4.00	3/4"	7.95	-	-	-	-	31.80	-	-	-
kqa)	P8			1.00	4.00	3/4"	2.55	-	-	-	-	10.20	-	-	-
MCDLII	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
kqb)	V-405			1.00	14.00	3/8"	2.23	-	-	31.22	-	-	-	-	-
kqc)	V-406			1.00	37.00	3/8"	2.23	-	-	82.51	-	-	-	-	-
MCDLI	V-407 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
kqd)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
kqe)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
kqf)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
kqg)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
kqh)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
kqi)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
kqj)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.13	-	-	2.13	-	-	-	-	-
kqk)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
kqm)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
kqn)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
kqñ)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
kqo)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
kqp)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
kqq)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
kqr)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
kqs)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
kqt)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	-
kqu)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
kqv)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
kqw)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
kqx)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
kqy)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
kqz)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
kra)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
krb)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
krc)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
krd)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
kre)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
krf)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
krg)	Est30			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
krh)	Est31			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	-
kri)	Est32			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
krj)	Est33			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
krk)	Est34			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
krm)	Est35			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
krn)	Est36			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
krñ)	Est37			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
kro)	Est38			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
krp)	Est39			1.00	1.00	3/8"	2.61	-	-	2.61	-	-	-	-	-
krq)	Est40			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
MCDL	V-408-409 Recta									-	-	-	-	-	-
krr)	Estríbos rectos			1.00	39.00	3/8"	2.03	-	-	79.17	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
MCDL	V-410 acartelada derecha									-	-	-	-	-	
krs)	Est1		1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	-	2.03	-	-	-	-	
krt)	Est2		1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	-	2.05	-	-	-	-	
kru)	Est3		1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	-	2.06	-	-	-	-	
krv)	Est4		1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	-	2.08	-	-	-	-	
krw)	Est5		1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	-	2.09	-	-	-	-	
krx)	Est6		1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	-	2.11	-	-	-	-	
kry)	Est7		1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	-	2.12	-	-	-	-	
krz)	Est8		1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	-	2.14	-	-	-	-	
ksa)	Est9		1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	-	2.15	-	-	-	-	
ksb)	Est10		1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	-	2.17	-	-	-	-	
ksc)	Est11		1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	-	2.19	-	-	-	-	
ksd)	Est12		1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	-	2.20	-	-	-	-	
kse)	Est13		1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	-	2.22	-	-	-	-	
ksf)	Est14		1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	-	2.23	-	-	-	-	
ksg)	Est15		1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	-	2.25	-	-	-	-	
ksh)	Est16		1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	-	2.26	-	-	-	-	
ksi)	Est17		1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	-	2.28	-	-	-	-	
ksj)	Est18		1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	-	2.29	-	-	-	-	
ksk)	Est19		1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	-	2.31	-	-	-	-	
ksm)	Est20		1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	-	2.32	-	-	-	-	
ksn)	Est21		1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	-	2.34	-	-	-	-	
ksñ)	Est22		1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	-	2.35	-	-	-	-	
kso)	Est23		1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	-	2.37	-	-	-	-	
ksp)	Est24		1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	-	2.38	-	-	-	-	
ksq)	Est25		1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	-	2.40	-	-	-	-	
ksr)	Est26		1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	-	2.41	-	-	-	-	
kss)	Est27		1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	-	2.43	-	-	-	-	
kst)	Est28		1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	-	2.44	-	-	-	-	
ksu)	Est29		1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	-	2.46	-	-	-	-	
ksv)	Est30		1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	-	2.47	-	-	-	-	
ksw)	Est31		1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	-	2.49	-	-	-	-	
ksx)	Est32		1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	-	2.51	-	-	-	-	
ksy)	Est33		1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	-	2.52	-	-	-	-	
ksz)	Est34		1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	-	2.54	-	-	-	-	
kta)	Est35		1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	-	2.55	-	-	-	-	
ktb)	Est36		1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	-	2.57	-	-	-	-	
ktc)	Est37		1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	-	2.58	-	-	-	-	
ktd)	Est38		1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	-	2.60	-	-	-	-	
kte)	Est39		1.00	1.00	3/8"	2.61	-	-	-	2.61	-	-	-	-	
ktf)	Est40		1.00	1.00	3/8"	2.63	-	-	-	2.63	-	-	-	-	
MCDL	V-411 Recta									-	-	-	-	-	
ktg)	Estríbos rectos		1.00	13.00	3/8"	1.83	-	-	-	23.79	-	-	-	-	
MCDL	PORTICO 5									-	-	-	-	-	
MCDLI	A.SUPERIOR									-	-	-	-	-	

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
kth)	P1			1.00	4.00	3/4"	7.35	-	-	-	-	-	-	29.40	-
kti)	P3			1.00	4.00	3/4"	7.20	-	-	-	-	-	-	28.80	-
ktj)	P5			1.00	4.00	3/4"	5.80	-	-	-	-	-	-	23.20	-
ktk)	P7			1.00	2.00	3/4"	2.30	-	-	-	-	-	-	4.60	-
ktm)	P9			1.00	2.00	3/4"	8.50	-	-	-	-	-	-	17.00	-
ktn)	P10			1.00	2.00	3/4"	8.47	-	-	-	-	-	-	16.94	-
ktñ)	P11			1.00	2.00	3/4"	2.45	-	-	-	-	-	-	4.90	-
MCDL	A.PIEL									-	-	-	-	-	-
kto)	P12			2.00	2.00	3/8"	2.40	-	-	-	9.60	-	-	-	-
ktp)	P13			2.00	2.00	3/8"	5.95	-	-	-	23.80	-	-	-	-
ktq)	P14			2.00	2.00	3/8"	6.50	-	-	-	26.00	-	-	-	-
ktr)	P15			2.00	2.00	3/8"	5.30	-	-	-	21.20	-	-	-	-
MCDL	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
kts)	P2			1.00	4.00	3/4"	7.50	-	-	-	-	-	-	30.00	-
ktt)	P4			1.00	4.00	3/4"	6.85	-	-	-	-	-	-	27.40	-
ktu)	P6			1.00	4.00	3/4"	5.90	-	-	-	-	-	-	23.60	-
ktv)	P8			1.00	3.00	5/8"	2.50	-	-	-	-	-	7.50	-	-
MCDL	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
MCDL	V-412 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
ktw)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.83	-	-	-	1.83	-	-	-	-
ktx)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.86	-	-	-	1.86	-	-	-	-
kyt)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.89	-	-	-	1.89	-	-	-	-
ktz)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.92	-	-	-	1.92	-	-	-	-
kua)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.95	-	-	-	1.95	-	-	-	-
kub)	Est6			1.00	1.00	3/8"	1.97	-	-	-	1.97	-	-	-	-
kuc)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.00	-	-	-	2.00	-	-	-	-
kud)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	-	2.03	-	-	-	-
kue)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	-	2.06	-	-	-	-
kuf)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	-	2.09	-	-	-	-
kug)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	-	2.11	-	-	-	-
kuh)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	-	2.14	-	-	-	-
kui)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	-	2.17	-	-	-	-
kuj)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	-	2.20	-	-	-	-
kuk)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	-	2.23	-	-	-	-
kum)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	-	2.25	-	-	-	-
kun)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	-	2.28	-	-	-	-
kuñ)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	-	2.31	-	-	-	-
kuo)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	-	2.34	-	-	-	-
kup)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	-	2.37	-	-	-	-
kuq)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	-	2.39	-	-	-	-
kur)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	-	2.42	-	-	-	-
kus)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	-	2.45	-	-	-	-
kut)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	-	2.48	-	-	-	-
kuu)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	-	2.51	-	-	-	-
kuv)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	-	2.53	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
kuw)	Est27		1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	-	2.56	-	-	-	-	-
kux)	Est28		1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	-	2.59	-	-	-	-	-
kuy)	Est29		1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	-	2.62	-	-	-	-	-
MCDL	V-413 Recta									-	-	-	-	-	-
kuz)	Estríbos rectos		1.00	39.00	3/8"	1.83	-	-	-	71.37	-	-	-	-	-
MCDL	V-414 acartelada derecha									-	-	-	-	-	-
kva)	Est1		1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	-	2.03	-	-	-	-	-
kvb)	Est2		1.00	1.00	3/8"	1.86	-	-	-	1.86	-	-	-	-	-
kvc)	Est3		1.00	1.00	3/8"	1.89	-	-	-	1.89	-	-	-	-	-
kvd)	Est4		1.00	1.00	3/8"	1.93	-	-	-	1.93	-	-	-	-	-
kve)	Est5		1.00	1.00	3/8"	1.96	-	-	-	1.96	-	-	-	-	-
kvf)	Est6		1.00	1.00	3/8"	1.99	-	-	-	1.99	-	-	-	-	-
kvg)	Est7		1.00	1.00	3/8"	2.02	-	-	-	2.02	-	-	-	-	-
kvh)	Est8		1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	-	2.05	-	-	-	-	-
kvi)	Est9		1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	-	2.09	-	-	-	-	-
kvij)	Est10		1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	-	2.12	-	-	-	-	-
kvkj)	Est11		1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	-	2.15	-	-	-	-	-
kvm)	Est12		1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	-	2.18	-	-	-	-	-
kvn)	Est13		1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	-	2.21	-	-	-	-	-
kvñ)	Est14		1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	-	2.25	-	-	-	-	-
kvo)	Est15		1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	-	2.28	-	-	-	-	-
kvp)	Est16		1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	-	2.31	-	-	-	-	-
kvq)	Est17		1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	-	2.34	-	-	-	-	-
kvr)	Est18		1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	-	2.37	-	-	-	-	-
kvs)	Est19		1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	-	2.41	-	-	-	-	-
kvt)	Est20		1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	-	2.44	-	-	-	-	-
kvu)	Est21		1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	-	2.47	-	-	-	-	-
kvv)	Est22		1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	-	2.50	-	-	-	-	-
kvw)	Est23		1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	-	2.53	-	-	-	-	-
kvx)	Est24		1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	-	2.57	-	-	-	-	-
kvy)	Est25		1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	-	2.60	-	-	-	-	-
kvz)	Est26		1.00	1.00	3/8"	2.63	-	-	-	2.63	-	-	-	-	-
MCDL	V-415 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
kwa)	Est1		1.00	1.00	3/8"	1.83	-	-	-	1.83	-	-	-	-	-
kwb)	Est2		1.00	1.00	3/8"	1.86	-	-	-	1.86	-	-	-	-	-
kwc)	Est3		1.00	1.00	3/8"	1.89	-	-	-	1.89	-	-	-	-	-
kwd)	Est4		1.00	1.00	3/8"	1.92	-	-	-	1.92	-	-	-	-	-
kwe)	Est5		1.00	1.00	3/8"	1.95	-	-	-	1.95	-	-	-	-	-
kwf)	Est6		1.00	1.00	3/8"	1.97	-	-	-	1.97	-	-	-	-	-
kwg)	Est7		1.00	1.00	3/8"	2.00	-	-	-	2.00	-	-	-	-	-
khw)	Est8		1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	-	2.03	-	-	-	-	-
kwi)	Est9		1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	-	2.06	-	-	-	-	-
kwj)	Est10		1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	-	2.09	-	-	-	-	-
kwk)	Est11		1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	-	2.11	-	-	-	-	-
kmw)	Est12		1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	-	2.14	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
kwn)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
kwñ)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
kwo)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
kwp)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
kwq)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	-
kwr)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
kws)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
kwt)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
kwu)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
kvw)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	2.42	-	-	-	-	-
kww)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
kwx)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
kwy)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
kwz)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
kxa)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
kxb)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
kxc)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
MCDL	V-416 Recta														
kxd)	Estríbos rectos			1.00	34.00	3/8"	1.83	-	-	62.22	-	-	-	-	-
MCDL	V-417 acartelada derecha														
kxe)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.83	-	-	1.83	-	-	-	-	-
kxf)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.86	-	-	1.86	-	-	-	-	-
kxg)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.88	-	-	1.88	-	-	-	-	-
kxh)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.91	-	-	1.91	-	-	-	-	-
kxi)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.93	-	-	1.93	-	-	-	-	-
kxj)	Est6			1.00	1.00	3/8"	1.95	-	-	1.95	-	-	-	-	-
kxk)	Est7			1.00	1.00	3/8"	1.98	-	-	1.98	-	-	-	-	-
kxm)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.00	-	-	2.00	-	-	-	-	-
kxn)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
kxñ)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
kxo)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
kxp)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
kxq)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
kxr)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
kxs)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
kxt)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
kxu)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
kxv)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
kxw)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
kxx)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
kxy)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
kxz)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
kya)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
kyb)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
kyc)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
kyd)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
kye)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
kyf)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
kyg)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
kyh)	Est30			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
kyi)	Est31			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
kyj)	Est32			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
kyk)	Est33			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
kym)	Est34			1.00	1.00	3/8"	2.63	-	-	2.63	-	-	-	-	-
MCDL	V-418 Recta														
kyn)	Estríbos rectos			1.00	13.00	3/8"	1.83	-	-	23.79	-	-	-	-	-
MCDL	PORTICO 6														
MCDL	A. SUPERIOR														
kyñ)	P1			1.00	2.00	1/2"	2.41	-	-	-	4.82	-	-	-	-
MCDL	A. INFERIOR														
kyo)	P2			1.00	2.00	1/2"	2.41	-	-	-	4.82	-	-	-	-
MCDL	ESTRIBOS														
kyp)	V-419			1.00	16.00	3/8"	0.93	-	-	14.88	-	-	-	-	-
MCDL	PORTICO 7														
MCDL	A. SUPERIOR														
kyq)	P1			1.00	2.00	1/2"	2.41	-	-	-	4.82	-	-	-	-
MCDL	A. INFERIOR														
kyr)	P2			1.00	2.00	1/2"	2.41	-	-	-	4.82	-	-	-	-
MCDL	ESTRIBOS														
kys)	V-420			1.00	16.00	3/8"	0.93	-	-	14.88	-	-	-	-	-
MCDL	PORTICO 8														
MCDL	A. SUPERIOR														
kyt)	P1			1.00	4.00	3/4"	7.35	-	-	-	-	-	-	29.40	-
kyu)	P3			1.00	4.00	3/4"	6.85	-	-	-	-	-	-	27.40	-
kyv)	P5			1.00	4.00	3/4"	5.85	-	-	-	-	-	-	23.40	-
kyw)	P7			1.00	4.00	3/4"	2.30	-	-	-	-	-	-	9.20	-
kyx)	P9			1.00	3.00	3/4"	7.15	-	-	-	-	-	-	21.45	-
kyy)	P10			1.00	3.00	3/4"	3.20	-	-	-	-	-	-	9.60	-
kyz)	P11			1.00	3.00	3/4"	4.77	-	-	-	-	-	-	14.31	-
MCDL	A. PIEL														
kza)	P12			2.00	2.00	3/8"	2.40	-	-	9.60	-	-	-	-	-
kzb)	P13			2.00	2.00	3/8"	6.50	-	-	26.00	-	-	-	-	-
kzc)	P14			2.00	2.00	3/8"	5.90	-	-	23.60	-	-	-	-	-
kzd)	P15			2.00	2.00	3/8"	5.30	-	-	21.20	-	-	-	-	-
MCDL	A. INFERIOR														
kze)	P2			1.00	4.00	3/4"	7.40	-	-	-	-	-	-	29.60	-
kzf)	P4			1.00	4.00	3/4"	6.65	-	-	-	-	-	-	26.60	-
kzg)	P6			1.00	4.00	3/4"	5.65	-	-	-	-	-	-	22.60	-
kzh)	P8			1.00	2.00	3/4"	2.50	-	-	-	-	-	-	5.00	-
MCDL	ESTRIBOS														

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
MCDL	V-421 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	
kzi)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.84	-	-	1.84	-	-	-	-	
kzj)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.86	-	-	1.86	-	-	-	-	
kzk)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.88	-	-	1.88	-	-	-	-	
kzm)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.90	-	-	1.90	-	-	-	-	
kzn)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.92	-	-	1.92	-	-	-	-	
kzñ)	Est6			1.00	1.00	3/8"	1.94	-	-	1.94	-	-	-	-	
kzo)	Est7			1.00	1.00	3/8"	1.96	-	-	1.96	-	-	-	-	
kzp)	Est8			1.00	1.00	3/8"	1.98	-	-	1.98	-	-	-	-	
kzq)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.00	-	-	2.00	-	-	-	-	
kzr)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.02	-	-	2.02	-	-	-	-	
kzs)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	
kzt)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	
kzu)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	
kzv)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	
kzw)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	
kzx)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	
kzy)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	
kzz)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	
maa)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	
mab)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	
mac)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	
mad)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	
mae)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	
maf)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	
mag)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	
mah)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	
mai)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	
maj)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	
mak)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	
mam)	Est30			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	2.42	-	-	-	-	
man)	Est31			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	
mañ)	Est32			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	
mao)	Est33			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	
map)	Est34			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	
maq)	Est35			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	
mar)	Est36			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	
mas)	Est37			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	
mat)	Est38			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	
mau)	Est39			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	
mav)	Est40			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	
MCDL	V-422 Recta							-	-	-	-	-	-	-	
maw)	Estríbos rectos			1.00	34.00	3/8"	1.83	-	-	62.22	-	-	-	-	
MCDL	V-423 acartelada derecha							-	-	-	-	-	-	-	
max)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.84	-	-	1.84	-	-	-	-	

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
may)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.86	-	-	1.86	-	-	-	-	-
maz)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.88	-	-	1.88	-	-	-	-	-
mba)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.90	-	-	1.90	-	-	-	-	-
mbb)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.92	-	-	1.92	-	-	-	-	-
mbc)	Est6			1.00	1.00	3/8"	1.94	-	-	1.94	-	-	-	-	-
mbd)	Est7			1.00	1.00	3/8"	1.96	-	-	1.96	-	-	-	-	-
mbe)	Est8			1.00	1.00	3/8"	1.98	-	-	1.98	-	-	-	-	-
mbf)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.00	-	-	2.00	-	-	-	-	-
mbg)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.02	-	-	2.02	-	-	-	-	-
mbh)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
mbi)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
mbj)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
mbk)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
mbm)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
mbn)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
mbñ)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
mbo)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
mbp)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
mbq)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
mbr)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
mb(s)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
mbt)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	-
mbu)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
mbv)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
mbw)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
mbx)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
mby)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
mbz)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
mca)	Est30			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	2.42	-	-	-	-	-
mcb)	Est31			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
mcc)	Est32			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
mcd)	Est33			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
mce)	Est34			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
mcf)	Est35			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
mcg)	Est36			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
mch)	Est37			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
mci)	Est38			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
mcj)	Est39			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
mck)	Est40			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
MCDL	V-424 acartelada izquierda							-	-	-	-	-	-	-	-
mcm)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.84	-	-	1.84	-	-	-	-	-
mcn)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.87	-	-	1.87	-	-	-	-	-
mcñ)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.89	-	-	1.89	-	-	-	-	-
mco)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.91	-	-	1.91	-	-	-	-	-
mcp)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.94	-	-	1.94	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
mcq)	Est6			1.00	1.00	3/8"	1.96	-	-	1.96	-	-	-	-	-
mcr)	Est7			1.00	1.00	3/8"	1.99	-	-	1.99	-	-	-	-	-
mcs)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.01	-	-	2.01	-	-	-	-	-
mct)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
mcu)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
mcv)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
mcw)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
mcx)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.13	-	-	2.13	-	-	-	-	-
mcy)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
mcz)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
mda)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
mdb)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
mdc)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
mdd)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
mde)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
mdf)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
mdg)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
mdh)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
mdi)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
mdj)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	2.42	-	-	-	-	-
mdk)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
mdm)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
mdn)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	-
mdñ)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
mdo)	Est30			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
mdp)	Est31			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
mdq)	Est32			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
mdr)	Est33			1.00	1.00	3/8"	2.61	-	-	2.61	-	-	-	-	-
MCDL	V-425 Recta						-	-	-	-	-	-	-	-	-
mds)	Estríbos rectos			1.00	34.00	3/8"	1.83	-	-	62.22	-	-	-	-	-
MCDL	V-426 acartelada derecha						-	-	-	-	-	-	-	-	-
mdt)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.83	-	-	1.83	-	-	-	-	-
mdu)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.86	-	-	1.86	-	-	-	-	-
mdv)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.88	-	-	1.88	-	-	-	-	-
mdw)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.91	-	-	1.91	-	-	-	-	-
mdx)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.93	-	-	1.93	-	-	-	-	-
mdy)	Est6			1.00	1.00	3/8"	1.95	-	-	1.95	-	-	-	-	-
mdz)	Est7			1.00	1.00	3/8"	1.98	-	-	1.98	-	-	-	-	-
mea)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.00	-	-	2.00	-	-	-	-	-
meb)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
mec)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
med)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
mee)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
mef)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
meg)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
meh)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
mei)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
mej)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
mek)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
mem)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
men)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
meñ)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
meo)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
mep)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
meq)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
mer)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
mes)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
met)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
meu)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
mev)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
mew)	Est30			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
mex)	Est31			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
mey)	Est32			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
mez)	Est33			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
mfa)	Est34			1.00	1.00	3/8"	2.63	-	-	2.63	-	-	-	-	-
MCDL	V-427 Recta														
mfb)	Estríbos rectos			1.00	13.00	3/8"	1.83	-	-	23.79	-	-	-	-	-
MCDX	PORTICO 10														
MCDX	A. SUPERIOR														
mfc)	P1			1.00	4.00	3/4"	7.05	-	-					28.20	-
mfd)	P2			1.00	4.00	3/4"	5.90	-	-					23.60	-
mfe)	P3			1.00	4.00	3/4"	6.80	-	-					27.20	-
mff)	P4			1.00	4.00	3/4"	5.48	-	-					21.92	-
mfg)	P5			1.00	4.00	3/4"	5.02	-	-					20.08	-
MCDX	A. PIEL														
mfh)	P10			1.00	2.00	3/8"	5.80	-	-	11.60	-	-	-	-	-
mfi)	P11			1.00	2.00	3/8"	5.65	-	-	11.30	-	-	-	-	-
mfj)	P12			1.00	2.00	3/8"	5.85	-	-	11.70	-	-	-	-	-
mfk)	P13			1.00	2.00	3/8"	5.10	-	-	10.20	-	-	-	-	-
MCDX	A. INFERIOR														
mfm)	P6			1.00	4.00	3/4"	7.35	-	-					29.40	-
mfn)	P7			1.00	4.00	3/4"	4.70	-	-					18.80	-
mfñ)	P8			1.00	4.00	3/4"	7.30	-	-					29.20	-
mfo)	P9			1.00	4.00	3/4"	8.82	-	-					35.28	-
MCDX	ESTRIBOS														
mfp)	V-428			1.00	28.00	3/8"	1.63	-	-	45.64	-	-	-	-	-
mfq)	V-429			1.00	27.00	3/8"	1.63	-	-	44.01	-	-	-	-	-
mfr)	V-430			1.00	30.00	3/8"	1.63	-	-	48.90	-	-	-	-	-
mfs)	V-431			1.00	35.00	3/8"	1.63	-	-	57.05	-	-	-	-	-
MCDX	ARMADO VG- NIVEL 2B														

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
MCDX	PORTECO 11									-	-	-	-	-	
MCDX	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
mft)	P1			1.00	2.00	1/2"	4.43	-	-	-	-	8.86	-	-	
MCDX	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
mfu)	P1			1.00	2.00	1/2"	4.43	-	-	-	-	8.86	-	-	
MCDX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
mfv)	V-432			1.00	12.00	3/8"	0.93	-	-	-	11.16	-	-	-	
mfw)	V-433			1.00	6.00	3/8"	0.93	-	-	-	5.58	-	-	-	
mfx)	V-434			1.00	12.00	3/8"	0.93	-	-	-	11.16	-	-	-	
MD)	PORTECO 12									-	-	-	-	-	
MDI)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
mfy)	P1			1.00	3.00	3/4"	5.04	-	-	-	-	-	-	15.12	-
MDII)	A. PIEL									-	-	-	-	-	
mfz)	P3			1.00	2.00	3/8"	4.74	-	-	-	9.48	-	-	-	
MDIII)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
mga)	P2			1.00	3.00	5/8"	4.94	-	-	-	-	-	-	14.82	-
MDIV)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
mgb)	V-435			1.00	35.00	3/8"	1.63	-	-	-	57.05	-	-	-	
MDV)	PORTECO 15									-	-	-	-	-	
MDVI)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
mgc)	P1			1.00	4.00	3/4"	7.05	-	-	-	-	-	-	28.20	-
mgd)	P2			1.00	4.00	3/4"	5.50	-	-	-	-	-	-	22.00	-
mge)	P3			1.00	4.00	3/4"	5.15	-	-	-	-	-	-	20.60	-
mgf)	P4			1.00	3.00	3/4"	5.48	-	-	-	-	-	-	16.44	-
mgg)	P5			1.00	3.00	3/4"	5.02	-	-	-	-	-	-	15.06	-
mgh)	P6			1.00	3.00	3/4"	4.66	-	-	-	-	-	-	13.98	-
MDVII)	A. PIEL									-	-	-	-	-	
mgi)	P11			1.00	2.00	3/8"	5.80	-	-	-	11.60	-	-	-	
mjj)	P12			1.00	2.00	3/8"	5.65	-	-	-	11.30	-	-	-	
mgk)	P13			1.00	2.00	3/8"	7.70	-	-	-	15.40	-	-	-	
MDVIII)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
mgm)	P7			1.00	5.00	3/4"	7.35	-	-	-	-	-	-	36.75	-
mgn)	P8			1.00	5.00	3/4"	8.95	-	-	-	-	-	-	44.75	-
mgñ)	P9			1.00	2.00	3/4"	7.90	-	-	-	-	-	-	15.80	-
mgo)	P10			1.00	2.00	3/4"	4.00	-	-	-	-	-	-	8.00	-
MDIX)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
mgp)	V-436			1.00	28.00	3/8"	1.83	-	-	-	51.24	-	-	-	
mgq)	V-437			1.00	27.00	3/8"	1.83	-	-	-	49.41	-	-	-	
mgr)	V-438-439			1.00	57.00	3/8"	1.83	-	-	-	104.31	-	-	-	
MDX)	PORTECO 16									-	-	-	-	-	
MDXI)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
mgs)	P1			1.00	2.00	1/2"	7.85	-	-	-	-	15.70	-	-	
mgt)	P2			1.00	2.00	1/2"	8.35	-	-	-	-	16.70	-	-	
MDXII)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
mgu)	P3			1.00	2.00	1/2"	6.15	-	-	-	-	12.30	-	-	

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
mgv)	P4			1.00	2.00	1/2"	4.55	-	-	-	-	9.10	-	-	-
mgw)	P5			1.00	3.00	5/8"	5.95	-	-	-	-	-	17.85	-	-
MDXIII)	ESTRIBOS														
mgx)	V-440			1.00	50.00	3/8"	0.93	-	-	46.50	-	-	-	-	-
mgy)	V-441			1.00	44.00	3/8"	0.93	-	-	40.92	-	-	-	-	-
mgz)	V-442			1.00	49.00	3/8"	0.93	-	-	45.57	-	-	-	-	-
mha)	V-443			1.00	28.00	3/8"	0.93	-	-	26.04	-	-	-	-	-
MDXIV	PORTICO 17														
MDXV)	A. SUPERIOR														
mhb)	P1			1.00	4.00	3/4"	7.50	-	-	-	-	-	30.00	-	-
mhc)	P3			1.00	4.00	3/4"	6.85	-	-	-	-	-	27.40	-	-
mhd)	P5			1.00	4.00	3/4"	5.40	-	-	-	-	-	21.60	-	-
mhe)	P7			1.00	3.00	3/4"	2.30	-	-	-	-	-	6.90	-	-
mhf)	P9			1.00	2.00	3/4"	8.45	-	-	-	-	-	16.90	-	-
mhg)	P10			1.00	2.00	3/4"	8.47	-	-	-	-	-	16.94	-	-
MDXVI	A. PIEL														
mhf)	P11			2.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	4.90	-	-	-	-	-
mhi)	P12			2.00	2.00	3/8"	6.45	-	-	25.80	-	-	-	-	-
mhj)	P13			2.00	2.00	3/8"	5.95	-	-	23.80	-	-	-	-	-
mhk)	P14			2.00	2.00	3/8"	5.25	-	-	21.00	-	-	-	-	-
MDXVII	A. INFERIOR														
mhm)	P2			1.00	4.00	3/4"	7.40	-	-	-	-	-	29.60	-	-
mhn)	P4			1.00	4.00	3/4"	6.60	-	-	-	-	-	26.40	-	-
mhñ)	P6			1.00	5.00	3/4"	5.55	-	-	-	-	-	27.75	-	-
mho)	P8			1.00	3.00	3/4"	2.55	-	-	-	-	-	7.65	-	-
MDXVII	ESTRIBOS														
MDXIX	V-444 acartelada izquierda														
mhp)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.85	-	-	1.85	-	-	-	-	-
mhq)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.89	-	-	1.89	-	-	-	-	-
mhr)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.92	-	-	1.92	-	-	-	-	-
mhs)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.95	-	-	1.95	-	-	-	-	-
mht)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.98	-	-	1.98	-	-	-	-	-
mhu)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.01	-	-	2.01	-	-	-	-	-
mhv)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
mhw)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
mhx)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
mhy)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
mhz)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
mia)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-
mib)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
mic)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
mid)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
mie)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
mif)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
mig)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
mih)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
mii)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
mij)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	-
mik)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
mim)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
min)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
miñ)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
MDXX)	V-445 Recta						-	-	-	-	-	-	-	-	-
mio)	Estríbos rectos			1.00	39.00	3/8"	1.83	-	-	71.37	-	-	-	-	-
MDXXI	V-446 acartelada derecha						-	-	-	-	-	-	-	-	-
mip)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.84	-	-	1.84	-	-	-	-	-
miq)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.87	-	-	1.87	-	-	-	-	-
mir)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.89	-	-	1.89	-	-	-	-	-
mis)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.92	-	-	1.92	-	-	-	-	-
mit)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.95	-	-	1.95	-	-	-	-	-
miu)	Est6			1.00	1.00	3/8"	1.98	-	-	1.98	-	-	-	-	-
miy)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.01	-	-	2.01	-	-	-	-	-
miw)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
mix)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
miy)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
miz)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
mja)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
mjb)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
mjc)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
mjd)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
mje)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
mjf)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
mjg)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
mjh)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
mji)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
mjj)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
mjk)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
mjm)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
mjn)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
mjñ)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
mjo)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
mjp)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
mjq)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
mjr)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
MDXXII	V-447 acartelada izquierda						-	-	-	-	-	-	-	-	-
mjs)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.83	-	-	1.83	-	-	-	-	-
mjt)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.86	-	-	1.86	-	-	-	-	-
mju)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.89	-	-	1.89	-	-	-	-	-
mjv)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.92	-	-	1.92	-	-	-	-	-
mjw)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.95	-	-	1.95	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
mjx)	Est6			1.00	1.00	3/8"	1.97	-	-	1.97	-	-	-	-	-
mjy)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.00	-	-	2.00	-	-	-	-	-
mjz)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
mka)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
mkb)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
mkc)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
mkd)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
mke)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
mkf)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
mkg)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
mkh)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
mki)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	-
mkj)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
mkk)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
mkm)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
mkn)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
mkñ)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	2.42	-	-	-	-	-
mko)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
mkp)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
mkq)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
mkr)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
mks)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
mkt)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
mku)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
MDXXII	V-448 Recta						-	-	-	-	-	-	-	-	-
mkv)	Estríbos rectos			1.00	28.00	3/8"	1.83	-	-	51.24	-	-	-	-	-
MDXXI	V-449 acartelada derecha						-	-	-	-	-	-	-	-	-
mkw)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.84	-	-	1.84	-	-	-	-	-
mkx)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.87	-	-	1.87	-	-	-	-	-
mky)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.89	-	-	1.89	-	-	-	-	-
mkz)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.92	-	-	1.92	-	-	-	-	-
mma)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.95	-	-	1.95	-	-	-	-	-
mbb)	Est6			1.00	1.00	3/8"	1.98	-	-	1.98	-	-	-	-	-
mmc)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.01	-	-	2.01	-	-	-	-	-
mmd)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
mme)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
mmf)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
mmg)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
mmh)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
mmi)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
mmj)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
mmk)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
mmm)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
mmn)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
mmñ)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
mmo)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
mmp)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
mmq)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
mmr)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
mms)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
mmt)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
mmu)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
mmv)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
mmw)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
mmx)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
mmy)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
MDXX	V-450 Recta														
mmz)	Estríbos rectos			1.00	13.00	3/8"	1.83	-	-	23.79	-	-	-	-	-
MDXX	PORTICO 18														
MDXX	A. SUPERIOR														
mna)	P1			1.00	4.00	3/4"	7.45	-	-	-	-	-	29.80	-	-
mnb)	P2			1.00	4.00	3/4"	5.50	-	-	-	-	-	22.00	-	-
mnc)	P3			1.00	4.00	3/4"	7.00	-	-	-	-	-	28.00	-	-
mnd)	P4			1.00	1.00	3/4"	3.55	-	-	-	-	-	3.55	-	-
MDXX	A. PIEL														
mne)	P8			1.00	2.00	3/8"	5.40	-	-	10.80	-	-	-	-	-
mnf)	P9			1.00	2.00	3/8"	4.85	-	-	9.70	-	-	-	-	-
mng)	P10			1.00	2.00	3/8"	5.45	-	-	10.90	-	-	-	-	-
mnh)	P11			1.00	2.00	3/8"	5.05	-	-	10.10	-	-	-	-	-
MDXXI	A. INFERIOR														
mni)	P5			1.00	4.00	3/4"	7.10	-	-	-	-	-	28.40	-	-
mnj)	P6			1.00	4.00	3/4"	4.70	-	-	-	-	-	18.80	-	-
mnk)	P7			1.00	4.00	3/4"	7.70	-	-	-	-	-	30.80	-	-
MDXX	ESTRIBOS														
mnm)	V-451			1.00	32.00	3/8"	1.83	-	-	58.56	-	-	-	-	-
mnn)	V-452			1.00	35.00	3/8"	1.83	-	-	64.05	-	-	-	-	-
mññ)	V-453			1.00	33.00	3/8"	1.83	-	-	60.39	-	-	-	-	-
mno)	V-454			1.00	28.00	3/8"	1.83	-	-	51.24	-	-	-	-	-
MDXX	PORTICO 19														
MDXX	A. SUPERIOR														
mnp)	P1			1.00	4.00	1/2"	6.81	-	-	-	27.24	-	-	-	-
MDXX	A. PIEL														
mnq)	P2			1.00	2.00	3/8"	7.16	-	-	14.32	-	-	-	-	-
MDXX	A. INFERIOR														
mnr)	P1			1.00	4.00	1/2"	6.81	-	-	-	27.24	-	-	-	-
MDXX	ESTRIBOS														
mns)	V-455-456			1.00	61.00	3/8"	1.63	-	-	99.43	-	-	-	-	-
MDXX	TERCER NIVEL														
MDXX	ARMADO VG- NIVEL 3A														
MDXX	PORTICO 1														

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
MDXX	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
mnt)	P1			1.00	3.00	3/4"	7.55	-	-	-	-	-	-	22.65	-
mnu)	P2			1.00	3.00	3/4"	2.70	-	-	-	-	-	-	8.10	-
MDXL)	A. PIEL									-	-	-	-	-	
mny)	P5			1.00	2.00	3/8"	3.15	-	-	-	6.30	-	-	-	
mnw)	P6			1.00	2.00	3/8"	7.50	-	-	-	15.00	-	-	-	
MDXLII)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
mnx)	P3			1.00	2.00	3/4"	4.65	-	-	-	-	-	-	9.30	-
mny)	P4			1.00	2.00	3/4"	5.40	-	-	-	-	-	-	10.80	-
MDXLII	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
mnz)	V-501			1.00	14.00	3/8"	1.63	-	-	-	22.82	-	-	-	
mñá)	V-502			1.00	40.00	3/8"	1.63	-	-	-	65.20	-	-	-	
MDXLII	PORTICO 2									-	-	-	-	-	
MDXLI	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
mñb)	P1			1.00	3.00	5/8"	6.03	-	-	-	-	-	-	18.09	-
MDXLV	A. PIEL									-	-	-	-	-	
mñc)	P2			1.00	2.00	3/8"	5.91	-	-	-	11.82	-	-	-	
MDXLV	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
mñd)	P1			1.00	3.00	5/8"	6.03	-	-	-	-	-	-	18.09	-
MDXLV	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
mñe)	V-503			1.00	37.00	3/8"	1.43	-	-	-	52.91	-	-	-	
MDXLV	PORTICO 3									-	-	-	-	-	
MDXLI	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
mñf)	P1			1.00	2.00	1/2"	2.68	-	-	-	-	-	-	5.36	-
MDL)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
mñg)	P1			1.00	2.00	1/2"	2.68	-	-	-	-	-	-	5.36	-
MDLII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
mñh)	V-504			1.00	33.00	3/8"	1.03	-	-	-	33.99	-	-	-	
MDLII)	PORTICO 4									-	-	-	-	-	
MDLIII)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
mñi)	P1			1.00	4.00	3/4"	3.20	-	-	-	-	-	-	12.80	-
mñj)	P3			1.00	4.00	3/4"	7.65	-	-	-	-	-	-	30.60	-
mñk)	P5			1.00	4.00	3/4"	7.40	-	-	-	-	-	-	29.60	-
mñm)	P7			1.00	4.00	3/4"	2.35	-	-	-	-	-	-	9.40	-
mñn)	P9			1.00	2.00	3/4"	6.40	-	-	-	-	-	-	12.80	-
mññ)	P10			1.00	2.00	3/4"	4.20	-	-	-	-	-	-	8.40	-
MDLIV)	A. PIEL									-	-	-	-	-	
mño)	P12			2.00	2.00	3/8"	7.45	-	-	-	29.80	-	-	-	
mñp)	P13			1.00	2.00	3/8"	2.45	-	-	-	4.90	-	-	-	
mñq)	P14			2.00	2.00	3/8"	7.90	-	-	-	31.60	-	-	-	
MDLV)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
mñr)	P2			1.00	4.00	3/4"	2.95	-	-	-	-	-	-	11.80	-
mñs)	P4			1.00	4.00	3/4"	7.60	-	-	-	-	-	-	30.40	-
mñt)	P6			1.00	4.00	3/4"	7.95	-	-	-	-	-	-	31.80	-
mñu)	P8			1.00	4.00	3/4"	2.55	-	-	-	-	-	-	10.20	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
MDLVII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
mñv)	V-505			1.00	12.00	3/8"	2.23	-	-	26.76	-	-	-	-	
mñw)	V-506			1.00	37.00	3/8"	2.23	-	-	82.51	-	-	-	-	
MDLVII	V-507 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	
mñx)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	
mñy)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	
mñz)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	
moa)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	
mob)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	
moc)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	
mod)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.13	-	-	2.13	-	-	-	-	
moe)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	
mof)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	
mog)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	
moh)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	
moi)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	
moj)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	
mok)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	
mom)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	
mon)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	
moñ)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	
moo)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	
mop)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	
moq)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	
mor)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	
mos)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	
mot)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	
mou)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	
mov)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	
mow)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	
mox)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	
moy)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	
moz)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	
mpa)	Est30			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	
mpb)	Est31			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	
mpc)	Est32			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	
mpd)	Est33			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	
mpe)	Est34			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	
mpf)	Est35			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	
mpg)	Est36			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	
mph)	Est37			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	
mpi)	Est38			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	
mpj)	Est39			1.00	1.00	3/8"	2.61	-	-	2.61	-	-	-	-	
mpk)	Est40			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	
MDLVII	V-508-509 Recta														

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
mppm)	Estríbos rectos			1.00	37.00	3/8"	2.03	-	-	75.11	-	-	-	-	-
MDLIX)	V-510 acartelada derecha									-	-	-	-	-	-
mpn)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
mpñ)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
mpo)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
mpp)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
mpq)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
mpr)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
mps)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.13	-	-	2.13	-	-	-	-	-
mpt)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
mpu)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
mpv)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
mpw)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
mpx)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-
mpy)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
mpz)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
mqa)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
mqb)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
mqc)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	-
mqd)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
mqe)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
mqf)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
mqg)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
mqh)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
mqi)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
mqj)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
mqk)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
mqm)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	2.42	-	-	-	-	-
mqn)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
mqñ)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
mqo)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
mqp)	Est30			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
mqq)	Est31			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
mqr)	Est32			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
mqss)	Est33			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
mqt)	Est34			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
mqu)	Est35			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
mqv)	Est36			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
mqw)	Est37			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
mqx)	Est38			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
mqy)	Est39			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
mqz)	Est40			1.00	1.00	3/8"	2.63	-	-	2.63	-	-	-	-	-
MDLX)	V-511 Recta									-	-	-	-	-	-
mra)	Estríbos rectos			1.00	13.00	3/8"	1.83	-	-	23.79	-	-	-	-	-
MDLXI)	PORTICO 5									-	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
MDLXII	A.SUPERIOR									-	-	-	-	-	
mrb)	P1			1.00	4.00	3/4"	7.65	-	-	-	-	-	-	30.60	-
mrc)	P3			1.00	4.00	3/4"	6.85	-	-	-	-	-	-	27.40	-
mrd)	P5			1.00	4.00	3/4"	6.25	-	-	-	-	-	-	25.00	-
mre)	P7			1.00	4.00	3/4"	2.30	-	-	-	-	-	-	9.20	-
mrf)	P9			1.00	3.00	3/4"	3.53	-	-	-	-	-	-	10.59	-
mrg)	P10			1.00	3.00	3/4"	5.30	-	-	-	-	-	-	15.90	-
mrh)	P11			1.00	3.00	3/4"	2.60	-	-	-	-	-	-	7.80	-
MDLXII	A.PIEL									-	-	-	-	-	
mri)	P12			2.00	2.00	3/8"	2.40	-	-	-	9.60	-	-	-	-
mrj)	P13			2.00	2.00	3/8"	6.50	-	-	-	26.00	-	-	-	-
mrk)	P14			2.00	2.00	3/8"	5.95	-	-	-	23.80	-	-	-	-
mrm)	P15			2.00	2.00	3/8"	5.30	-	-	-	21.20	-	-	-	-
MDLXI	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
mm)	P2			1.00	4.00	3/4"	7.50	-	-	-	-	-	-	30.00	-
mrñ)	P4			1.00	4.00	3/4"	6.75	-	-	-	-	-	-	27.00	-
mro)	P6			1.00	4.00	3/4"	5.90	-	-	-	-	-	-	23.60	-
mrp)	P8			1.00	3.00	5/8"	2.50	-	-	-	-	-	-	7.50	-
MDLXV	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
MDLXV	V-512 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	
mrq)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.83	-	-	-	1.83	-	-	-	-
mrr)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.86	-	-	-	1.86	-	-	-	-
mrs)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.89	-	-	-	1.89	-	-	-	-
mrt)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.92	-	-	-	1.92	-	-	-	-
mru)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.95	-	-	-	1.95	-	-	-	-
mrv)	Est6			1.00	1.00	3/8"	1.97	-	-	-	1.97	-	-	-	-
mrw)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.00	-	-	-	2.00	-	-	-	-
mrx)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	-	2.03	-	-	-	-
mry)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	-	2.06	-	-	-	-
mrz)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	-	2.09	-	-	-	-
msa)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	-	2.11	-	-	-	-
msb)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	-	2.14	-	-	-	-
msc)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	-	2.17	-	-	-	-
msd)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	-	2.20	-	-	-	-
mse)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	-	2.23	-	-	-	-
msf)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	-	2.25	-	-	-	-
msg)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	-	2.28	-	-	-	-
msh)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	-	2.31	-	-	-	-
msi)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	-	2.34	-	-	-	-
msj)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	-	2.37	-	-	-	-
msk)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	-	2.39	-	-	-	-
msm)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	-	2.42	-	-	-	-
msn)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	-	2.45	-	-	-	-
msñ)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	-	2.48	-	-	-	-
mso)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	-	2.51	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
msp)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
msq)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
msr)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
mss)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
MDLXV	V-513 Recta									-	-	-	-	-	-
mst)	Estríbos rectos			1.00	47.00	3/8"	1.83	-	-	86.01	-	-	-	-	-
MDLXV	V-514 acartelada derecha									-	-	-	-	-	-
msu)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
msv)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.85	-	-	1.85	-	-	-	-	-
msw)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.87	-	-	1.87	-	-	-	-	-
msx)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.89	-	-	1.89	-	-	-	-	-
msy)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.91	-	-	1.91	-	-	-	-	-
msz)	Est6			1.00	1.00	3/8"	1.93	-	-	1.93	-	-	-	-	-
mta)	Est7			1.00	1.00	3/8"	1.95	-	-	1.95	-	-	-	-	-
mtb)	Est8			1.00	1.00	3/8"	1.97	-	-	1.97	-	-	-	-	-
mtc)	Est9			1.00	1.00	3/8"	1.99	-	-	1.99	-	-	-	-	-
mtd)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.01	-	-	2.01	-	-	-	-	-
mte)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
mtf)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
mtg)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
mth)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
mti)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
mtj)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.13	-	-	2.13	-	-	-	-	-
mtk)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
mtm)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
mtn)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
mtñ)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-
mtō)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
mtp)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
mtq)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
mtr)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
mts)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
mtt)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
mtu)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
mtv)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
mtw)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
mtx)	Est30			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
mty)	Est31			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
mtz)	Est32			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
mua)	Est33			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
mub)	Est34			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	-
muc)	Est35			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
mud)	Est36			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
mue)	Est37			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
muf)	Est38			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
mug)	Est39			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
muh)	Est40			1.00	1.00	3/8"	2.61	-	-	2.61	-	-	-	-	-
mui)	Est41			1.00	1.00	3/8"	2.63	-	-	2.63	-	-	-	-	-
MDLXI	V-515 acartelada izquierda						-	-	-	-	-	-	-	-	-
muj)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.83	-	-	1.83	-	-	-	-	-
muk)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.86	-	-	1.86	-	-	-	-	-
mum)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.89	-	-	1.89	-	-	-	-	-
mun)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.92	-	-	1.92	-	-	-	-	-
muñ)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.95	-	-	1.95	-	-	-	-	-
muo)	Est6			1.00	1.00	3/8"	1.97	-	-	1.97	-	-	-	-	-
mup)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.00	-	-	2.00	-	-	-	-	-
muq)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
mur)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
mus)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
mut)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
muu)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
muv)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
muw)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
mux)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
muy)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
muz)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	-
mva)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
mvb)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
mvc)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
mvd)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
mve)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	2.42	-	-	-	-	-
mvf)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
mvg)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
mvh)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
mvi)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
mvj)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
mvk)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
mvm)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
MDLXX	V-516 Recta						-	-	-	-	-	-	-	-	-
mvn)	Estríbos rectos			1.00	41.00	3/8"	1.83	-	-	75.03	-	-	-	-	-
MDLXX	V-517 acartelada derecha						-	-	-	-	-	-	-	-	-
mvñ)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.84	-	-	1.84	-	-	-	-	-
mvo)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.86	-	-	1.86	-	-	-	-	-
mvp)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.88	-	-	1.88	-	-	-	-	-
mvq)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.90	-	-	1.90	-	-	-	-	-
mvr)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.92	-	-	1.92	-	-	-	-	-
mvs)	Est6			1.00	1.00	3/8"	1.94	-	-	1.94	-	-	-	-	-
mvt)	Est7			1.00	1.00	3/8"	1.96	-	-	1.96	-	-	-	-	-
mvu)	Est8			1.00	1.00	3/8"	1.98	-	-	1.98	-	-	-	-	-
mvv)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.00	-	-	2.00	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
mvw)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.02	-	-	2.02	-	-	-	-	-
mvx)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
mvy)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
mvz)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
mwa)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
mwb)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
mwc)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
mwd)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
mwe)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
mwf)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
mwg)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
mwh)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
mwj)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
mwj)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	-
mwk)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
mwm)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
mwn)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
mwñ)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
mwo)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
mwp)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
mwq)	Est30			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	2.42	-	-	-	-	-
mwr)	Est31			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
mws)	Est32			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
mwt)	Est33			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
mwu)	Est34			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
mwv)	Est35			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
mww)	Est36			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
mwx)	Est37			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
mwy)	Est38			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
mwz)	Est39			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
mxa)	Est40			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
MDLXX	V-518 Recta						-	-	-	-	-	-	-	-	-
mbx)	Estríbos rectos			1.00	13.00	3/8"	1.83	-	-	23.79	-	-	-	-	-
MDLXX	PORTICO 6						-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDLXX	A. SUPERIOR						-	-	-	-	-	-	-	-	-
mcx)	P1			1.00	2.00	1/2"	2.41	-	-	4.82	-	-	-	-	-
MDLXX	A. INFERIOR						-	-	-	-	-	-	-	-	-
mdx)	P2			1.00	2.00	1/2"	2.41	-	-	4.82	-	-	-	-	-
MDLXX	ESTRIBOS						-	-	-	-	-	-	-	-	-
mxe)	V-519			1.00	16.00	3/8"	0.93	-	-	14.88	-	-	-	-	-
MDLXX	PORTECO 7						-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDLXX	A. SUPERIOR						-	-	-	-	-	-	-	-	-
mxf)	P1			1.00	2.00	1/2"	2.41	-	-	4.82	-	-	-	-	-
MDLXX	A. INFERIOR						-	-	-	-	-	-	-	-	-
mxg)	P2			1.00	2.00	1/2"	2.41	-	-	4.82	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
MDLXX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
mxh)	V-520			1.00	16.00	3/8"	0.93	-	-	14.88	-	-	-	-	
MDLXX	PORTICO 8									-	-	-	-	-	
MDLXX	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
mxj)	P1			1.00	4.00	3/4"	7.35	-	-	-	-	-	-	29.40	
mxj)	P3			1.00	4.00	3/4"	6.85	-	-	-	-	-	-	27.40	
mxk)	P5			1.00	4.00	3/4"	5.50	-	-	-	-	-	-	22.00	
mxm)	P7			1.00	3.00	3/4"	2.30	-	-	-	-	-	-	6.90	
mxn)	P9			1.00	3.00	3/4"	8.50	-	-	-	-	-	-	25.50	
mxñ)	P10			1.00	3.00	3/4"	8.47	-	-	-	-	-	-	25.41	
MDLXX	A. PIEL									-	-	-	-	-	
mxo)	P11			2.00	2.00	3/8"	2.40	-	-	9.60	-	-	-	-	
mpx)	P12			2.00	2.00	3/8"	6.50	-	-	26.00	-	-	-	-	
mxq)	P13			2.00	2.00	3/8"	5.90	-	-	23.60	-	-	-	-	
mxr)	P14			2.00	2.00	3/8"	5.30	-	-	21.20	-	-	-	-	
MDLXX	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
mxs)	P2			1.00	5.00	3/4"	7.40	-	-	-	-	-	-	37.00	
mxt)	P4			1.00	5.00	3/4"	6.65	-	-	-	-	-	-	33.25	
mxu)	P6			1.00	5.00	3/4"	5.65	-	-	-	-	-	-	28.25	
mxv)	P8			1.00	3.00	3/4"	2.50	-	-	-	-	-	-	7.50	
MDLXX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
MDLXX	V-521 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	
mxw)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.84	-	-	1.84	-	-	-	-	
mxz)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.86	-	-	1.86	-	-	-	-	
mxz)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.88	-	-	1.88	-	-	-	-	
mya)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.90	-	-	1.90	-	-	-	-	
mya)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.92	-	-	1.92	-	-	-	-	
myb)	Est6			1.00	1.00	3/8"	1.94	-	-	1.94	-	-	-	-	
myc)	Est7			1.00	1.00	3/8"	1.96	-	-	1.96	-	-	-	-	
myd)	Est8			1.00	1.00	3/8"	1.98	-	-	1.98	-	-	-	-	
mye)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.00	-	-	2.00	-	-	-	-	
myf)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.02	-	-	2.02	-	-	-	-	
myg)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	
myh)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	
myi)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	
myj)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	
myk)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	
mym)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	
myñ)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	
myñ)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	
myo)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	
myp)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	
myq)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	
myr)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	
mys)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
myt)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
myu)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
myv)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
myw)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
myx)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
myy)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
myz)	Est30			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	2.42	-	-	-	-	-
mza)	Est31			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
mzb)	Est32			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
mzc)	Est33			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
mzd)	Est34			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
mze)	Est35			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
mzf)	Est36			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
mzg)	Est37			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
mzh)	Est38			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
mzi)	Est39			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
mzj)	Est40			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
MDLXX	V-522 Recta														
mzk)	Estríbos rectos			1.00	35.00	3/8"	1.83	-	-	64.05	-	-	-	-	-
MDLXX	V-523 acartelada derecha														
mzm)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.84	-	-	1.84	-	-	-	-	-
mzn)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.86	-	-	1.86	-	-	-	-	-
mzñ)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.88	-	-	1.88	-	-	-	-	-
mzo)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.90	-	-	1.90	-	-	-	-	-
mzp)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.92	-	-	1.92	-	-	-	-	-
mzq)	Est6			1.00	1.00	3/8"	1.94	-	-	1.94	-	-	-	-	-
mzr)	Est7			1.00	1.00	3/8"	1.96	-	-	1.96	-	-	-	-	-
mzs)	Est8			1.00	1.00	3/8"	1.98	-	-	1.98	-	-	-	-	-
mzt)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.00	-	-	2.00	-	-	-	-	-
mzu)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.02	-	-	2.02	-	-	-	-	-
mzv)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
mzw)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
mzx)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
mzy)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
mzz)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
naa)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
nab)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
nac)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
nad)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
nae)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
naf)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
nag)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
nah)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	-
nai)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
naj)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
nak)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
nam)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
nan)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
nañ)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
nao)	Est30			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	2.42	-	-	-	-	-
nap)	Est31			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
naq)	Est32			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
nar)	Est33			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
nas)	Est34			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
nat)	Est35			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
nau)	Est36			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
nav)	Est37			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
naw)	Est38			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
nax)	Est39			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
nay)	Est40			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
MDLXX	V-524 acartelada izquierda						-	-	-	-	-	-	-	-	-
naz)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.84	-	-	1.84	-	-	-	-	-
nba)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.87	-	-	1.87	-	-	-	-	-
nbb)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.89	-	-	1.89	-	-	-	-	-
nbc)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.91	-	-	1.91	-	-	-	-	-
nbd)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.94	-	-	1.94	-	-	-	-	-
nbe)	Est6			1.00	1.00	3/8"	1.96	-	-	1.96	-	-	-	-	-
nbf)	Est7			1.00	1.00	3/8"	1.99	-	-	1.99	-	-	-	-	-
nbg)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.01	-	-	2.01	-	-	-	-	-
nbh)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
nbi)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
nbj)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
nbk)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
nbm)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.13	-	-	2.13	-	-	-	-	-
nbn)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
nbñ)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
nbo)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
nbp)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
nbq)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
nbr)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
nbs)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
nbt)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
nbu)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
nbv)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
nbw)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
nbx)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	2.42	-	-	-	-	-
nby)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
nbz)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
nca)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	-
ncb)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
ncc)	Est30			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
ncd)	Est31			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
nce)	Est32			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
ncf)	Est33			1.00	1.00	3/8"	2.61	-	-	2.61	-	-	-	-	-
MDXC)	V-525 Recta									-	-	-	-	-	-
ncg)	Estríbos rectos			1.00	34.00	3/8"	1.83	-	-	62.22	-	-	-	-	-
MDXCI	V-526 acartelada derecha									-	-	-	-	-	-
nch)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.83	-	-	1.83	-	-	-	-	-
nci)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.86	-	-	1.86	-	-	-	-	-
ncj)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.88	-	-	1.88	-	-	-	-	-
nck)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.91	-	-	1.91	-	-	-	-	-
ncm)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.93	-	-	1.93	-	-	-	-	-
ncn)	Est6			1.00	1.00	3/8"	1.95	-	-	1.95	-	-	-	-	-
ncñ)	Est7			1.00	1.00	3/8"	1.98	-	-	1.98	-	-	-	-	-
nco)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.00	-	-	2.00	-	-	-	-	-
ncp)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
ncq)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
ncr)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
ncs)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
nct)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
ncu)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
ncv)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
ncw)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
ncx)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
ncy)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
ncz)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
nda)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
ndb)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
ndc)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
ndd)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
nde)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
ndf)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
ndg)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
ndh)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
ndi)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
ndj)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
ndk)	Est30			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
ndm)	Est31			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
ndn)	Est32			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
ndñ)	Est33			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
ndo)	Est34			1.00	1.00	3/8"	2.63	-	-	2.63	-	-	-	-	-
MDXCI	V-527 Recta									-	-	-	-	-	-
ndp)	Estríbos rectos			1.00	13.00	3/8"	1.83	-	-	23.79	-	-	-	-	-
MDXCI	PORTICO 10									-	-	-	-	-	-
MDXCI	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
ndq)	P1			1.00	4.00	3/4"	7.05	-	-	-	-	-	-	28.20	-
ndr)	P2			1.00	4.00	3/4"	5.90	-	-	-	-	-	-	23.60	-
nds)	P3			1.00	4.00	3/4"	6.80	-	-	-	-	-	-	27.20	-
ndt)	P4			1.00	4.00	3/4"	5.48	-	-	-	-	-	-	21.92	-
ndu)	P5			1.00	4.00	3/4"	5.02	-	-	-	-	-	-	20.08	-
MDXC	A. PIEL									-	-	-	-	-	
ndv)	P10			1.00	2.00	3/8"	5.80	-	-	11.60	-	-	-	-	-
ndw)	P11			1.00	2.00	3/8"	5.65	-	-	11.30	-	-	-	-	-
ndx)	P12			1.00	2.00	3/8"	5.85	-	-	11.70	-	-	-	-	-
ndy)	P13			1.00	2.00	3/8"	5.10	-	-	10.20	-	-	-	-	-
MDXC	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
ndz)	P6			1.00	4.00	3/4"	7.35	-	-	-	-	-	-	29.40	-
nea)	P7			1.00	4.00	3/4"	4.70	-	-	-	-	-	-	18.80	-
neb)	P8			1.00	4.00	3/4"	7.30	-	-	-	-	-	-	29.20	-
nec)	P9			1.00	4.00	3/4"	8.46	-	-	-	-	-	-	33.84	-
MDXC	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
ned)	V-528			1.00	28.00	3/8"	1.63	-	-	45.64	-	-	-	-	-
nee)	V-529			1.00	27.00	3/8"	1.63	-	-	44.01	-	-	-	-	-
nef)	V-530			1.00	30.00	3/8"	1.63	-	-	48.90	-	-	-	-	-
neg)	V-531			1.00	35.00	3/8"	1.63	-	-	57.05	-	-	-	-	-
MDXC	ARMADO VG- NIVEL 3B									-	-	-	-	-	
MDXCI	PORTICO 11									-	-	-	-	-	
MDC)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
neh)	P1			1.00	2.00	1/2"	4.43	-	-	-	8.86	-	-	-	-
MDCI)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
nei)	P1			1.00	2.00	1/2"	4.43	-	-	-	8.86	-	-	-	-
MDCII)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
nej)	V-532			1.00	12.00	3/8"	0.93	-	-	11.16	-	-	-	-	-
nek)	V-533			1.00	6.00	3/8"	0.93	-	-	5.58	-	-	-	-	-
nem)	V-534			1.00	12.00	3/8"	0.93	-	-	11.16	-	-	-	-	-
MDCIII)	PORTICO 12									-	-	-	-	-	
MDCIV	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
nen)	P1			1.00	4.00	5/8"	5.04	-	-	-	-	20.16	-	-	-
MDCV)	A. PIEL									-	-	-	-	-	
neñ)	P3			1.00	2.00	3/8"	4.74	-	-	9.48	-	-	-	-	-
MDCVI)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
neo)	P2			1.00	4.00	5/8"	4.94	-	-	-	-	19.76	-	-	-
MDCVI)	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
nep)	V-535			1.00	35.00	3/8"	1.63	-	-	57.05	-	-	-	-	-
MDCVI)	PORTICO 14									-	-	-	-	-	
MDCIX	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
neq)	P1			1.00	2.00	1/2"	6.81	-	-	-	13.62	-	-	-	-
ner)	P2			1.00	2.00	1/2"	3.60	-	-	-	7.20	-	-	-	-
MDCX)	A. PIEL									-	-	-	-	-	
nes)	P4			1.00	2.00	3/8"	6.74	-	-	13.48	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
MDCXI	A. INFERIOR net) P3			1.00	2.00	3/4"	7.01	-	-	-	-	-	-	14.02	-
MDCXI	ESTRIBOS neu)	V-536		1.00	38.00	3/8"	1.63	-	-	61.94	-	-	-	-	-
MDCXI	PORTICO 15									-	-	-	-	-	-
MDCXI	A. SUPERIOR nev) P1			1.00	4.00	3/4"	7.05	-	-	-	-	-	28.20	-	
	new) P2			1.00	4.00	3/4"	5.50	-	-	-	-	-	22.00	-	
	nex) P3			1.00	4.00	3/4"	5.15	-	-	-	-	-	20.60	-	
	ney) P4			1.00	3.00	3/4"	5.48	-	-	-	-	-	16.44	-	
	nez) P5			1.00	3.00	3/4"	5.02	-	-	-	-	-	15.06	-	
	nfa) P6			1.00	3.00	3/4"	4.66	-	-	-	-	-	13.98	-	
MDCX	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
	fb) P10			1.00	2.00	3/8"	5.80	-	-	11.60	-	-	-	-	-
	fc) P11			1.00	2.00	3/8"	5.65	-	-	11.30	-	-	-	-	-
	fd) P12			1.00	2.00	3/8"	7.70	-	-	15.40	-	-	-	-	-
MDCX	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
	fe) P4			1.00	2.00	3/4"	5.48	-	-	-	-	-	10.96	-	-
	ff) P7			1.00	5.00	3/4"	7.35	-	-	-	-	-	36.75	-	-
	fg) P8			1.00	5.00	3/4"	8.95	-	-	-	-	-	44.75	-	-
	fh) P9			1.00	2.00	3/4"	8.51	-	-	-	-	-	17.02	-	-
MDCX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
	fi) V-537			1.00	28.00	3/8"	1.83	-	-	51.24	-	-	-	-	-
	fj) V-538			1.00	27.00	3/8"	1.83	-	-	49.41	-	-	-	-	-
	fk) V-539, V-540			1.00	60.00	3/8"	1.83	-	-	109.80	-	-	-	-	-
MDCX	PORTICO 16									-	-	-	-	-	-
MDCXI	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
	fm) P1			1.00	2.00	1/2"	7.85	-	-	-	15.70	-	-	-	-
	fn) P2			1.00	2.00	1/2"	8.35	-	-	-	16.70	-	-	-	-
MDCX	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
	fi) P3			1.00	2.00	1/2"	6.15	-	-	-	12.30	-	-	-	-
	fo) P4			1.00	2.00	1/2"	4.55	-	-	-	9.10	-	-	-	-
	fp) P5			1.00	3.00	5/8"	5.90	-	-	-	-	17.70	-	-	-
MDCX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
	fq) V-541			1.00	50.00	3/8"	0.93	-	-	46.50	-	-	-	-	-
	fr) V-542			1.00	44.00	3/8"	0.93	-	-	40.92	-	-	-	-	-
	fs) V-543			1.00	49.00	3/8"	0.93	-	-	45.57	-	-	-	-	-
	ft) V-544			1.00	28.00	3/8"	0.93	-	-	26.04	-	-	-	-	-
MDCX	PORTICO 17									-	-	-	-	-	-
MDCX	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
	fu) P1			1.00	4.00	3/4"	7.50	-	-	-	30.00	-	-	-	-
	fv) P3			1.00	4.00	3/4"	6.85	-	-	-	27.40	-	-	-	-
	fw) P5			1.00	4.00	3/4"	5.40	-	-	-	21.60	-	-	-	-
	fx) P7			1.00	3.00	3/4"	2.30	-	-	-	6.90	-	-	-	-
	fy) P9			1.00	2.00	3/4"	8.45	-	-	-	16.90	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
nfz)	P10			1.00	2.00	3/4"	8.47	-	-	-	-	-	-	16.94	-
MDCX	A. PIEL														
nga)	P11			2.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	4.90	-	-	-	-	-
ngb)	P12			2.00	2.00	3/8"	5.25	-	-	21.00	-	-	-	-	-
ngc)	P13			2.00	2.00	3/8"	5.95	-	-	23.80	-	-	-	-	-
ngd)	P14			2.00	2.00	3/8"	6.45	-	-	25.80	-	-	-	-	-
MDCX	A. INFERIOR														
nge)	P2			1.00	4.00	3/4"	7.40	-	-	-	-	-	-	29.60	-
ngf)	P4			1.00	4.00	3/4"	6.60	-	-	-	-	-	-	26.40	-
ngg)	P6			1.00	5.00	3/4"	5.55	-	-	-	-	-	-	27.75	-
ngh)	P8			1.00	2.00	3/4"	2.55	-	-	-	-	-	-	5.10	-
MDCX	ESTRIBOS														
MDCX	V-545 acartelada izquierda														
ngi)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.85	-	-	1.85	-	-	-	-	-
ngj)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.89	-	-	1.89	-	-	-	-	-
ngk)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.92	-	-	1.92	-	-	-	-	-
ngm)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.95	-	-	1.95	-	-	-	-	-
ngn)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.98	-	-	1.98	-	-	-	-	-
ngñ)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.01	-	-	2.01	-	-	-	-	-
ngo)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
ngp)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
ngq)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
ngr)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
ngs)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
ngt)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-
ngu)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
ngv)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
ngw)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
ngx)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
ngy)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
ngz)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
nha)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
nhb)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
nhc)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	-
nhd)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
nhe)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
nhf)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
nhg)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
MDCX	V-546 Recta														
nhh)	Estribos rectos			1.00	39.00	3/8"	1.83	-	-	71.37	-	-	-	-	-
MDCX	V-547 acartelada derecha														
nhj)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.84	-	-	1.84	-	-	-	-	-
nhj)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.87	-	-	1.87	-	-	-	-	-
nhk)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.89	-	-	1.89	-	-	-	-	-
nhm)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.92	-	-	1.92	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
nhn)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.95	-	-	1.95	-	-	-	-	-
nhñ)	Est6			1.00	1.00	3/8"	1.98	-	-	1.98	-	-	-	-	-
nho)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.01	-	-	2.01	-	-	-	-	-
nhp)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
nhq)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
nhr)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
nhs)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
nht)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
nhu)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
nhv)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
nhw)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
nhx)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
nyh)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
nhz)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
nia)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
nib)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
nic)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
nid)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
nie)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
nif)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
nig)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
nih)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
nii)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
nij)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
nik)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
MDCX	V-548 acartelada izquierda						-	-	-	-	-	-	-	-	-
nim)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.83	-	-	1.83	-	-	-	-	-
nin)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.86	-	-	1.86	-	-	-	-	-
nñi)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.89	-	-	1.89	-	-	-	-	-
nio)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.92	-	-	1.92	-	-	-	-	-
nip)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.95	-	-	1.95	-	-	-	-	-
niq)	Est6			1.00	1.00	3/8"	1.97	-	-	1.97	-	-	-	-	-
nir)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.00	-	-	2.00	-	-	-	-	-
nis)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
nit)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
niu)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
niv)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
niw)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
nix)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
niy)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
niz)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
nja)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
njb)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	-
njc)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
njd)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
nje)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
njf)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
njg)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	2.42	-	-	-	-	-
njh)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
nji)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
njj)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
njk)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
njm)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
njn)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
njn)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
MDCX	V-549 Recta														
njo)	Estríbos rectos			1.00	28.00	3/8"	1.83	-	-	51.24	-	-	-	-	-
MDCX	V-550 acartelada derecha														
njp)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.85	-	-	1.85	-	-	-	-	-
njq)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.88	-	-	1.88	-	-	-	-	-
njr)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.91	-	-	1.91	-	-	-	-	-
njs)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.94	-	-	1.94	-	-	-	-	-
njt)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.97	-	-	1.97	-	-	-	-	-
nju)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.01	-	-	2.01	-	-	-	-	-
njv)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
njw)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
njx)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
njy)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.13	-	-	2.13	-	-	-	-	-
njz)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
nka)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
nkb)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
nkc)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
nkd)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
nke)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
nkf)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
nkg)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
nkh)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	2.42	-	-	-	-	-
nki)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
nkj)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	-
nkk)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
nkm)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
nkn)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
nkñ)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.61	-	-	2.61	-	-	-	-	-
MDCX	V-551 ecta														
nko)	Estríbos rectos			1.00	13.00	3/8"	1.83	-	-	23.79	-	-	-	-	-
MDCX	PORICO 18														
MDCX	A. SUPERIOR														
nkp)	P1			1.00	4.00	3/4"	7.45	-	-	-	-	-	29.80	-	-
nkq)	P2			1.00	4.00	3/4"	5.50	-	-	-	-	-	22.00	-	-
nkr)	P3			1.00	4.00	3/4"	6.75	-	-	-	-	-	27.00	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
nks)	P4			1.00	1.00	3/4"	3.00	-	-	-	-	-	-	3.00	-
MDCX	A. PIEL														
nkt)	P7			1.00	2.00	3/8"	5.40	-	-	10.80	-	-	-	-	-
nku)	P8			1.00	2.00	3/8"	4.85	-	-	9.70	-	-	-	-	-
nkv)	P9			1.00	2.00	3/8"	5.70	-	-	11.40	-	-	-	-	-
nkw)	P10			1.00	2.00	3/8"	4.35	-	-	8.70	-	-	-	-	-
MDCX	A. INFERIOR														
nkx)	P5			1.00	4.00	3/4"	7.10	-	-	-	-	-	-	28.40	-
nky)	P6			1.00	4.00	3/4"	4.70	-	-	-	-	-	-	18.80	-
nkz)	P7			1.00	4.00	3/4"	7.45	-	-	-	-	-	-	29.80	-
MDCX	ESTRIBOS														
nma)	V-552			1.00	32.00	3/8"	1.83	-	-	58.56	-	-	-	-	-
nmb)	V-553			1.00	35.00	3/8"	1.83	-	-	64.05	-	-	-	-	-
nmc)	V-554			1.00	56.00	3/8"	1.83	-	-	102.48	-	-	-	-	-
nmd)	V-555			1.00	7.00	3/8"	1.83	-	-	12.81	-	-	-	-	-
MDCX	CUARTO NIVEL														
MDCX	ARMADO VG- NIVEL 4A														
MDCX	PORTICO 1														
MDCX	A. SUPERIOR														
nme)	P1			1.00	4.00	1/2"	2.89	-	-	-	11.56	-	-	-	-
MDCX	A. PIEL														
nmf)	P2			1.00	2.00	3/8"	2.79	-	-	5.58	-	-	-	-	-
MDCX	A. INFERIOR														
nmg)	P1			1.00	4.00	1/2"	2.89	-	-	-	11.56	-	-	-	-
MDCX	ESTRIBOS														
nmh)	V-601			1.00	14.00	3/8"	1.63	-	-	22.82	-	-	-	-	-
MDCX	PORTICO 2														
MDCX	A. SUPERIOR														
nmi)	P1			1.00	2.00	5/8"	6.03	-	-	-	-	12.06	-	-	-
MDCX	A. PIEL														
nmj)	P2			1.00	2.00	3/8"	5.91	-	-	11.82	-	-	-	-	-
MDCX	A. INFERIOR														
nmk)	P1			1.00	2.00	5/8"	6.03	-	-	-	-	12.06	-	-	-
MDCL)	ESTRIBOS														
nmm)	V-602			1.00	38.00	3/8"	1.43	-	-	54.34	-	-	-	-	-
MDCLI)	PORTICO 4														
MDCLII	A. SUPERIOR														
nmn)	P1			1.00	2.00	1/2"	2.68	-	-	-	5.36	-	-	-	-
MDCLII	A. INFERIOR														
nmñ)	P1			1.00	2.00	1/2"	2.68	-	-	-	5.36	-	-	-	-
MDCLI	ESTRIBOS														
nmo)	V-603			1.00	33.00	3/8"	1.03	-	-	33.99	-	-	-	-	-
MDCL	PORTICO 6														
MDCL	A. SUPERIOR														
nmp)	P1			1.00	4.00	3/4"	3.20	-	-	-	-	12.80	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
nmq)	P3			1.00	4.00	3/4"	7.60	-	-	-	-	-	-	30.40	-
nmr)	P4			1.00	4.00	3/4"	7.50	-	-	-	-	-	-	30.00	-
nms)	P6			1.00	4.00	3/4"	2.35	-	-	-	-	-	-	9.40	-
nmt)	P8			1.00	2.00	3/4"	6.80	-	-	-	-	-	-	13.60	-
nmu)	P9			1.00	2.00	3/4"	4.20	-	-	-	-	-	-	8.40	-
MDCL	A. PIEL							-	-	-	-	-	-	-	-
nmv)	P10			2.00	2.00	3/8"	2.70	-	-	-	10.80	-	-	-	-
nmw)	P11			2.00	2.00	3/8"	7.45	-	-	-	29.80	-	-	-	-
nmx)	P12			1.00	2.00	3/8"	2.45	-	-	-	4.90	-	-	-	-
nmy)	P13			2.00	2.00	3/8"	7.90	-	-	-	31.60	-	-	-	-
MDCL	A. INFERIOR							-	-	-	-	-	-	-	-
nmz)	P2			1.00	4.00	3/4"	2.95	-	-	-	-	-	-	11.80	-
nna)	P3			1.00	4.00	3/4"	7.60	-	-	-	-	-	-	30.40	-
nnb)	P5			1.00	4.00	3/4"	7.95	-	-	-	-	-	-	31.80	-
nnc)	P7			1.00	2.00	3/4"	2.55	-	-	-	-	-	-	5.10	-
MDCLI	ESTRIBOS							-	-	-	-	-	-	-	-
nnd)	V-604			1.00	12.00	3/8"	2.23	-	-	-	26.76	-	-	-	-
nne)	V-605			1.00	37.00	3/8"	2.23	-	-	-	82.51	-	-	-	-
MDCL	V-606 acartelada izquierda							-	-	-	-	-	-	-	-
nnf)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	-	2.04	-	-	-	-
nng)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	-	2.05	-	-	-	-
nnh)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	-	2.07	-	-	-	-
nni)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	-	2.08	-	-	-	-
nnj)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	-	2.10	-	-	-	-
nnk)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	-	2.11	-	-	-	-
nnm)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.13	-	-	-	2.13	-	-	-	-
nnn)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	-	2.14	-	-	-	-
nnñ)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	-	2.16	-	-	-	-
nno)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	-	2.17	-	-	-	-
nnp)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	-	2.19	-	-	-	-
nnq)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	-	2.20	-	-	-	-
nnr)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	-	2.22	-	-	-	-
nns)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	-	2.23	-	-	-	-
nnt)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	-	2.25	-	-	-	-
nnu)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	-	2.26	-	-	-	-
nnv)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	-	2.28	-	-	-	-
nnw)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	-	2.29	-	-	-	-
nnx)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	-	2.31	-	-	-	-
nny)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	-	2.32	-	-	-	-
nnz)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	-	2.34	-	-	-	-
nña)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	-	2.35	-	-	-	-
nñb)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	-	2.37	-	-	-	-
nñc)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	-	2.38	-	-	-	-
nñd)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	-	2.40	-	-	-	-
nñe)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	-	2.41	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
nñf)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
nñg)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
nñh)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
nñi)	Est30			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
nñj)	Est31			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	-
nñk)	Est32			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
nñm)	Est33			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
nñn)	Est34			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
nññ)	Est35			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
nño)	Est36			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
nñp)	Est37			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
nñq)	Est38			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
nñr)	Est39			1.00	1.00	3/8"	2.61	-	-	2.61	-	-	-	-	-
nñs)	Est40			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
MDCL	V-607-608 Recta														
nñt)	Estríbos rectos			1.00	39.00	3/8"	2.03	-	-	79.17	-	-	-	-	-
MDCL	V-609 acartelada derecha														
nñu)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
nñv)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
nñw)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
nñx)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
nñy)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
nñz)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
noa)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.13	-	-	2.13	-	-	-	-	-
nob)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
noc)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
nod)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
noe)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
nof)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-
nog)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
noh)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
noi)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
noj)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
nok)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	-
nom)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
non)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
noñ)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
noo)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
nop)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
noq)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
nor)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
nos)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
not)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	2.42	-	-	-	-	-
nou)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
nov)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
now)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
nox)	Est30			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
noy)	Est31			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
noz)	Est32			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
npa)	Est33			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
npb)	Est34			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
npc)	Est35			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
npd)	Est36			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
npe)	Est37			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
npf)	Est38			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
npg)	Est39			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
nph)	Est40			1.00	1.00	3/8"	2.63	-	-	2.63	-	-	-	-	-
MDCL	V-610 Recta														
npi)	Estríbos rectos			1.00	13.00	3/8"	1.83	-	-	23.79	-	-	-	-	-
MDCL	PORTICO 7														
MDCL	A.SUPERIOR														
npij)	P1			1.00	4.00	3/4"	7.35	-	-	-	-	-	29.40	-	-
npk)	P3			1.00	4.00	3/4"	7.00	-	-	-	-	-	28.00	-	-
npm)	P5			1.00	4.00	3/4"	6.10	-	-	-	-	-	24.40	-	-
npn)	P7			1.00	4.00	3/4"	2.30	-	-	-	-	-	9.20	-	-
npñ)	P9			1.00	3.00	3/4"	8.50	-	-	-	-	-	25.50	-	-
npo)	P10			1.00	3.00	3/4"	8.47	-	-	-	-	-	25.41	-	-
MDCL	A.PIEL														
npp)	P11			2.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	4.80	-	-	-	-	-
npq)	P12			2.00	2.00	3/8"	6.50	-	-	26.00	-	-	-	-	-
npr)	P13			2.00	2.00	3/8"	5.95	-	-	23.80	-	-	-	-	-
nps)	P14			2.00	2.00	3/8"	5.30	-	-	21.20	-	-	-	-	-
MDCL	A. INFERIOR														
npt)	P2			1.00	4.00	3/4"	7.50	-	-	-	-	-	30.00	-	-
npu)	P4			1.00	4.00	3/4"	6.60	-	-	-	-	-	26.40	-	-
npv)	P6			1.00	4.00	3/4"	5.60	-	-	-	-	-	22.40	-	-
npw)	P8			1.00	4.00	5/8"	2.50	-	-	-	-	-	10.00	-	-
MDCL	ESTRIBOS														
MDCL	V-611 acartelada izquierda														
npx)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.83	-	-	1.83	-	-	-	-	-
npy)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.86	-	-	1.86	-	-	-	-	-
npz)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.89	-	-	1.89	-	-	-	-	-
nqa)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.92	-	-	1.92	-	-	-	-	-
nqb)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.95	-	-	1.95	-	-	-	-	-
nqc)	Est6			1.00	1.00	3/8"	1.97	-	-	1.97	-	-	-	-	-
nqd)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.00	-	-	2.00	-	-	-	-	-
nqe)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
nqf)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
nqg)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
nqh)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
nqj)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
nqj)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
nqk)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
nqm)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
nqn)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
nqñ)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	-
nqo)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
nqp)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
nqq)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
nqr)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
nqs)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	2.42	-	-	-	-	-
nqt)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
nqu)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
nqv)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
nqw)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
nqx)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
nqy)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
nqz)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
MDCL	V-612 Recta														
nra)	Estríbos rectos			1.00	41.00	3/8"	1.83	-	-	75.03	-	-	-	-	-
MDCL	V-613 acartelada derecha														
nrb)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
nrc)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.87	-	-	1.87	-	-	-	-	-
nrd)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.89	-	-	1.89	-	-	-	-	-
nre)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.92	-	-	1.92	-	-	-	-	-
nrf)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.95	-	-	1.95	-	-	-	-	-
nrg)	Est6			1.00	1.00	3/8"	1.98	-	-	1.98	-	-	-	-	-
nrh)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.01	-	-	2.01	-	-	-	-	-
nri)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
nrij)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
nrk)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
nrm)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
nrn)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
nrrñ)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
nro)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
nrp)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
nrq)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
nrr)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
nrs)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
nrt)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
nru)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
nrv)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
nrw)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
nrx)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
nry)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
nrz)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
nza)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
nsb)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
nsc)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
nsd)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
MDCL	V-614 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
nse)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.83	-	-	1.83	-	-	-	-	-
nsf)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.86	-	-	1.86	-	-	-	-	-
nsg)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.89	-	-	1.89	-	-	-	-	-
nsh)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.92	-	-	1.92	-	-	-	-	-
nsi)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.95	-	-	1.95	-	-	-	-	-
nsj)	Est6			1.00	1.00	3/8"	1.97	-	-	1.97	-	-	-	-	-
nsk)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.00	-	-	2.00	-	-	-	-	-
nsm)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
nsn)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
nsñ)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
nso)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
nsp)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
nsq)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
nsr)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
nss)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
nst)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
nsu)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	-
nsv)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
nsw)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
nsx)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
nsy)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
nsz)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	2.42	-	-	-	-	-
nta)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
ntb)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
ntc)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
ntd)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
nte)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
ntf)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
ntg)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
MDCL	V-615 Recta									-	-	-	-	-	-
nth)	Estríbos rectos			1.00	41.00	3/8"	1.83	-	-	75.03	-	-	-	-	-
MDCL	V-616 acartelada derecha									-	-	-	-	-	-
nti)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.84	-	-	1.84	-	-	-	-	-
ntj)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.86	-	-	1.86	-	-	-	-	-
ntk)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.88	-	-	1.88	-	-	-	-	-
ntm)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.90	-	-	1.90	-	-	-	-	-
ntn)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.92	-	-	1.92	-	-	-	-	-
ntñ)	Est6			1.00	1.00	3/8"	1.94	-	-	1.94	-	-	-	-	-
nto)	Est7			1.00	1.00	3/8"	1.96	-	-	1.96	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
ntp)	Est8			1.00	1.00	3/8"	1.98	-	-	1.98	-	-	-	-	-
ntq)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.00	-	-	2.00	-	-	-	-	-
ntr)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.02	-	-	2.02	-	-	-	-	-
nts)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
ntt)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
ntu)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
ntv)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
ntw)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
ntx)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
nty)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
ntz)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
nua)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
nub)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
nuc)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
nud)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
nue)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	-
nuf)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
nug)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
nuh)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
nui)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
nuj)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
nuk)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
num)	Est30			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	2.42	-	-	-	-	-
nun)	Est31			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
nuñ)	Est32			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
nuo)	Est33			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
nup)	Est34			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
nuq)	Est35			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
nur)	Est36			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
nus)	Est37			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
nut)	Est38			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
nuu)	Est39			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
nuv)	Est40			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
MDCL	V-617 Recta														
nuw)	Estríbos rectos			1.00	13.00	3/8"	1.83	-	-	23.79	-	-	-	-	-
MDCL	PORTICO 6														
MDCL	A. SUPERIOR														
nux)	P1			1.00	2.00	1/2"	2.41	-	-	4.82	-	-	-	-	-
MDCL	A. INFERIOR														
nuy)	P2			1.00	2.00	1/2"	2.41	-	-	4.82	-	-	-	-	-
MDCL	ESTRIBOS														
nuz)	V-618			1.00	16.00	3/8"	0.93	-	-	14.88	-	-	-	-	-
MDCL	PORTICO 7														
MDCL	A. SUPERIOR														
nva)	P1			1.00	2.00	1/2"	2.41	-	-	4.82	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
MDCL	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
nvb)	P2			1.00	2.00	1/2"	2.41	-	-	-	-	4.82	-	-	
MDCL	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
nvc)	V-619			1.00	16.00	3/8"	0.93	-	-	14.88	-	-	-	-	
MDCL	PORTICO 10									-	-	-	-	-	
MDCL	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
nvd)	P1			1.00	4.00	3/4"	7.35	-	-	-	-	-	29.40	-	
nve)	P3			1.00	4.00	3/4"	7.00	-	-	-	-	-	28.00	-	
nvf)	P5			1.00	4.00	3/4"	5.50	-	-	-	-	-	22.00	-	
nvg)	P7			1.00	3.00	3/4"	2.30	-	-	-	-	-	6.90	-	
nvh)	P9			1.00	3.00	3/4"	8.50	-	-	-	-	-	25.50	-	
nvi)	P10			1.00	3.00	3/4"	8.47	-	-	-	-	-	25.41	-	
MDCL	A. PIEL									-	-	-	-	-	
nvj)	P11			1.00	2.00	3/8"	2.40	-	-	4.80	-	-	-	-	
nvk)	P12			2.00	2.00	3/8"	6.50	-	-	26.00	-	-	-	-	
nvm)	P13			2.00	2.00	3/8"	5.90	-	-	23.60	-	-	-	-	
nvn)	P14			2.00	2.00	3/8"	5.30	-	-	21.20	-	-	-	-	
MDCL	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
nvñ)	P2			1.00	4.00	3/4"	7.40	-	-	-	-	-	29.60	-	
nvo)	P4			1.00	4.00	3/4"	6.65	-	-	-	-	-	26.60	-	
nvp)	P6			1.00	4.00	3/4"	5.65	-	-	-	-	-	22.60	-	
nvq)	P8			1.00	2.00	3/4"	2.50	-	-	-	-	-	5.00	-	
MDCL	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
MDCL	V-620 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	
nvr)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.85	-	-	1.85	-	-	-	-	
nvs)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.87	-	-	1.87	-	-	-	-	
nvt)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.90	-	-	1.90	-	-	-	-	
nvu)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.92	-	-	1.92	-	-	-	-	
nvv)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.95	-	-	1.95	-	-	-	-	
nvw)	Est6			1.00	1.00	3/8"	1.97	-	-	1.97	-	-	-	-	
nvx)	Est7			1.00	1.00	3/8"	1.99	-	-	1.99	-	-	-	-	
nvy)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.02	-	-	2.02	-	-	-	-	
nvz)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	
nwa)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	
nwb)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	
nwc)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	
nwd)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	
nwe)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	
nwf)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	
nwg)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	
nwh)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	
nwi)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	
nwj)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	
nwk)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	
nwm)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
nwn)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
nwñ)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
nwo)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
nwp)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
nwq)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
nwr)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
nws)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
nwt)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
nwu)	Est30			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
nwv)	Est31			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
nww)	Est32			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
nwx)	Est33			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
MDCX	V-621 Recta														
nwy)	Estríbos rectos			1.00	44.00	3/8"	1.83	-	-	80.52	-	-	-	-	-
MDCX	V-622 acartelada derecha														
nwz)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.84	-	-	1.84	-	-	-	-	-
nxa)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.87	-	-	1.87	-	-	-	-	-
nxb)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.89	-	-	1.89	-	-	-	-	-
nxc)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.92	-	-	1.92	-	-	-	-	-
nxd)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.95	-	-	1.95	-	-	-	-	-
nxe)	Est6			1.00	1.00	3/8"	1.98	-	-	1.98	-	-	-	-	-
nxf)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.01	-	-	2.01	-	-	-	-	-
nxg)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
nxh)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
nni)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
nxj)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
nxk)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
nxm)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
nnn)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
nxñ)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
nxo)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
nxp)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
nxq)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
nxr)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
nxs)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
nxt)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
nxu)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
nxv)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
nxw)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
nxx)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
nxy)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
nxz)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
nya)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
nyb)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
MDCX	V-623 acartelada izquierda														

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
nyc)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.83	-	-	1.83	-	-	-	-	-
nyd)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.86	-	-	1.86	-	-	-	-	-
nye)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.89	-	-	1.89	-	-	-	-	-
nyf)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.92	-	-	1.92	-	-	-	-	-
nyg)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.95	-	-	1.95	-	-	-	-	-
nyh)	Est6			1.00	1.00	3/8"	1.97	-	-	1.97	-	-	-	-	-
nyi)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.00	-	-	2.00	-	-	-	-	-
nyj)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
nyk)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
nym)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
yn)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
nyñ)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
nyo)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
nyp)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
nyq)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
nyr)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
nys)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	-
nyt)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
nyu)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
nyv)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
nyw)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
nyx)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	2.42	-	-	-	-	-
nyy)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
nyz)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
nza)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
nzb)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
nzc)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
nzd)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
nze)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
MDCX	V-624 Recta									-	-	-	-	-	-
nzf)	Estríbos rectos			1.00	29.00	3/8"	1.83	-	-	53.07	-	-	-	-	-
MDCX	V-625 acartelada derecha									-	-	-	-	-	-
nzg)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.83	-	-	1.83	-	-	-	-	-
nhz)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.86	-	-	1.86	-	-	-	-	-
nzi)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.89	-	-	1.89	-	-	-	-	-
nzj)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.92	-	-	1.92	-	-	-	-	-
nzk)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.95	-	-	1.95	-	-	-	-	-
nzm)	Est6			1.00	1.00	3/8"	1.97	-	-	1.97	-	-	-	-	-
nnz)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.00	-	-	2.00	-	-	-	-	-
nzñ)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
nzo)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
nzp)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
nzq)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
nzr)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
nzs)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
nzt)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
nzu)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
nzv)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
nzw)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	-
nzx)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
nzy)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
nzz)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
ñaa)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
ñab)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	2.42	-	-	-	-	-
ñac)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
ñad)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
ñae)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
ñaf)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
ñag)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
ñah)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
ñai)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
MDCX	V-626 Recta														
ñaj)	Estríbos rectos			1.00	13.00	3/8"	1.83	-	-	23.79	-	-	-	-	-
MDCX	ARMADO VG- NIVEL 4B														
MDCX	PORTICO 11														
MDCX	A. SUPERIOR														
ñak)	P1			1.00	4.00	3/4"	7.50	-	-	-	-	-	30.00	-	-
ñam)	P3			1.00	4.00	3/4"	6.85	-	-	-	-	-	27.40	-	-
ñan)	P5			1.00	4.00	3/4"	5.40	-	-	-	-	-	21.60	-	-
ñanñ)	P7			1.00	4.00	3/4"	2.30	-	-	-	-	-	9.20	-	-
ñao)	P9			1.00	2.00	3/4"	8.45	-	-	-	-	-	16.90	-	-
ñap)	P10			1.00	2.00	3/4"	8.47	-	-	-	-	-	16.94	-	-
MDCX	A. PIEL														
ñaq)	P11			2.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	4.90	-	-	-	-	-
ñar)	P12			2.00	2.00	3/8"	6.45	-	-	25.80	-	-	-	-	-
ñas)	P13			2.00	2.00	3/8"	5.95	-	-	23.80	-	-	-	-	-
ñat)	P14			2.00	2.00	3/8"	5.25	-	-	21.00	-	-	-	-	-
MDCC)	A. INFERIOR														
ñau)	P2			1.00	4.00	3/4"	7.40	-	-	-	-	-	29.60	-	-
ñav)	P4			1.00	4.00	3/4"	6.60	-	-	-	-	-	26.40	-	-
ñaw)	P6			1.00	4.00	3/4"	5.55	-	-	-	-	-	22.20	-	-
ñax)	P8			1.00	2.00	3/4"	2.55	-	-	-	-	-	5.10	-	-
MDCCI	ESTRIBOS														
MDCCI	V-627 acartelada izquierda														
ñay)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.86	-	-	1.86	-	-	-	-	-
ñaz)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.89	-	-	1.89	-	-	-	-	-
ñba)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.92	-	-	1.92	-	-	-	-	-
ñbb)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.95	-	-	1.95	-	-	-	-	-
ñbc)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.99	-	-	1.99	-	-	-	-	-
ñbd)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.02	-	-	2.02	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
ñibe)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
ñibf)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
ñibg)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
ñibh)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
ñibi)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
ñbj)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-
ñbk)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
ñbm)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
ñbn)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
ñbñ)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
ñbo)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
ñbp)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
ñbq)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
ñbr)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
ñbs)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
ñbt)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
ñbu)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
ñbv)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
ñbw)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.63	-	-	2.63	-	-	-	-	-
MDCCI	V-628 Recta														
ñbx)	Estríbos rectos			1.00	30.00	3/8"	1.83	-	-	54.90	-	-	-	-	-
MDCCI	V-629 acartelada derecha														
ñby)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.83	-	-	1.83	-	-	-	-	-
ñbz)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.86	-	-	1.86	-	-	-	-	-
ñca)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.89	-	-	1.89	-	-	-	-	-
ñcb)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.93	-	-	1.93	-	-	-	-	-
ñcc)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.96	-	-	1.96	-	-	-	-	-
ñcd)	Est6			1.00	1.00	3/8"	1.99	-	-	1.99	-	-	-	-	-
ñce)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.02	-	-	2.02	-	-	-	-	-
ñcf)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
ñcg)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
ñch)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
ñci)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
ñcj)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
ñck)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-
ñcm)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
ñcn)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	-
ñcñ)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
ñco)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
ñcp)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
ñcq)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
ñcr)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
ñcs)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
ñct)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
ñcu)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
ñcv)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
ñcw)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
ñcx)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.63	-	-	2.63	-	-	-	-	-
MDCC	V-630 acartelada izquierda														
ñcy)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.83	-	-	1.83	-	-	-	-	-
ñcz)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.87	-	-	1.87	-	-	-	-	-
ñda)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.90	-	-	1.90	-	-	-	-	-
ñdb)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.93	-	-	1.93	-	-	-	-	-
ñdc)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.96	-	-	1.96	-	-	-	-	-
ñdd)	Est6			1.00	1.00	3/8"	1.99	-	-	1.99	-	-	-	-	-
ñde)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
ñdf)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
ñdg)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
ñdh)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
ñdi)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
ñdj)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
ñdk)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
ñdm)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
ñdn)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	-
ñdñ)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
ñdo)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
ñdp)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
ñdq)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
ñdr)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
ñds)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
ñdt)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
ñdu)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
ñdv)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
ñdw)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
MDCC	V-631 Recta														
ñdx)	Estríbos rectos			1.00	25.00	3/8"	1.83	-	-	45.75	-	-	-	-	-
MDCC	V-632 acartelada derecha														
ñdy)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.85	-	-	1.85	-	-	-	-	-
ñdz)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.89	-	-	1.89	-	-	-	-	-
ñea)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.92	-	-	1.92	-	-	-	-	-
ñeb)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.95	-	-	1.95	-	-	-	-	-
ñec)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.98	-	-	1.98	-	-	-	-	-
ñed)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.01	-	-	2.01	-	-	-	-	-
ñee)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
ñef)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
ñeg)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
ñeh)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
ñei)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
ñej)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-
ñek)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
ñem)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
ñen)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
ñeñ)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
ñeo)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
ñep)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
ñeq)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
ñer)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
ñes)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	-
ñet)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
ñeu)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
ñev)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
ñew)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
MDCC	V-633 ecta														
ñex)	Estríbos rectos			1.00	13.00	3/8"	1.83	-	-	23.79	-	-	-	-	-
MDCC	PORTICO 12														
MDCC	A. SUPERIOR														
ñey)	P1			1.00	4.00	3/4"	7.05	-	-	-	-	-	28.20	-	-
ñez)	P2			1.00	4.00	3/4"	5.90	-	-	-	-	-	23.60	-	-
ñfa)	P3			1.00	3.00	3/4"	6.80	-	-	-	-	-	20.40	-	-
ñfb)	P4			1.00	3.00	3/4"	8.46	-	-	-	-	-	25.38	-	-
MDCC	A. PIEL														
ñfc)	P8			1.00	2.00	3/8"	5.80	-	-	11.60	-	-	-	-	-
ñfd)	P9			1.00	2.00	3/8"	5.65	-	-	11.30	-	-	-	-	-
ñfe)	P10			1.00	2.00	3/8"	5.85	-	-	11.70	-	-	-	-	-
ñff)	P11			1.00	2.00	3/8"	5.10	-	-	10.20	-	-	-	-	-
MDCC	A. INFERIOR														
ñfg)	P4			1.00	2.00	3/4"	8.46	-	-	-	-	-	16.92	-	-
ñfh)	P5			1.00	5.00	3/4"	7.35	-	-	-	-	-	36.75	-	-
ñfi)	P6			1.00	5.00	3/4"	4.70	-	-	-	-	-	23.50	-	-
ñfj)	P7			1.00	3.00	3/4"	7.30	-	-	-	-	-	21.90	-	-
MDCC	ESTRIBOS														
ñfk)	V-634			1.00	28.00	3/8"	1.63	-	-	45.64	-	-	-	-	-
ñfm)	V-635			1.00	27.00	3/8"	1.63	-	-	44.01	-	-	-	-	-
ñfn)	V-636			1.00	26.00	3/8"	1.63	-	-	42.38	-	-	-	-	-
ñfr)	V-637			1.00	35.00	3/8"	1.63	-	-	57.05	-	-	-	-	-
MDCC	PORTICO 13														
MDCC	A. SUPERIOR														
ñfo)	P1			1.00	2.00	1/2"	4.43	-	-	8.86	-	-	-	-	-
MDCC	A. INFERIOR														
ñfp)	P2			1.00	2.00	1/2"	4.43	-	-	8.86	-	-	-	-	-
MDCC	ESTRIBOS														
ñfq)	V-638			1.00	12.00	3/8"	0.93	-	-	11.16	-	-	-	-	-
ñfr)	V-639			1.00	6.00	3/8"	0.93	-	-	5.58	-	-	-	-	-
ñfs)	V-640			1.00	12.00	3/8"	0.93	-	-	11.16	-	-	-	-	-
MDCC	PORTICO 14														

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
MDCC	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
ñft)	P1			1.00	3.00	5/8"	4.94	-	-	-	-	14.82	-	-	
ñfu)	P2			1.00	2.00	1/2"	4.84	-	-	-	9.68	-	-	-	
MDCC	A. PIEL									-	-	-	-	-	
ñfv)	P4			1.00	2.00	3/8"	4.74	-	-	9.48	-	-	-	-	
MDCC	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
ñfw)	P1			1.00	2.00	5/8"	4.93	-	-	-	-	9.86	-	-	
ñfx)	P3			1.00	1.00	5/8"	2.25	-	-	-	-	2.25	-	-	
MDCC	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
ñfy)	V-641			1.00	35.00	3/8"	1.63	-	-	57.05	-	-	-	-	
MDCC	PORTICO 17									-	-	-	-	-	
MDCC	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
ñfz)	P1			1.00	4.00	3/4"	7.05	-	-	-	-	28.20	-	-	
ñga)	P2			1.00	4.00	3/4"	5.50	-	-	-	-	22.00	-	-	
ñgb)	P3			1.00	4.00	3/4"	5.15	-	-	-	-	20.60	-	-	
ñgc)	P4			1.00	4.00	3/4"	7.90	-	-	-	-	31.60	-	-	
ñgd)	P5			1.00	4.00	3/4"	5.22	-	-	-	-	20.88	-	-	
MDCC	A. PIEL									-	-	-	-	-	
ñge)	P9			1.00	2.00	3/8"	5.80	-	-	11.60	-	-	-	-	
ñgf)	P10			1.00	2.00	3/8"	5.65	-	-	11.30	-	-	-	-	
ñgg)	P11			1.00	2.00	3/8"	7.70	-	-	15.40	-	-	-	-	
MDCC	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
ñgh)	P6			1.00	5.00	3/4"	7.35	-	-	-	-	36.75	-	-	
ñgi)	P7			1.00	5.00	3/4"	8.95	-	-	-	-	44.75	-	-	
ñgj)	P8			1.00	3.00	3/4"	8.46	-	-	-	-	25.38	-	-	
MDCC	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
ñgk)	V-642			1.00	28.00	3/8"	1.83	-	-	51.24	-	-	-	-	
ñgm)	V-643			1.00	27.00	3/8"	1.83	-	-	49.41	-	-	-	-	
ñgn)	V-644			1.00	30.00	3/8"	1.83	-	-	54.90	-	-	-	-	
ñgn)	V-645			1.00	30.00	3/8"	1.83	-	-	54.90	-	-	-	-	
MDCC	PORTICO 18									-	-	-	-	-	
MDCC	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
ñgo)	P1			1.00	2.00	1/2"	7.85	-	-	-	15.70	-	-	-	
ñgp)	P2			1.00	2.00	1/2"	7.35	-	-	-	14.70	-	-	-	
ñgq)	P3			1.00	2.00	1/2"	1.80	-	-	-	3.60	-	-	-	
MDCC	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
ñgr)	P4			1.00	2.00	1/2"	6.15	-	-	-	12.30	-	-	-	
ñgs)	P5			1.00	2.00	1/2"	4.55	-	-	-	9.10	-	-	-	
ñgt)	P6			1.00	2.00	1/2"	5.90	-	-	-	11.80	-	-	-	
MDCC	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
ñgu)	V-646			1.00	50.00	3/8"	0.93	-	-	46.50	-	-	-	-	
ñgv)	V-647			1.00	44.00	3/8"	0.93	-	-	40.92	-	-	-	-	
ñgw)	V-648			1.00	49.00	3/8"	0.93	-	-	45.57	-	-	-	-	
ñgx)	V-649			1.00	28.00	3/8"	0.93	-	-	26.04	-	-	-	-	
MDCC	PORTICO 19									-	-	-	-	-	

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
MDCC	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
ñgy)	P1			1.00	4.00	1/2"	6.81	-	-	-	-	27.24	-	-	
MDCC	A. PIEL									-	-	-	-	-	
ñgz)	P2			1.00	2.00	3/8"	7.15	-	-	-	14.30	-	-	-	
MDCC	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
ñha)	P1			1.00	4.00	1/2"	6.81	-	-	-	-	27.24	-	-	
MDCC	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
ñhb)	V-650, V-651			1.00	61.00	3/8"	1.63	-	-	-	99.43	-	-	-	
MDCC	PORTICO 20									-	-	-	-	-	
MDCC	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
ñhc)	P1			1.00	2.00	1/2"	6.75	-	-	-	-	13.50	-	-	
ñhd)	P2			1.00	1.00	1/2"	4.50	-	-	-	-	4.50	-	-	
MDCC	A. PIEL									-	-	-	-	-	
ñhe)	P4			1.00	2.00	3/8"	6.89	-	-	-	13.78	-	-	-	
MDCC	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
ñhf)	P3			1.00	2.00	5/8"	7.06	-	-	-	-	-	14.12	-	
MDCC	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
ñhg)	V-652			1.00	41.00	3/8"	1.43	-	-	-	58.63	-	-	-	
MDCC	PORTICO 21									-	-	-	-	-	
MDCC	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
ñhh)	P1			1.00	4.00	3/4"	7.45	-	-	-	-	-	29.80	-	
ñhi)	P2			1.00	4.00	3/4"	5.50	-	-	-	-	-	22.00	-	
ñhj)	P3			1.00	4.00	3/4"	4.35	-	-	-	-	-	17.40	-	
MDCC	A. PIEL									-	-	-	-	-	
ñhk)	P7			1.00	2.00	3/8"	5.40	-	-	-	10.80	-	-	-	
ñhm)	P8			1.00	2.00	3/8"	4.85	-	-	-	9.70	-	-	-	
ñhn)	P9			1.00	2.00	3/8"	6.90	-	-	-	13.80	-	-	-	
MDCC	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
ñhñ)	P4			1.00	3.00	3/4"	7.10	-	-	-	-	-	21.30	-	
ñho)	P5			1.00	3.00	3/4"	4.70	-	-	-	-	-	14.10	-	
ñhp)	P6			1.00	3.00	3/4"	5.05	-	-	-	-	-	15.15	-	
MDCC	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
ñhq)	V-653			1.00	32.00	3/8"	1.83	-	-	-	58.56	-	-	-	
ñhr)	V-654			1.00	35.00	3/8"	1.83	-	-	-	64.05	-	-	-	
ñhs)	V-655, V-656			1.00	60.00	3/8"	1.83	-	-	-	109.80	-	-	-	
ñht)	QUINTO NIVEL			1.00	1.00		0.00	-	-	-	-	-	-	-	
MDCC	ARMADO VG- NIVEL 5A									-	-	-	-	-	
MDCC	PORTICO 1									-	-	-	-	-	
MDCC	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
ñhu)	P1			1.00	4.00	1/2"	2.89	-	-	-	11.56	-	-	-	
MDCC	A. PIEL									-	-	-	-	-	
ñhv)	P2			1.00	2.00	3/8"	2.79	-	-	-	5.58	-	-	-	
MDCC	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
ñhw)	P1			1.00	4.00	1/2"	2.89	-	-	-	11.56	-	-	-	
MDCC	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
ñhx)	V-701			1.00	14.00	3/8"	1.63	-	-	22.82	-	-	-	-	-
MDCC	PORTICO 2									-	-	-	-	-	-
MDCC	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
ñhy)	P1			1.00	2.00	1/2"	5.93	-	-	-	11.86	-	-	-	-
ñhz)	P2			1.00	1.00	1/2"	3.35	-	-	-	3.35	-	-	-	-
MDCC	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
ñia)	P2			1.00	2.00	3/8"	5.91	-	-	11.82	-	-	-	-	-
MDCC	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
ñib)	P1			1.00	2.00	5/8"	6.03	-	-	-	-	12.06	-	-	-
ñic)	ESTRIBOS			1.00	0.00		0.00	-	-	-	-	-	-	-	-
ñid)	V-602			1.00	38.00	3/8"	1.43	-	-	54.34	-	-	-	-	-
MDCC	PORTICO 4									-	-	-	-	-	-
MDCC	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
ñie)	P1			1.00	2.00	1/2"	2.68	-	-	-	5.36	-	-	-	-
MDCC	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
ñif)	P1			1.00	2.00	1/2"	2.68	-	-	-	5.36	-	-	-	-
MDCC	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
ñig)	V-703			1.00	33.00	3/8"	1.03	-	-	33.99	-	-	-	-	-
MDCC	PORTICO 6									-	-	-	-	-	-
MDCC	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
ñih)	P1			1.00	4.00	3/4"	3.20	-	-	-	-	12.80	-	-	-
ñii)	P3			2.00	4.00	3/4"	7.50	-	-	-	-	60.00	-	-	-
ñij)	P6			1.00	4.00	3/4"	2.35	-	-	-	-	9.40	-	-	-
ñik)	P8			1.00	2.00	3/4"	8.47	-	-	-	-	16.94	-	-	-
MDCC	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
ñim)	P9			2.00	2.00	3/8"	2.70	-	-	10.80	-	-	-	-	-
ñin)	P10			2.00	2.00	3/8"	7.45	-	-	29.80	-	-	-	-	-
ñiñ)	P11			1.00	2.00	3/8"	2.45	-	-	4.90	-	-	-	-	-
ñio)	P12			2.00	2.00	3/8"	7.90	-	-	31.60	-	-	-	-	-
MDCC	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
ñip)	P2			1.00	4.00	3/4"	2.95	-	-	-	-	11.80	-	-	-
ñiq)	P4			1.00	4.00	3/4"	7.60	-	-	-	-	30.40	-	-	-
ñir)	P5			1.00	4.00	3/4"	7.95	-	-	-	-	31.80	-	-	-
ñis)	P7			1.00	2.00	3/4"	2.55	-	-	-	-	5.10	-	-	-
MDCC	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
ñit)	V-704			1.00	12.00	3/8"	2.23	-	-	26.76	-	-	-	-	-
ñiu)	V-705			1.00	37.00	3/8"	2.23	-	-	82.51	-	-	-	-	-
MDCC	V-706 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
ñiv)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
ñiw)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
ñix)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
ñiy)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
ñiz)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
ñja)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
ñjb)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.13	-	-	2.13	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
ñjc)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
ñjd)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
ñje)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
ñjf)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
ñjg)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
ñjh)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
ñji)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
ñjj)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
ñjk)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
ñjm)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	-
ñjn)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
ñjn)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
ñjo)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
ñjp)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
ñjq)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
ñjr)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
ñjs)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
ñjt)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
ñju)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
ñjv)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
ñjw)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
ñjx)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
ñjy)	Est30			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
ñjz)	Est31			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	-
ñka)	Est32			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
ñkb)	Est33			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
ñkc)	Est34			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
ñkd)	Est35			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
ñke)	Est36			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
ñkf)	Est37			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
ñkg)	Est38			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
ñkh)	Est39			1.00	1.00	3/8"	2.61	-	-	2.61	-	-	-	-	-
ñki)	Est40			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
MDCC	V-707-708 Recta														
ñkj)	Estríbos rectos			1.00	39.00	3/8"	2.03	-	-	79.17	-	-	-	-	-
MDCC	V-709 acartelada derecha														
ñkk)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
ñkm)	Est2			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
ñkn)	Est3			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
ñkñ)	Est4			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
ñko)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
ñkp)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
ñkq)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.13	-	-	2.13	-	-	-	-	-
ñkr)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
ñks)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
ñkt)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
ñku)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
ñkv)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-
ñkw)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
ñkx)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
ñky)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
ñkz)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
ñma)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	-
ñmb)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
ñmc)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
ñmd)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
ñme)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
ñmf)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
ñmg)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
ñmh)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
ñmi)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
ñmj)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	2.42	-	-	-	-	-
ñmk)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
ñmm)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
ñmn)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
ñmñ)	Est30			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
ñmo)	Est31			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
ñmp)	Est32			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
ñmq)	Est33			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
ñmr)	Est34			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
ñms)	Est35			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
ñmt)	Est36			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
ñmu)	Est37			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
ñmv)	Est38			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
ñmw)	Est39			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
ñmx)	Est40			1.00	1.00	3/8"	2.63	-	-	2.63	-	-	-	-	-
MDCC	V-710 Recta						-	-	-	-	-	-	-	-	-
ñmy)	Estríbos rectos			1.00	13.00	3/8"	1.83	-	-	23.79	-	-	-	-	-
MDCC	PORTICO 7						-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDCC	A.SUPERIOR						-	-	-	-	-	-	-	-	-
ñmz)	P1			1.00	4.00	3/4"	7.35	-	-	-	-	-	-	29.40	-
ñna)	P3			1.00	4.00	3/4"	7.00	-	-	-	-	-	-	28.00	-
ñnb)	P5			1.00	4.00	3/4"	5.60	-	-	-	-	-	-	22.40	-
ñnc)	P7			1.00	4.00	3/4"	2.30	-	-	-	-	-	-	9.20	-
ñnd)	P9			1.00	2.00	3/4"	8.50	-	-	-	-	-	-	17.00	-
ñne)	P10			1.00	2.00	3/4"	8.47	-	-	-	-	-	-	16.94	-
MDCC	A.PIEL						-	-	-	-	-	-	-	-	-
ñnf)	P11			2.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	4.80	-	-	-	-	-
ñng)	P12			2.00	2.00	3/8"	5.30	-	-	21.20	-	-	-	-	-
ñnh)	P13			2.00	2.00	3/8"	5.95	-	-	23.80	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
ñni)	P14			2.00	2.00	3/8"	6.50	-	-	26.00	-	-	-	-	-
MDCC	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
ñnj)	P2			1.00	4.00	3/4"	7.50	-	-	-	-	-	30.00	-	-
ñnk)	P4			1.00	4.00	3/4"	6.60	-	-	-	-	-	26.40	-	-
ñnm)	P6			1.00	4.00	3/4"	5.75	-	-	-	-	-	23.00	-	-
ñnn)	P8			1.00	2.00	5/8"	2.50	-	-	-	-	-	5.00	-	-
MDCC	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
MDCC	V-711 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
ñnnñ)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.83	-	-	1.83	-	-	-	-	-
ñno)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.86	-	-	1.86	-	-	-	-	-
ñnp)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.89	-	-	1.89	-	-	-	-	-
ñnq)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.92	-	-	1.92	-	-	-	-	-
ñnr)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.95	-	-	1.95	-	-	-	-	-
ñns)	Est6			1.00	1.00	3/8"	1.97	-	-	1.97	-	-	-	-	-
ñnt)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.00	-	-	2.00	-	-	-	-	-
ñnu)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
ñnv)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
ñnw)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
ñnx)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
ñny)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
ñnz)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
ñña)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
ñnb)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
ñnc)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
ñnd)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	-
ñne)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
ñnf)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
ñng)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
ñnh)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
ñni)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	2.42	-	-	-	-	-
ñnj)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
ñnk)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
ñnm)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
ñnn)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
ñnnñ)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
ñno)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
ñnp)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
MDCC	V-712 Recta									-	-	-	-	-	-
ñnq)	Estribos rectos			1.00	41.00	3/8"	1.83	-	-	75.03	-	-	-	-	-
MDCC	V-713 acartelada derecha									-	-	-	-	-	-
ñnr)	Est1			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
ñns)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.87	-	-	1.87	-	-	-	-	-
ñnt)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.89	-	-	1.89	-	-	-	-	-
ñnu)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.92	-	-	1.92	-	-	-	-	-
ñnv)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.95	-	-	1.95	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
ññw)	Est6			1.00	1.00	3/8"	1.98	-	-	1.98	-	-	-	-	-
ññx)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.01	-	-	2.01	-	-	-	-	-
ññy)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
ññz)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
ñoa)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
ñob)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
ñoc)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
ñod)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
ñoe)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
ñof)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
ñog)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
ñoh)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
ñoi)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
ñoj)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
ñok)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
ñom)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
ñon)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
ñoñ)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
ñoo)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
ñop)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
ñoq)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
ñor)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
ños)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
ñot)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
MDCC	V-714 acartelada izquierda														
ñou)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.83	-	-	1.83	-	-	-	-	-
ñov)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.87	-	-	1.87	-	-	-	-	-
ñow)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.90	-	-	1.90	-	-	-	-	-
ñox)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.93	-	-	1.93	-	-	-	-	-
ñoy)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.96	-	-	1.96	-	-	-	-	-
ñoz)	Est6			1.00	1.00	3/8"	1.99	-	-	1.99	-	-	-	-	-
ñpa)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
ñpb)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
ñpc)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
ñpd)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
ñpe)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
ñpf)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
ñpg)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
ñph)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
ñpi)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	-
ñpj)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
ñpk)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
ñpm)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
ñpn)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
ñpr)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
ñpo)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
ñpp)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
ñpq)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
ñpr)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
ñps)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
MDCC	V-715 Recta														
ñpt)	Estríbos rectos			1.00	26.00	3/8"	1.83	-	-	47.58	-	-	-	-	-
MDCC	V-716 acartelada derecha														
ñpu)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.85	-	-	1.85	-	-	-	-	-
ñpv)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.88	-	-	1.88	-	-	-	-	-
ñpw)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.91	-	-	1.91	-	-	-	-	-
ñpx)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.95	-	-	1.95	-	-	-	-	-
ñpy)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.98	-	-	1.98	-	-	-	-	-
ñpz)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.01	-	-	2.01	-	-	-	-	-
ñqa)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
ñqb)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
ñqc)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
ñqd)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
ñqe)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
ñqf)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
ñqg)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
ñqh)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
ñqi)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
ñqj)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
ñqk)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
ñqm)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
ñqn)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
ñqr)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
ñqo)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	-
ñqp)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
ñqq)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
ñqr)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
ñqs)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
MDCC	V-717 Recta														
ñqt)	Estríbos rectos			1.00	13.00	3/8"	1.83	-	-	23.79	-	-	-	-	-
MDCC	PORTICO 8														
MDCC	A. SUPERIOR														
ñqu)	P1			1.00	2.00	1/2"	2.41	-	-	4.82	-	-	-	-	-
MDCC	A. INFERIOR														
ñqv)	P2			1.00	2.00	1/2"	2.41	-	-	4.82	-	-	-	-	-
MDCC	ESTRIBOS														
ñqw)	V-718			1.00	16.00	3/8"	0.93	-	-	14.88	-	-	-	-	-
MDCC	PORTICO 9														
MDCC	A. SUPERIOR														
ñqx)	P1			1.00	2.00	1/2"	2.41	-	-	4.82	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
MDCC ñqy)	A. INFERIOR P2			1.00	2.00	1/2"	2.41	-	-	-	-	4.82	-	-	-
MDCC ñqz)	ESTRIBOS V-719			1.00	16.00	3/8"	0.93	-	-	14.88	-	-	-	-	-
MDCC	PORTICO 10									-	-	-	-	-	-
MDCC ñra)	A. SUPERIOR P1			1.00	4.00	3/4"	7.35	-	-	-	-	-	29.40	-	-
MDCC ñrb)	P3			1.00	4.00	3/4"	7.00	-	-	-	-	-	28.00	-	-
MDCC ñrc)	P5			1.00	4.00	3/4"	6.10	-	-	-	-	-	24.40	-	-
MDCC ñrd)	P7			1.00	4.00	3/4"	2.30	-	-	-	-	-	9.20	-	-
MDCC ñre)	P9			1.00	2.00	3/4"	8.50	-	-	-	-	-	17.00	-	-
MDCC ñrf)	P10			1.00	2.00	3/4"	8.47	-	-	-	-	-	16.94	-	-
MDCC	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
MDCC ñrg)	P11			1.00	2.00	3/8"	2.40	-	-	4.80	-	-	-	-	-
MDCC ñrh)	P12			2.00	2.00	3/8"	6.50	-	-	26.00	-	-	-	-	-
MDCC ñri)	P13			2.00	2.00	3/8"	5.95	-	-	23.80	-	-	-	-	-
MDCC ñrj)	P14			2.00	2.00	3/8"	5.30	-	-	21.20	-	-	-	-	-
MDCC	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
MDCC ñrk)	P2			1.00	4.00	3/4"	7.50	-	-	-	-	-	30.00	-	-
MDCC ñirm)	P4			1.00	4.00	3/4"	6.60	-	-	-	-	-	26.40	-	-
MDCC ñrn)	P6			1.00	4.00	3/4"	5.75	-	-	-	-	-	23.00	-	-
MDCC ñrñ)	P8			1.00	2.00	3/4"	2.50	-	-	-	-	-	5.00	-	-
MDCC	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
MDCC	V-720 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
MDCC ñro)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.85	-	-	1.85	-	-	-	-	-
MDCC ñrp)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.87	-	-	1.87	-	-	-	-	-
MDCC ñrq)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.90	-	-	1.90	-	-	-	-	-
MDCC ñrr)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.92	-	-	1.92	-	-	-	-	-
MDCC ñrs)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.95	-	-	1.95	-	-	-	-	-
MDCC ñrt)	Est6			1.00	1.00	3/8"	1.97	-	-	1.97	-	-	-	-	-
MDCC ñru)	Est7			1.00	1.00	3/8"	1.99	-	-	1.99	-	-	-	-	-
MDCC ñrv)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.02	-	-	2.02	-	-	-	-	-
MDCC ñrw)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
MDCC ñrx)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
MDCC ñry)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
MDCC ñrz)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
MDCC ñsa)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
MDCC ñsb)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
MDCC ñsc)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
MDCC ñsd)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-
MDCC ñse)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
MDCC ñsf)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
MDCC ñsg)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	-
MDCC ñsh)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
MDCC ñsi)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
ñsj)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
ñsk)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
ñsm)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
ñsn)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
ñsn)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
ñso)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
ñsp)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
ñsq)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
ñsr)	Est30			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
ñss)	Est31			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
ñst)	Est32			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
ñsu)	Est33			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
MDCC	V-721 Recta														
ñsv)	Estríbos rectos			1.00	46.00	3/8"	1.83	-	-	84.18	-	-	-	-	-
MDCC	V-722 acartelada derecha														
ñsw)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.83	-	-	1.83	-	-	-	-	-
ñsx)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.86	-	-	1.86	-	-	-	-	-
ñsy)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.88	-	-	1.88	-	-	-	-	-
ñsz)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.91	-	-	1.91	-	-	-	-	-
ñta)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.93	-	-	1.93	-	-	-	-	-
ñtb)	Est6			1.00	1.00	3/8"	1.95	-	-	1.95	-	-	-	-	-
ñtc)	Est7			1.00	1.00	3/8"	1.98	-	-	1.98	-	-	-	-	-
ñtd)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.00	-	-	2.00	-	-	-	-	-
ñte)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
ñtf)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
ñtg)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
ñth)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
ñti)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
ñtj)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
ñtk)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
ñtm)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
ñtn)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
ñtfi)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
ñto)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
ñtp)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
ñtq)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
ñtr)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
ñts)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
ñtt)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
ñtu)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
ñtv)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
ñtw)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
ñtx)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
ñty)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
ñtz)	Est30			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
ñua)	Est31			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
ñub)	Est32			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
ñuc)	Est33			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
ñud)	Est34			1.00	1.00	3/8"	2.63	-	-	2.63	-	-	-	-	-
MDCC	V-723 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
ñue)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.84	-	-	1.84	-	-	-	-	-
ñuf)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.86	-	-	1.86	-	-	-	-	-
ñug)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.88	-	-	1.88	-	-	-	-	-
ñuh)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.90	-	-	1.90	-	-	-	-	-
ñui)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.92	-	-	1.92	-	-	-	-	-
ñuj)	Est6			1.00	1.00	3/8"	1.94	-	-	1.94	-	-	-	-	-
ñuk)	Est7			1.00	1.00	3/8"	1.96	-	-	1.96	-	-	-	-	-
ñum)	Est8			1.00	1.00	3/8"	1.98	-	-	1.98	-	-	-	-	-
ñun)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.00	-	-	2.00	-	-	-	-	-
ñunñ)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.02	-	-	2.02	-	-	-	-	-
ñuo)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
ñup)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
ñuq)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
ñur)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
ñus)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
ñut)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
ñuu)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
ñuv)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
ñuw)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
ñux)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
ñuy)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
ñuz)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
ñva)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	-
ñvb)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
ñvc)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
ñvd)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
ñive)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
ñivf)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
ñvg)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
ñvh)	Est30			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	2.42	-	-	-	-	-
ñvi)	Est31			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
ñvj)	Est32			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
ñvk)	Est33			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
ñvm)	Est34			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
ñvn)	Est35			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
ñvnñ)	Est36			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
ñvo)	Est37			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
ñvp)	Est38			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
ñvq)	Est39			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
ñvr)	Est40			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
MDCC	V-724 Recta									-	-	-	-	-	
ñvs)	Estríbos rectos			1.00	41.00	3/8"	1.83	-	-	75.03	-	-	-	-	
MDCC	V-725 acartelada derecha									-	-	-	-	-	
ñvt)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.84	-	-	1.84	-	-	-	-	
ñvu)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.87	-	-	1.87	-	-	-	-	
ñvv)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.89	-	-	1.89	-	-	-	-	
ñvw)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.92	-	-	1.92	-	-	-	-	
ñvx)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.95	-	-	1.95	-	-	-	-	
ñvy)	Est6			1.00	1.00	3/8"	1.98	-	-	1.98	-	-	-	-	
ñvz)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.01	-	-	2.01	-	-	-	-	
ñwa)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	
ñwb)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	
ñwc)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	
ñwd)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	
ñwe)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	
ñwf)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	
ñwg)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	
ñwh)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	
ñwi)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	
ñwj)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	
ñwk)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	
ñwm)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	
ñwn)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	
ñwñ)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	
ñwo)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	
ñwp)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	
ñwq)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	
ñwr)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	
ñws)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	
ñwt)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	
ñwu)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	
ñwv)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	
MDCC	V-726 Recta									-	-	-	-	-	
ñww)	Estríbos rectos			1.00	13.00	3/8"	1.83	-	-	23.79	-	-	-	-	
MDCC	ARMADO VG- NIVEL 5B									-	-	-	-	-	
MDCC	PORTICO 11									-	-	-	-	-	
MDCC	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
ñwx)	P1			1.00	4.00	3/4"	7.50	-	-	-	-	-	30.00	-	
ñwy)	P3			1.00	4.00	3/4"	6.85	-	-	-	-	-	27.40	-	
ñwz)	P5			1.00	4.00	3/4"	5.40	-	-	-	-	-	21.60	-	
ñxa)	P7			1.00	4.00	3/4"	2.30	-	-	-	-	-	9.20	-	
ñxb)	P9			1.00	2.00	5/8"	8.45	-	-	-	-	-	16.90	-	
ñxc)	P10			1.00	2.00	5/8"	8.47	-	-	-	-	-	16.94	-	
MDCC	A. PIEL									-	-	-	-	-	
ñxd)	P11			2.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	4.90	-	-	-	-	

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
ñxe)	P12			2.00	2.00	3/8"	6.45	-	-	25.80	-	-	-	-	-
ñxf)	P13			2.00	2.00	3/8"	5.95	-	-	23.80	-	-	-	-	-
ñxg)	P14			2.00	2.00	3/8"	5.25	-	-	21.00	-	-	-	-	-
MDCC	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
ñxh)	P2			1.00	4.00	3/4"	7.40	-	-	-	-	-	29.60	-	-
ñxi)	P4			1.00	4.00	3/4"	6.75	-	-	-	-	-	27.00	-	-
ñxj)	P6			1.00	4.00	3/4"	5.55	-	-	-	-	-	22.20	-	-
ñxk)	P8			1.00	2.00	3/4"	2.55	-	-	-	-	-	5.10	-	-
MDCC	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
MDCC	V-727 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
ñxm)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.85	-	-	1.85	-	-	-	-	-
ñxn)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.89	-	-	1.89	-	-	-	-	-
ñxñ)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.92	-	-	1.92	-	-	-	-	-
ñxo)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.95	-	-	1.95	-	-	-	-	-
ñxp)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.98	-	-	1.98	-	-	-	-	-
ñxq)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.01	-	-	2.01	-	-	-	-	-
ñxr)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
ñxs)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
ñxt)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
ñxu)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
ñxv)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
ñxw)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-
ñxx)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
ñxy)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
ñxz)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
ñya)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
ñyb)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
ñyc)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
ñyd)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
ñye)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
ñyf)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	-
ñyg)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
ñyh)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
ñyi)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
ñyj)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
MDCC	V-728 Recta									-	-	-	-	-	-
ñyk)	Estríbos rectos			1.00	34.00	3/8"	1.83	-	-	62.22	-	-	-	-	-
MDCC	V-729 acartelada derecha									-	-	-	-	-	-
ñym)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.83	-	-	1.83	-	-	-	-	-
ñyn)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.87	-	-	1.87	-	-	-	-	-
ñyñ)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.91	-	-	1.91	-	-	-	-	-
ñyo)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.94	-	-	1.94	-	-	-	-	-
ñyp)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.98	-	-	1.98	-	-	-	-	-
ñyq)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.01	-	-	2.01	-	-	-	-	-
ñyr)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
ñys)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
ñyt)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
ñyu)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
ñyv)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
ñyw)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
ñyx)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
ñyy)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
ñyz)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
ñza)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
ñzb)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
ñzc)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
ñzd)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
ñze)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
ñzf)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
ñzg)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
ñzh)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.63	-	-	2.63	-	-	-	-	-
MDCC	V-730 acartelada izquierda														
ñzi)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.85	-	-	1.85	-	-	-	-	-
ñzj)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.89	-	-	1.89	-	-	-	-	-
ñzk)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.93	-	-	1.93	-	-	-	-	-
ñzm)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.97	-	-	1.97	-	-	-	-	-
ñzn)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.01	-	-	2.01	-	-	-	-	-
ñzñ)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
ñzo)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
ñzp)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.13	-	-	2.13	-	-	-	-	-
ñzq)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
ñzr)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-
ñzs)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
ñzt)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
ñzu)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
ñzv)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
ñzw)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
ñzx)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
ñzy)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	-
ñzz)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
oaa)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
oab)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.61	-	-	2.61	-	-	-	-	-
MDCC	V-731 Recta														
oac)	Estríbos rectos			1.00	20.00	3/8"	1.83	-	-	36.60	-	-	-	-	-
MDCC	V-732 acartelada derecha														
oad)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.86	-	-	1.86	-	-	-	-	-
oae)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.90	-	-	1.90	-	-	-	-	-
oaf)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.94	-	-	1.94	-	-	-	-	-
oag)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.98	-	-	1.98	-	-	-	-	-
oah)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.02	-	-	2.02	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
oai)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
oaj)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
oak)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
oam)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
oan)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
oañ)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
ao)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
oap)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
oaq)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
oar)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	2.42	-	-	-	-	-
oas)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
oat)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
oau)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
oav)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
oaw)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
MDCC	V-733 ecta						-	-	-	-	-	-	-	-	-
oax)	Estríbos rectos			1.00	13.00	3/8"	1.83	-	-	23.79	-	-	-	-	-
MDCC	PORTICO 12						-	-	-	-	-	-	-	-	-
oay)	A. SUPERIOR			1.00	0.00		0.00	-	-	-	-	-	-	-	-
oaz)	P1			1.00	4.00	3/4"	7.05	-	-	-	-	-	28.20	-	-
oba)	P2			1.00	4.00	3/4"	5.90	-	-	-	-	-	23.60	-	-
obb)	P3			1.00	3.00	3/4"	6.80	-	-	-	-	-	20.40	-	-
obc)	P4			1.00	1.00	3/4"	8.46	-	-	-	-	-	8.46	-	-
MDCC	A. PIEL						-	-	-	-	-	-	-	-	-
obd)	P8			1.00	2.00	3/8"	5.80	-	-	11.60	-	-	-	-	-
obe)	P9			1.00	2.00	3/8"	5.65	-	-	11.30	-	-	-	-	-
obf)	P10			1.00	2.00	3/8"	5.85	-	-	11.70	-	-	-	-	-
obg)	P11			1.00	2.00	3/8"	5.10	-	-	10.20	-	-	-	-	-
MDCC	A. INFERIOR						-	-	-	-	-	-	-	-	-
obh)	P5			1.00	5.00	3/4"	7.35	-	-	-	-	-	36.75	-	-
obi)	P6			1.00	5.00	3/4"	4.70	-	-	-	-	-	23.50	-	-
obj)	P7			1.00	3.00	3/4"	7.30	-	-	-	-	-	21.90	-	-
MDCC	ESTRIBOS						-	-	-	-	-	-	-	-	-
obk)	V-734			1.00	28.00	3/8"	1.63	-	-	45.64	-	-	-	-	-
obm)	V-735			1.00	27.00	3/8"	1.63	-	-	44.01	-	-	-	-	-
obn)	V-736			1.00	30.00	3/8"	1.63	-	-	48.90	-	-	-	-	-
obñ)	V-737			1.00	35.00	3/8"	1.63	-	-	57.05	-	-	-	-	-
MDCC	PORTICO 13						-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDCC	A. SUPERIOR						-	-	-	-	-	-	-	-	-
obo)	P1			1.00	2.00	1/2"	4.92	-	-	-	9.84	-	-	-	-
MDCC	A. INFERIOR						-	-	-	-	-	-	-	-	-
obp)	P2			1.00	2.00	1/2"	4.92	-	-	-	9.84	-	-	-	-
MDCC	ESTRIBOS						-	-	-	-	-	-	-	-	-
obq)	V-738			1.00	12.00	3/8"	0.93	-	-	11.16	-	-	-	-	-
obr)	V-739			1.00	6.00	3/8"	0.93	-	-	5.58	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
obs)	V-740			1.00	12.00	3/8"	0.93	-	-	11.16	-	-	-	-	-
MDCC	PORTICO 14									-	-	-	-	-	-
MDCC	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
obt)	P1			1.00	4.00	5/8"	4.94	-	-	-	-	19.76	-	-	-
MDCC	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
obu)	P2			1.00	2.00	3/8"	4.74	-	-	9.48	-	-	-	-	-
MDCC	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
obv)	P1			1.00	4.00	5/8"	4.94	-	-	-	-	19.76	-	-	-
MDCC	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
obw)	V-741			1.00	35.00	3/8"	1.63	-	-	57.05	-	-	-	-	-
MDCC	PORTICO 17									-	-	-	-	-	-
MDCC	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
obx)	P1			1.00	4.00	3/4"	7.05	-	-	-	-	-	28.20	-	-
oby)	P2			1.00	4.00	3/4"	5.50	-	-	-	-	-	22.00	-	-
obz)	P3			1.00	4.00	3/4"	5.15	-	-	-	-	-	20.60	-	-
oca)	P4			1.00	4.00	3/4"	7.90	-	-	-	-	-	31.60	-	-
ocb)	P5			1.00	4.00	3/4"	4.61	-	-	-	-	-	18.44	-	-
MDCC	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
occ)	P9			1.00	2.00	3/8"	5.80	-	-	11.60	-	-	-	-	-
ocd)	P10			1.00	2.00	3/8"	5.65	-	-	11.30	-	-	-	-	-
oce)	P11			1.00	2.00	3/8"	7.70	-	-	15.40	-	-	-	-	-
MDCC	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
ocf)	P6			1.00	5.00	3/4"	7.35	-	-	-	-	-	36.75	-	-
ocg)	P7			1.00	5.00	3/4"	4.70	-	-	-	-	-	23.50	-	-
och)	P8			1.00	4.00	3/4"	5.05	-	-	-	-	-	20.20	-	-
MDCC	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
oci)	V-742			1.00	28.00	3/8"	1.83	-	-	51.24	-	-	-	-	-
ocj)	V-743			1.00	27.00	3/8"	1.83	-	-	49.41	-	-	-	-	-
ock)	V-744			1.00	30.00	3/8"	1.83	-	-	54.90	-	-	-	-	-
ocm)	V-745			1.00	30.00	3/8"	1.83	-	-	54.90	-	-	-	-	-
MDCC	PORTICO 18									-	-	-	-	-	-
MDCC	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
ocn)	P1			1.00	2.00	1/2"	7.85	-	-	-	15.70	-	-	-	-
ocñ)	P2			1.00	2.00	1/2"	7.35	-	-	-	14.70	-	-	-	-
oco)	P3			1.00	2.00	1/2"	1.80	-	-	-	3.60	-	-	-	-
MDCC	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
ocp)	P4			1.00	2.00	1/2"	6.15	-	-	-	12.30	-	-	-	-
ocq)	P5			1.00	2.00	1/2"	4.55	-	-	-	9.10	-	-	-	-
ocr)	P6			1.00	2.00	1/2"	5.90	-	-	-	11.80	-	-	-	-
MDCC	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
ocs)	V-746			1.00	50.00	3/8"	0.93	-	-	46.50	-	-	-	-	-
oct)	V-747			1.00	44.00	3/8"	0.93	-	-	40.92	-	-	-	-	-
oci)	V-748			1.00	49.00	3/8"	0.93	-	-	45.57	-	-	-	-	-
ocv)	V-749			1.00	28.00	3/8"	0.93	-	-	26.04	-	-	-	-	-
MDCC	PORTICO 19									-	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
MDCC	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
ocw)	P1			1.00	4.00	1/2"	6.81	-	-	-	-	27.24	-	-	
MDCC	A. PIEL									-	-	-	-	-	
ocx)	P2			1.00	2.00	3/8"	7.15	-	-	-	14.30	-	-	-	
MDCC	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
ocy)	P1			1.00	4.00	1/2"	6.81	-	-	-	-	27.24	-	-	
MDCC	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
ocz)	V-750, V-751			1.00	61.00	3/8"	1.63	-	-	-	99.43	-	-	-	
MDCC	PORTICO 20									-	-	-	-	-	
MDCC	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
oda)	P1			1.00	2.00	5/8"	6.80	-	-	-	-	13.60	-	-	
odb)	P2			1.00	1.00	1/2"	2.50	-	-	-	-	2.50	-	-	
MDCC	A. PIEL									-	-	-	-	-	
odc)	P4			1.00	2.00	3/8"	6.89	-	-	-	13.78	-	-	-	
MDCC	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
odd)	P3			1.00	2.00	5/8"	7.06	-	-	-	-	14.12	-	-	
MDCC	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
ode)	V-752			1.00	41.00	3/8"	1.43	-	-	-	58.63	-	-	-	
MDCC	PORTICO 21									-	-	-	-	-	
MDCC	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
odf)	P1			1.00	4.00	5/8"	7.40	-	-	-	-	29.60	-	-	
odg)	P2			1.00	4.00	5/8"	5.50	-	-	-	-	22.00	-	-	
odh)	P3			1.00	4.00	5/8"	4.35	-	-	-	-	17.40	-	-	
MDCC	A. PIEL									-	-	-	-	-	
odi)	P7			1.00	2.00	3/8"	5.40	-	-	-	10.80	-	-	-	
odj)	P8			1.00	2.00	3/8"	4.85	-	-	-	9.70	-	-	-	
odk)	P9			1.00	2.00	3/8"	6.90	-	-	-	13.80	-	-	-	
MDCC	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
odm)	P4			1.00	4.00	5/8"	7.05	-	-	-	-	28.20	-	-	
odn)	P5			1.00	4.00	5/8"	4.70	-	-	-	-	18.80	-	-	
odñ)	P6			1.00	4.00	5/8"	5.00	-	-	-	-	20.00	-	-	
MDCC	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	
odo)	V-753			1.00	32.00	3/8"	1.83	-	-	-	58.56	-	-	-	
odp)	V-754			1.00	35.00	3/8"	1.83	-	-	-	64.05	-	-	-	
odq)	V-755, V-756			1.00	60.00	3/8"	1.83	-	-	-	109.80	-	-	-	
MDCC	VIGAS									-	-	-	-	-	
MDCC	ARMADO VG- NIVEL 6A									-	-	-	-	-	
MDCC	PORTICO 1									-	-	-	-	-	
MDCC	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
odr)	P1			1.00	2.00	3/4"	3.09	-	-	-	-	6.18	-	-	
MDCC	A. PIEL									-	-	-	-	-	
ods)	P2			1.00	2.00	3/8"	2.79	-	-	-	5.58	-	-	-	
MDCC	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
odt)	P1			1.00	2.00	3/4"	3.09	-	-	-	-	6.18	-	-	
MDCC	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
odu)	V-801			1.00	11.00	3/8"	1.63	-	-	17.93	-	-	-	-	-
MDCC	PORTICO 5									-	-	-	-	-	-
MDCC	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
odv)	P1			1.00	4.00	3/4"	3.20	-	-	-	-	-	-	12.80	-
odw)	P3			2.00	4.00	3/4"	7.50	-	-	-	-	-	-	60.00	-
odx)	P5			2.00	4.00	3/4"	8.70	-	-	-	-	-	-	69.60	-
ody)	P7			1.00	1.00	3/4"	3.15	-	-	-	-	-	-	3.15	-
MDCC	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
odz)	P8			2.00	2.00	3/8"	2.70	-	-	10.80	-	-	-	-	-
oea)	P9			2.00	2.00	3/8"	7.45	-	-	29.80	-	-	-	-	-
oeb)	P10			2.00	2.00	3/8"	7.90	-	-	31.60	-	-	-	-	-
MDCC	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
oec)	P2			1.00	4.00	3/4"	2.95	-	-	-	-	-	-	11.80	-
oed)	P4			1.00	4.00	3/4"	7.60	-	-	-	-	-	-	30.40	-
oee)	P6			1.00	4.00	3/4"	8.60	-	-	-	-	-	-	34.40	-
MDCC	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
oef)	V-802			1.00	14.00	3/8"	2.23	-	-	31.22	-	-	-	-	-
oeg)	V-803			1.00	43.00	3/8"	2.23	-	-	95.89	-	-	-	-	-
MDCC	V-804 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
oeh)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.84	-	-	1.84	-	-	-	-	-
oei)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.88	-	-	1.88	-	-	-	-	-
oej)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.92	-	-	1.92	-	-	-	-	-
oek)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.96	-	-	1.96	-	-	-	-	-
oem)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.00	-	-	2.00	-	-	-	-	-
oen)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
oeñ)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-	-
oeo)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
oep)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
oeq)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
oer)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
oes)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	-
oet)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
oeu)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
oev)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
oew)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.44	-	-	2.44	-	-	-	-	-
oex)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
oej)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
oez)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
ofa)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
MDCC	V-805 Recta									-	-	-	-	-	-
ofb)	Estríbos rectos			1.00	23.00	3/8"	1.83	-	-	42.09	-	-	-	-	-
MDCC	V-806 acartelada derecha									-	-	-	-	-	-
ofc)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.87	-	-	1.87	-	-	-	-	-
ofd)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.90	-	-	1.90	-	-	-	-	-
ofe)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.94	-	-	1.94	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
off)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.98	-	-	1.98	-	-	-	-	-
ofg)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.01	-	-	2.01	-	-	-	-	-
ofh)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
ofi)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
ofj)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
ofk)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
ofm)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
ofn)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
offi)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
ofo)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
ofp)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
ofq)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
ofr)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
ofs)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
oft)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	-
ofu)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
ofv)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
ofw)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
ofx)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.63	-	-	2.63	-	-	-	-	-
MDCC	PORTICO 7									-	-	-	-	-	-
MDCC	A.SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
ofy)	P1			1.00	3.00	3/4"	7.35	-	-	-	-	-	22.05	-	-
ofz)	P3			1.00	3.00	3/4"	7.20	-	-	-	-	-	21.60	-	-
oga)	P5			1.00	3.00	3/4"	6.15	-	-	-	-	-	18.45	-	-
rgb)	P7			1.00	2.00	5/8"	8.50	-	-	-	-	-	17.00	-	-
ogc)	P8			1.00	2.00	5/8"	7.91	-	-	-	-	-	15.82	-	-
MDCC	A.PIEL									-	-	-	-	-	-
ogd)	P9			2.00	2.00	3/8"	6.50	-	-	26.00	-	-	-	-	-
oge)	P10			2.00	2.00	3/8"	5.95	-	-	23.80	-	-	-	-	-
ogf)	P11			2.00	2.00	3/8"	5.30	-	-	21.20	-	-	-	-	-
MDCC	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
ogg)	P2			1.00	4.00	3/4"	7.50	-	-	-	-	-	30.00	-	-
ogh)	P4			1.00	4.00	3/4"	6.50	-	-	-	-	-	26.00	-	-
ogi)	P6			1.00	4.00	3/4"	6.30	-	-	-	-	-	25.20	-	-
MDCC	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
MDCC	V-807 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
ogj)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.83	-	-	1.83	-	-	-	-	-
ogk)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.86	-	-	1.86	-	-	-	-	-
ogm)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.89	-	-	1.89	-	-	-	-	-
ogn)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.92	-	-	1.92	-	-	-	-	-
ogni)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.95	-	-	1.95	-	-	-	-	-
ogo)	Est6			1.00	1.00	3/8"	1.97	-	-	1.97	-	-	-	-	-
ogp)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.00	-	-	2.00	-	-	-	-	-
ogq)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
ogr)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
ogs)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
ogt)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
ogu)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
ogv)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
ogw)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
ogx)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
ogy)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
ogz)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	-
oha)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
ohb)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
ohc)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
ohd)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
ohe)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	2.42	-	-	-	-	-
ohf)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
ohg)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
ohh)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
ohi)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
ohj)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
ohk)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
ohm)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
MDCC	V-808 Recta														
ohn)	Estríbos rectos			1.00	41.00	3/8"	1.83	-	-	75.03	-	-	-	-	-
MDCC	V-809 acartelada derecha														
ohñ)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.84	-	-	1.84	-	-	-	-	-
oho)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.87	-	-	1.87	-	-	-	-	-
ohp)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.89	-	-	1.89	-	-	-	-	-
ohq)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.92	-	-	1.92	-	-	-	-	-
ohr)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.95	-	-	1.95	-	-	-	-	-
ohs)	Est6			1.00	1.00	3/8"	1.98	-	-	1.98	-	-	-	-	-
oht)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.01	-	-	2.01	-	-	-	-	-
ohu)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
ohv)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
ohw)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
ohx)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.12	-	-	2.12	-	-	-	-	-
ohy)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
ohz)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
oia)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
oib)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
oic)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
oid)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
oie)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
oif)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.34	-	-	2.34	-	-	-	-	-
oig)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
oih)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
oii)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
oij)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
oik)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.48	-	-	2.48	-	-	-	-	-
oim)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
oin)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
oiñ)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
oio)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
oip)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
MDCC	V-810 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
oiq)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.85	-	-	1.85	-	-	-	-	-
oir)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.89	-	-	1.89	-	-	-	-	-
ois)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.93	-	-	1.93	-	-	-	-	-
oit)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.97	-	-	1.97	-	-	-	-	-
oiu)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.01	-	-	2.01	-	-	-	-	-
oiv)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
oiw)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
oix)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.13	-	-	2.13	-	-	-	-	-
oiy)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
oiz)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-
oja)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
ojb)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
ojc)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
ojd)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
oje)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
ojf)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
ojg)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	-
ojh)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
oji)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
ojj)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.61	-	-	2.61	-	-	-	-	-
MDCC	V-811 Recta									-	-	-	-	-	-
ojk)	Estríbos rectos			1.00	26.00	3/8"	1.83	-	-	47.58	-	-	-	-	-
MDCC	V-812 acartelada derecha									-	-	-	-	-	-
ojm)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.85	-	-	1.85	-	-	-	-	-
ojn)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.88	-	-	1.88	-	-	-	-	-
ojñ)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.91	-	-	1.91	-	-	-	-	-
ajo)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.95	-	-	1.95	-	-	-	-	-
ojp)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.98	-	-	1.98	-	-	-	-	-
ojq)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.01	-	-	2.01	-	-	-	-	-
ojr)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
ojis)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
ojt)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
oju)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
ojv)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
ojw)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
ojx)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
ojy)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
ojz)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
oka)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
okb)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
okc)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
okd)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
oke)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.46	-	-	2.46	-	-	-	-	-
okf)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	-
okg)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
okh)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
oki)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
okj)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
MDCC	PORTICO 8									-	-	-	-	-	-
MDCC	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
okk)	P1			1.00	2.00	1/2"	2.41	-	-	-	4.82	-	-	-	-
MDCC	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
okm)	P2			1.00	2.00	1/2"	2.41	-	-	-	4.82	-	-	-	-
MDCC	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
okn)	V-813			1.00	16.00	3/8"	0.93	-	-	14.88	-	-	-	-	-
MDCC	PORTICO 9									-	-	-	-	-	-
MDCC	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
okñ)	P1			1.00	2.00	1/2"	2.41	-	-	-	4.82	-	-	-	-
MDCC	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
oko)	P2			1.00	2.00	1/2"	2.41	-	-	-	4.82	-	-	-	-
MDCC	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
okp)	V-814			1.00	16.00	3/8"	0.93	-	-	14.88	-	-	-	-	-
MDCC	PORTICO 10									-	-	-	-	-	-
MDCC	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
okq)	P1			1.00	3.00	3/4"	7.35	-	-	-	-	22.05	-	-	-
okr)	P3			1.00	3.00	3/4"	7.00	-	-	-	-	21.00	-	-	-
oks)	P5			1.00	3.00	3/4"	6.15	-	-	-	-	18.45	-	-	-
okt)	P7			1.00	3.00	3/4"	8.50	-	-	-	-	25.50	-	-	-
oku)	P8			1.00	2.00	3/4"	7.91	-	-	-	-	15.82	-	-	-
MDCC	A. PIEL									-	-	-	-	-	-
okv)	P9			2.00	2.00	3/8"	6.50	-	-	26.00	-	-	-	-	-
okw)	P10			2.00	2.00	3/8"	5.95	-	-	23.80	-	-	-	-	-
okx)	P11			2.00	2.00	3/8"	5.30	-	-	21.20	-	-	-	-	-
MDCC	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
oky)	P2			1.00	4.00	3/4"	7.50	-	-	-	-	30.00	-	-	-
okz)	P4			1.00	4.00	3/4"	6.75	-	-	-	-	27.00	-	-	-
oma)	P6			1.00	4.00	3/4"	6.30	-	-	-	-	25.20	-	-	-
MDCC	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
MDCC	V-815 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
omb)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.85	-	-	1.85	-	-	-	-	-
omc)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.87	-	-	1.87	-	-	-	-	-
omd)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.90	-	-	1.90	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
ome)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.92	-	-	1.92	-	-	-	-	-
omf)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.95	-	-	1.95	-	-	-	-	-
omg)	Est6			1.00	1.00	3/8"	1.97	-	-	1.97	-	-	-	-	-
omh)	Est7			1.00	1.00	3/8"	1.99	-	-	1.99	-	-	-	-	-
omi)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.02	-	-	2.02	-	-	-	-	-
omj)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
omk)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
omm)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
omn)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
omñ)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
omo)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.16	-	-	2.16	-	-	-	-	-
omp)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
omq)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-
omr)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
oms)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
omt)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.28	-	-	2.28	-	-	-	-	-
omu)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
omv)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
omw)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
omx)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
omy)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
omz)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
ona)	Est26			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
onb)	Est27			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
onc)	Est28			1.00	1.00	3/8"	2.50	-	-	2.50	-	-	-	-	-
ond)	Est29			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
one)	Est30			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
onf)	Est31			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
ong)	Est32			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
onh)	Est33			1.00	1.00	3/8"	2.62	-	-	2.62	-	-	-	-	-
MDCC	V-816 Recta														
oni)	Estríbos rectos			1.00	42.00	3/8"	1.83	-	-	76.86	-	-	-	-	-
MDCC	V-817 acartelada derecha														
onj)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.85	-	-	1.85	-	-	-	-	-
onk)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.88	-	-	1.88	-	-	-	-	-
onm)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.91	-	-	1.91	-	-	-	-	-
onn)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.94	-	-	1.94	-	-	-	-	-
onñ)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.97	-	-	1.97	-	-	-	-	-
ono)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.01	-	-	2.01	-	-	-	-	-
onp)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
onq)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
onr)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
ons)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.13	-	-	2.13	-	-	-	-	-
ont)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
onu)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
ony)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
onw)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.26	-	-	2.26	-	-	-	-	-
onx)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
ony)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
onz)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
oñ(a)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
oñ(b)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	2.42	-	-	-	-	-
oñ(c)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
oñ(d)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	-
oñ(e)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.52	-	-	2.52	-	-	-	-	-
oñ(f)	Est23			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
oñ(g)	Est24			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
oñ(h)	Est25			1.00	1.00	3/8"	2.61	-	-	2.61	-	-	-	-	-
MDCC	V-818 acartelada izquierda									-	-	-	-	-	-
oñ(i)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.84	-	-	1.84	-	-	-	-	-
oñ(j)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.88	-	-	1.88	-	-	-	-	-
oñ(k)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.91	-	-	1.91	-	-	-	-	-
oñ(m)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.95	-	-	1.95	-	-	-	-	-
oñ(n)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.99	-	-	1.99	-	-	-	-	-
oñ(r)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.02	-	-	2.02	-	-	-	-	-
oñ(o)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.06	-	-	2.06	-	-	-	-	-
oñ(p)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
oñ(q)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.13	-	-	2.13	-	-	-	-	-
oñ(r)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
oñ(s)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.20	-	-	2.20	-	-	-	-	-
oñ(t)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.24	-	-	2.24	-	-	-	-	-
oñ(u)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
oñ(v)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
oñ(w)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
oñ(x)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.38	-	-	2.38	-	-	-	-	-
oñ(y)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.42	-	-	2.42	-	-	-	-	-
oñ(z)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
ooa)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	-
oob)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
ooc)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.56	-	-	2.56	-	-	-	-	-
ood)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.60	-	-	2.60	-	-	-	-	-
MDCC	V-819 Recta									-	-	-	-	-	-
oee)	Estríbos rectos			1.00	41.00	3/8"	1.83	-	-	75.03	-	-	-	-	-
MDCC	V-820 acartelada derecha									-	-	-	-	-	-
oof)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.85	-	-	1.85	-	-	-	-	-
oog)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.89	-	-	1.89	-	-	-	-	-
ooh)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.93	-	-	1.93	-	-	-	-	-
ooi)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.97	-	-	1.97	-	-	-	-	-
ooj)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.01	-	-	2.01	-	-	-	-	-
ook)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
oom)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
oon)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.13	-	-	2.13	-	-	-	-	-
ooñ)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
ooo)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-
oop)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
oog)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
oor)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
oos)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
oot)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
ouu)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
ovv)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	-
oww)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
oxx)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
oyy)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.61	-	-	2.61	-	-	-	-	-
MDCC	ARMADO VG- NIVEL 6B														
MDCC	PORTICO 12														
MDCC	A. SUPERIOR														
ooz)	P1			1.00	3.00	3/4"	5.75	-	-	-	-	-	-	17.25	-
opa)	P2			1.00	3.00	3/4"	6.80	-	-	-	-	-	-	20.40	-
opb)	P3			1.00	3.00	3/4"	7.32	-	-	-	-	-	-	21.96	-
MCM)	A. PIEL														
opc)	P7			1.00	2.00	3/8"	5.80	-	-	11.60	-	-	-	-	-
opd)	P8			1.00	2.00	3/8"	5.65	-	-	11.30	-	-	-	-	-
ope)	P9			1.00	2.00	3/8"	5.85	-	-	11.70	-	-	-	-	-
opf)	P10			1.00	2.00	3/8"	5.10	-	-	10.20	-	-	-	-	-
MCMI)	A. INFERIOR														
opg)	P4			1.00	5.00	3/4"	7.10	-	-	-	-	-	-	35.50	-
oph)	P5			1.00	5.00	3/4"	4.55	-	-	-	-	-	-	22.75	-
opi)	P6			1.00	3.00	3/4"	7.30	-	-	-	-	-	-	21.90	-
MCMII)	ESTRIBOS														
opj)	V-821			1.00	28.00	3/8"	1.63	-	-	45.64	-	-	-	-	-
opk)	V-822			1.00	27.00	3/8"	1.63	-	-	44.01	-	-	-	-	-
opm)	V-823			1.00	30.00	3/8"	1.63	-	-	48.90	-	-	-	-	-
opn)	V-824			1.00	35.00	3/8"	1.63	-	-	57.05	-	-	-	-	-
MCMIII)	PORTICO 13														
MCMIV)	A. SUPERIOR														
opñ)	P1			1.00	2.00	1/2"	4.43	-	-	-	8.86	-	-	-	-
MCMV)	A. INFERIOR														
opo)	P2			1.00	2.00	1/2"	4.43	-	-	-	8.86	-	-	-	-
MCMVI)	ESTRIBOS														
opp)	V-825			1.00	12.00	3/8"	0.93	-	-	11.16	-	-	-	-	-
opq)	V-826			1.00	6.00	3/8"	0.93	-	-	5.58	-	-	-	-	-
opr)	V-827			1.00	12.00	3/8"	0.93	-	-	11.16	-	-	-	-	-
MCMVI)	PORTICO 14														
MCMVI)	A. SUPERIOR														

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
ops)	P1			1.00	2.00	3/4"	5.04	-	-	-	-	-	-	10.08	-
MCMIX	A. PIEL														
opt)	P2			1.00	2.00	3/8"	4.74	-	-	9.48	-	-	-	-	-
MCMX)	A. INFERIOR														
opu)	P1			1.00	2.00	3/4"	5.04	-	-	-	-	-	-	10.08	-
MCMXI	ESTRIBOS														
opv)	V-828			1.00	27.00	3/8"	1.63	-	-	44.01	-	-	-	-	-
MCMXI	PORTICO 17														
MCMXI	A. SUPERIOR														
opw)	P1			1.00	4.00	5/8"	7.00	-	-	-	-	-	28.00	-	-
opx)	P2			1.00	4.00	5/8"	7.75	-	-	-	-	-	31.00	-	-
MCMXI	A. PIEL														
opy)	P5			1.00	2.00	3/8"	5.80	-	-	11.60	-	-	-	-	-
opz)	P6			1.00	2.00	3/8"	5.65	-	-	11.30	-	-	-	-	-
oqa)	P7			1.00	2.00	3/8"	5.85	-	-	11.70	-	-	-	-	-
MCMX	A. INFERIOR														
oqb)	P3			1.00	4.00	5/8"	7.30	-	-	-	-	-	29.20	-	-
oqc)	P4			1.00	4.00	5/8"	7.05	-	-	-	-	-	28.20	-	-
MCMX	ESTRIBOS														
oqd)	V-829			1.00	23.00	3/8"	1.83	-	-	42.09	-	-	-	-	-
oqe)	V-830			1.00	23.00	3/8"	1.83	-	-	42.09	-	-	-	-	-
oqf)	V-831			1.00	24.00	3/8"	1.83	-	-	43.92	-	-	-	-	-
MCMX	PORTICO 18														
MCMX	A. SUPERIOR														
oqg)	P1			1.00	3.00	3/4"	7.35	-	-	-	-	-	22.05	-	-
oqh)	P3			1.00	3.00	3/4"	7.00	-	-	-	-	-	21.00	-	-
oqi)	P5			1.00	3.00	3/4"	6.45	-	-	-	-	-	19.35	-	-
oqj)	P7			1.00	2.00	3/4"	8.45	-	-	-	-	-	16.90	-	-
oqk)	P8			1.00	2.00	5/8"	7.86	-	-	-	-	-	15.72	-	-
MCMXI	A. PIEL														
oqm)	P9			2.00	2.00	3/8"	6.45	-	-	25.80	-	-	-	-	-
oqn)	P10			2.00	2.00	3/8"	5.95	-	-	23.80	-	-	-	-	-
oqñ)	P11			2.00	2.00	3/8"	5.25	-	-	21.00	-	-	-	-	-
MCMX	A. INFERIOR														
oqo)	P2			1.00	4.00	3/4"	7.50	-	-	-	-	-	30.00	-	-
oqp)	P4			1.00	4.00	3/4"	6.85	-	-	-	-	-	27.40	-	-
oqq)	P6			1.00	4.00	3/4"	6.30	-	-	-	-	-	25.20	-	-
MCMX	ESTRIBOS														
MCMX	V-832 acartelada izquierda														
oqr)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.83	-	-	1.83	-	-	-	-	-
oqs)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.88	-	-	1.88	-	-	-	-	-
oqt)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.92	-	-	1.92	-	-	-	-	-
oqu)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.97	-	-	1.97	-	-	-	-	-
oqv)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.01	-	-	2.01	-	-	-	-	-
oqw)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
oqx)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.10	-	-	2.10	-	-	-	-	-
oqy)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.14	-	-	2.14	-	-	-	-	-
oqz)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
ora)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
orb)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
orc)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.32	-	-	2.32	-	-	-	-	-
ord)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
ore)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
orf)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
org)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	-
orh)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
ori)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
orj)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.63	-	-	2.63	-	-	-	-	-
MCMX	V-833 Recta														
ork)	Estríbos rectos			1.00	32.00	3/8"	1.83	-	-	58.56	-	-	-	-	-
MCMX	V-834 acartelada derecha														
orm)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.83	-	-	1.83	-	-	-	-	-
orn)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.87	-	-	1.87	-	-	-	-	-
orñ)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.91	-	-	1.91	-	-	-	-	-
oro)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.95	-	-	1.95	-	-	-	-	-
orp)	Est5			1.00	1.00	3/8"	1.99	-	-	1.99	-	-	-	-	-
orq)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.03	-	-	2.03	-	-	-	-	-
orr)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
ors)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
ort)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
oru)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.19	-	-	2.19	-	-	-	-	-
orv)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.23	-	-	2.23	-	-	-	-	-
orw)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.27	-	-	2.27	-	-	-	-	-
orx)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.31	-	-	2.31	-	-	-	-	-
ory)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.35	-	-	2.35	-	-	-	-	-
orz)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.39	-	-	2.39	-	-	-	-	-
osa)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
osb)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
osc)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
osd)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.55	-	-	2.55	-	-	-	-	-
ose)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.59	-	-	2.59	-	-	-	-	-
osf)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.63	-	-	2.63	-	-	-	-	-
MCMX	V-835 acartelada izquierda														
osg)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.85	-	-	1.85	-	-	-	-	-
osh)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.89	-	-	1.89	-	-	-	-	-
osi)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.93	-	-	1.93	-	-	-	-	-
osj)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.97	-	-	1.97	-	-	-	-	-
osk)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.01	-	-	2.01	-	-	-	-	-
osm)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.05	-	-	2.05	-	-	-	-	-
osn)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
osñ)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.13	-	-	2.13	-	-	-	-	-
oso)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.17	-	-	2.17	-	-	-	-	-
osp)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.21	-	-	2.21	-	-	-	-	-
osq)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
osr)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
oss)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
ost)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.37	-	-	2.37	-	-	-	-	-
osu)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.41	-	-	2.41	-	-	-	-	-
osv)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.45	-	-	2.45	-	-	-	-	-
osw)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.49	-	-	2.49	-	-	-	-	-
osx)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.53	-	-	2.53	-	-	-	-	-
osy)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.57	-	-	2.57	-	-	-	-	-
osz)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.61	-	-	2.61	-	-	-	-	-
MCMX	V-836 Recta														
ota)	Estríbos rectos			1.00	22.00	3/8"	1.83	-	-	40.26	-	-	-	-	-
MCMX	V-837 acartelada derecha														
otb)	Est1			1.00	1.00	3/8"	1.86	-	-	1.86	-	-	-	-	-
otc)	Est2			1.00	1.00	3/8"	1.89	-	-	1.89	-	-	-	-	-
otd)	Est3			1.00	1.00	3/8"	1.93	-	-	1.93	-	-	-	-	-
ote)	Est4			1.00	1.00	3/8"	1.97	-	-	1.97	-	-	-	-	-
otf)	Est5			1.00	1.00	3/8"	2.00	-	-	2.00	-	-	-	-	-
otg)	Est6			1.00	1.00	3/8"	2.04	-	-	2.04	-	-	-	-	-
oth)	Est7			1.00	1.00	3/8"	2.07	-	-	2.07	-	-	-	-	-
oti)	Est8			1.00	1.00	3/8"	2.11	-	-	2.11	-	-	-	-	-
otj)	Est9			1.00	1.00	3/8"	2.15	-	-	2.15	-	-	-	-	-
otk)	Est10			1.00	1.00	3/8"	2.18	-	-	2.18	-	-	-	-	-
otm)	Est11			1.00	1.00	3/8"	2.22	-	-	2.22	-	-	-	-	-
otn)	Est12			1.00	1.00	3/8"	2.25	-	-	2.25	-	-	-	-	-
otñ)	Est13			1.00	1.00	3/8"	2.29	-	-	2.29	-	-	-	-	-
oto)	Est14			1.00	1.00	3/8"	2.33	-	-	2.33	-	-	-	-	-
otp)	Est15			1.00	1.00	3/8"	2.36	-	-	2.36	-	-	-	-	-
otq)	Est16			1.00	1.00	3/8"	2.40	-	-	2.40	-	-	-	-	-
otr)	Est17			1.00	1.00	3/8"	2.43	-	-	2.43	-	-	-	-	-
ots)	Est18			1.00	1.00	3/8"	2.47	-	-	2.47	-	-	-	-	-
ott)	Est19			1.00	1.00	3/8"	2.51	-	-	2.51	-	-	-	-	-
otu)	Est20			1.00	1.00	3/8"	2.54	-	-	2.54	-	-	-	-	-
otv)	Est21			1.00	1.00	3/8"	2.58	-	-	2.58	-	-	-	-	-
otw)	Est22			1.00	1.00	3/8"	2.61	-	-	2.61	-	-	-	-	-
MCMX	PORICO 19														
MCMX	A. SUPERIOR														
otx)	P1			1.00	4.00	5/8"	7.35	-	-	29.40	-	-	-	-	-
oty)	P2			1.00	4.00	5/8"	7.40	-	-	29.60	-	-	-	-	-
MCMX	A. PIEL														
otz)	P5			1.00	2.00	3/8"	5.40	-	-	10.80	-	-	-	-	-
oua)	P6			1.00	2.00	3/8"	4.85	-	-	9.70	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
oub)	P7			1.00	2.00	3/8"	5.45	-	-	10.90	-	-	-	-	-
MCMX	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
ouc)	P3			1.00	4.00	5/8"	7.05	-	-	-	-	-	28.20	-	-
oud)	P4			1.00	5.00	1/2"	7.45	-	-	-	-	37.25	-	-	-
MCMX	ESTRIBOS									-	-	-	-	-	-
oue)	V-838			1.00	32.00	3/8"	1.83	-	-	58.56	-	-	-	-	-
ouf)	V-839			1.00	30.00	3/8"	1.83	-	-	54.90	-	-	-	-	-
oug)	V-840			1.00	29.00	3/8"	1.83	-	-	53.07	-	-	-	-	-

Longitud total x Ø	57,463.00	4,158.76	5,122.26	16,912.99	4,942.60
Peso (kg/m)	0.580	1.020	1.600	2.260	4.000
Peso total(kg)	33,328.540	4,241.935	8,195.616	38,223.357	19,770.400

2.2.6.3 LOSAS MACIZAS - ACERO FY=4200 KG/CM² 503.81

I)	BLOQUE A									-	-	-	-	-	-
II)	LOSA MACIZA									-	-	-	-	-	-
III)	CISTERNA									-	-	-	-	-	-
IV)	A. SUPERIOR VERTICAL									-	-	-	-	-	-
a)		1.00	41.00	3/8"	2.50	-	-	-	102.50	-	-	-	-	-	-
b)		1.00	44.00	3/8"	2.30	-	-	-	101.20	-	-	-	-	-	-
V)	A. INFERIOR VERTICAL									-	-	-	-	-	-
c)		1.00	41.00	3/8"	5.21	-	-	-	213.61	-	-	-	-	-	-
VI)	A. SUPERIOR HORIZONTAL									-	-	-	-	-	-
d)		1.00	37.00	3/8"	3.80	-	-	-	140.60	-	-	-	-	-	-
e)		1.00	37.00	3/8"	1.90	-	-	-	70.30	-	-	-	-	-	-
f)		1.00	8.00	3/8"	1.59	-	-	-	12.72	-	-	-	-	-	-
VII)	A. INFERIOR HORIZONTAL									-	-	-	-	-	-
g)		1.00	8.00	3/8"	3.24	-	-	-	25.92	-	-	-	-	-	-
h)		1.00	37.00	3/8"	5.11	-	-	-	189.07	-	-	-	-	-	-
i)		1.00	8.00	3/8"	1.59	-	-	-	12.72	-	-	-	-	-	-

Longitud total x Ø	868.64	-	-	-	-
Peso (kg/m)	0.580	-	-	-	-
Peso total(kg)	503.811	-	-	-	-

2.2.7.3 LOSA ALIGERADA - ACERO FY=4200 KG/CM² 40,414.93

I)	BLOQUE A									-	-	-	-	-	-
II)	LOSA ALIGERADA									-	-	-	-	-	-
III)	SEMI SOTANO									-	-	-	-	-	-
IV)	L1, L4, L6, L8.									-	-	-	-	-	-
V)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
a)		1.00	5.00	3/8"	1.70	-	-	-	8.50	-	-	-	-	-	-
b)		1.00	5.00	3/8"	1.40	-	-	-	7.00	-	-	-	-	-	-
c)		1.00	5.00	3/8"	2.60	-	-	-	13.00	-	-	-	-	-	-
d)		1.00	5.00	3/8"	2.70	-	-	-	13.50	-	-	-	-	-	-
e)		1.00	5.00	1/2"	12.60	-	-	-	-	63.00	-	-	-	-	-
f)		1.00	5.00	3/8"	2.90	-	-	-	14.50	-	-	-	-	-	-
g)		1.00	5.00	3/8"	1.60	-	-	-	8.00	-	-	-	-	-	-
h)		1.00	5.00	3/8"	1.10	-	-	-	5.50	-	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
VI)	A. INFERIOR														
i)				1.00	5.00	1/2"	5.10	-	-	-	-	25.50	-	-	-
j)				1.00	5.00	1/2"	5.20	-	-	-	-	26.00	-	-	-
k)				1.00	5.00	1/2"	5.20	-	-	-	-	26.00	-	-	-
m)				1.00	5.00	1/2"	5.20	-	-	-	-	26.00	-	-	-
VII)	L4, L6, L8.									-	-	-	-	-	
VIII)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
n)				1.00	5.00	3/8"	1.70	-	-	-	8.50	-	-	-	-
ñ)				1.00	5.00	3/8"	2.70	-	-	-	13.50	-	-	-	-
o)				1.00	5.00	3/8"	2.70	-	-	-	13.50	-	-	-	-
p)				1.00	5.00	3/8"	14.26	-	-	-	71.30	-	-	-	-
q)				1.00	5.00	3/8"	1.70	-	-	-	8.50	-	-	-	-
IX)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
r)				1.00	5.00	1/2"	5.30	-	-	-	-	26.50	-	-	-
s)				1.00	5.00	1/2"	5.20	-	-	-	-	26.00	-	-	-
t)				1.00	5.00	1/2"	5.20	-	-	-	-	26.00	-	-	-
X)	L2, L4, L6, L8.									-	-	-	-	-	
XI)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
u)				1.00	9.00	3/8"	1.70	-	-	-	15.30	-	-	-	-
v)				1.00	9.00	3/8"	1.40	-	-	-	12.60	-	-	-	-
w)				1.00	9.00	3/8"	2.60	-	-	-	23.40	-	-	-	-
x)				1.00	9.00	3/8"	2.70	-	-	-	24.30	-	-	-	-
y)				1.00	9.00	1/2"	12.60	-	-	-	-	113.40	-	-	-
z)				1.00	9.00	3/8"	2.90	-	-	-	26.10	-	-	-	-
aa)				1.00	9.00	3/8"	1.60	-	-	-	14.40	-	-	-	-
ab)				1.00	9.00	3/8"	1.10	-	-	-	9.90	-	-	-	-
XII)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
ac)				1.00	9.00	1/2"	5.10	-	-	-	-	45.90	-	-	-
ad)				1.00	9.00	1/2"	5.20	-	-	-	-	46.80	-	-	-
ae)				1.00	9.00	1/2"	5.20	-	-	-	-	46.80	-	-	-
af)				1.00	9.00	1/2"	5.20	-	-	-	-	46.80	-	-	-
XIII)	L3, L5, L7, L9									-	-	-	-	-	
XIV)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	
ag)				1.00	8.00	3/8"	1.70	-	-	-	13.60	-	-	-	-
ah)				1.00	8.00	3/8"	1.40	-	-	-	11.20	-	-	-	-
ai)				1.00	8.00	3/8"	2.60	-	-	-	20.80	-	-	-	-
aj)				1.00	8.00	3/8"	2.70	-	-	-	21.60	-	-	-	-
ak)				1.00	8.00	1/2"	12.60	-	-	-	-	100.80	-	-	-
am)				1.00	8.00	3/8"	2.90	-	-	-	23.20	-	-	-	-
an)				1.00	8.00	3/8"	1.60	-	-	-	12.80	-	-	-	-
añ)				1.00	8.00	3/8"	1.10	-	-	-	8.80	-	-	-	-
XV)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	
ao)				1.00	8.00	1/2"	5.10	-	-	-	-	40.80	-	-	-
ap)				1.00	8.00	1/2"	5.20	-	-	-	-	41.60	-	-	-
aq)				1.00	8.00	1/2"	5.20	-	-	-	-	41.60	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
ar)				1.00	8.00	1/2"	5.20	-	-	-	-	41.60	-	-	-
XVI)	L5, L7, L9														
XVII)	A. SUPERIOR														
as)				1.00	11.00	3/8"	1.70	-	-	18.70	-	-	-	-	-
at)				1.00	11.00	3/8"	2.70	-	-	29.70	-	-	-	-	-
au)				1.00	11.00	3/8"	2.70	-	-	29.70	-	-	-	-	-
av)				1.00	11.00	1/2"	14.62	-	-	-	160.82	-	-	-	-
aw)				1.00	11.00	3/8"	1.70	-	-	18.70	-	-	-	-	-
XVIII)	A. INFERIOR														
ax)				1.00	11.00	1/2"	5.30	-	-	-	58.30	-	-	-	-
ay)				1.00	11.00	1/2"	5.20	-	-	-	57.20	-	-	-	-
az)				1.00	11.00	1/2"	5.20	-	-	-	57.20	-	-	-	-
XIX)	L10, L11, L12, L13.														
XX)	A. SUPERIOR														
ba)				1.00	2.00	3/8"	1.20	-	-	2.40	-	-	-	-	-
bb)				1.00	2.00	3/8"	5.70	-	-	11.40	-	-	-	-	-
bc)				1.00	2.00	3/8"	2.70	-	-	5.40	-	-	-	-	-
bd)				1.00	2.00	3/8"	2.50	-	-	5.00	-	-	-	-	-
be)				1.00	2.00	3/8"	8.00	-	-	16.00	-	-	-	-	-
bf)				1.00	2.00	3/8"	2.50	-	-	5.00	-	-	-	-	-
bg)				1.00	2.00	3/8"	2.10	-	-	4.20	-	-	-	-	-
bh)				1.00	2.00	3/8"	1.60	-	-	3.20	-	-	-	-	-
XXI)	A. INFERIOR														
bi)				1.00	2.00	1/2"	4.50	-	-	-	9.00	-	-	-	-
bj)				1.00	2.00	1/2"	5.60	-	-	-	11.20	-	-	-	-
bk)				1.00	2.00	1/2"	5.30	-	-	-	10.60	-	-	-	-
bm)				1.00	2.00	1/2"	5.30	-	-	-	10.60	-	-	-	-
XXII)	PRIMER NIVEL														
XXIII)	L1, L4, L6, L8.														
XXIV)	A. SUPERIOR														
bn)				1.00	5.00	3/8"	1.70	-	-	8.50	-	-	-	-	-
bñ)				1.00	5.00	3/8"	1.40	-	-	7.00	-	-	-	-	-
bo)				1.00	5.00	3/8"	2.60	-	-	13.00	-	-	-	-	-
bp)				1.00	5.00	3/8"	2.70	-	-	13.50	-	-	-	-	-
bq)				1.00	5.00	1/2"	12.60	-	-	-	63.00	-	-	-	-
br)				1.00	5.00	3/8"	2.90	-	-	-	14.50	-	-	-	-
bs)				1.00	5.00	3/8"	1.60	-	-	8.00	-	-	-	-	-
bt)				1.00	5.00	3/8"	1.10	-	-	5.50	-	-	-	-	-
XXV)	A. INFERIOR														
bu)				1.00	5.00	1/2"	5.10	-	-	-	25.50	-	-	-	-
bv)				1.00	5.00	1/2"	5.20	-	-	-	26.00	-	-	-	-
bw)				1.00	5.00	1/2"	5.20	-	-	-	26.00	-	-	-	-
bx)				1.00	5.00	1/2"	5.20	-	-	-	26.00	-	-	-	-
XXVI)	L4, L6, L8.														
XXVII)	A. SUPERIOR														

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
by)				1.00	5.00	3/8"	1.70	-	-	8.50	-	-	-	-	-
bz)				1.00	5.00	3/8"	2.70	-	-	13.50	-	-	-	-	-
ca)				1.00	5.00	3/8"	2.70	-	-	13.50	-	-	-	-	-
cb)				1.00	5.00	3/8"	14.26	-	-	71.30	-	-	-	-	-
cc)				1.00	5.00	3/8"	1.70	-	-	8.50	-	-	-	-	-
XXVIII)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
cd)				1.00	5.00	1/2"	5.30	-	-	-	26.50	-	-	-	-
ce)				1.00	5.00	1/2"	5.20	-	-	-	26.00	-	-	-	-
cf)				1.00	5.00	1/2"	5.20	-	-	-	26.00	-	-	-	-
XXIX)	L2, L4, L6, L8, L9, L16.									-	-	-	-	-	-
XXX)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
cg)				1.00	9.00	3/8"	1.70	-	-	15.30	-	-	-	-	-
ch)				1.00	9.00	3/8"	2.60	-	-	23.40	-	-	-	-	-
ci)				1.00	9.00	3/8"	2.70	-	-	24.30	-	-	-	-	-
cj)				1.00	9.00	3/8"	2.90	-	-	26.10	-	-	-	-	-
ck)				1.00	9.00	1/2"	20.58	-	-	-	185.22	-	-	-	-
cm)				1.00	9.00	3/8"	3.50	-	-	31.50	-	-	-	-	-
XXXI)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
cn)				1.00	9.00	1/2"	5.10	-	-	-	45.90	-	-	-	-
cñ)				1.00	9.00	1/2"	5.20	-	-	-	46.80	-	-	-	-
co)				1.00	9.00	1/2"	5.20	-	-	-	46.80	-	-	-	-
cp)				1.00	9.00	1/2"	5.10	-	-	-	45.90	-	-	-	-
cq)				1.00	9.00	1/2"	2.30	-	-	-	20.70	-	-	-	-
XXXII)	L13, L5, L7, L10, L17.									-	-	-	-	-	-
XXXIII)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
cr)				1.00	8.00	3/8"	1.70	-	-	13.60	-	-	-	-	-
cs)				1.00	8.00	3/8"	2.60	-	-	20.80	-	-	-	-	-
ct)				1.00	8.00	3/8"	2.70	-	-	21.60	-	-	-	-	-
cu)				1.00	8.00	3/8"	2.90	-	-	23.20	-	-	-	-	-
cv)				1.00	8.00	1/2"	20.58	-	-	-	164.64	-	-	-	-
cw)				1.00	8.00	3/8"	3.50	-	-	-	28.00	-	-	-	-
XXXIV)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
cx)				1.00	8.00	1/2"	5.10	-	-	-	40.80	-	-	-	-
cy)				1.00	8.00	1/2"	5.20	-	-	-	41.60	-	-	-	-
cz)				1.00	8.00	1/2"	5.20	-	-	-	41.60	-	-	-	-
da)				1.00	8.00	1/2"	5.10	-	-	-	40.80	-	-	-	-
db)				1.00	8.00	1/2"	2.30	-	-	-	18.40	-	-	-	-
XXXV)	L5, L7, L11, L18.									-	-	-	-	-	-
XXXVI)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
dc)				1.00	11.00	1/2"	1.80	-	-	-	19.80	-	-	-	-
dd)				1.00	11.00	1/2"	2.70	-	-	-	29.70	-	-	-	-
de)				1.00	11.00	1/2"	10.03	-	-	-	110.33	-	-	-	-
df)				1.00	11.00	1/2"	2.10	-	-	-	23.10	-	-	-	-
dg)				1.00	11.00	3/8"	2.10	-	-	-	23.10	-	-	-	-
dh)				1.00	11.00	1/2"	4.10	-	-	-	45.10	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
di)				1.00	11.00	3/8"	4.10	-	-	45.10	-	-	-	-	-
dj)				1.00	11.00	1/2"	6.00	-	-	-	66.00	-	-	-	-
dk)				1.00	11.00	3/8"	2.10	-	-	23.10	-	-	-	-	-
XXXVII	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
dm)				1.00	11.00	1/2"	5.30	-	-	-	58.30	-	-	-	-
dn)				1.00	11.00	1/2"	5.20	-	-	-	57.20	-	-	-	-
dñ)				1.00	11.00	1/2"	5.22	-	-	-	57.42	-	-	-	-
do)				1.00	11.00	1/2"	2.30	-	-	-	25.30	-	-	-	-
XXXVII	L12, L13, L14, L15, L19									-	-	-	-	-	-
XXXIX)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
dp)				1.00	2.00	3/8"	1.40	-	-	2.80	-	-	-	-	-
dq)				1.00	2.00	3/8"	1.20	-	-	2.40	-	-	-	-	-
dr)				1.00	2.00	3/8"	3.60	-	-	7.20	-	-	-	-	-
ds)				1.00	2.00	3/8"	2.80	-	-	5.60	-	-	-	-	-
dt)				1.00	2.00	3/8"	3.30	-	-	6.60	-	-	-	-	-
du)				1.00	2.00	3/8"	2.70	-	-	5.40	-	-	-	-	-
dv)				1.00	2.00	3/8"	3.20	-	-	6.40	-	-	-	-	-
dw)				1.00	2.00	3/8"	2.70	-	-	5.40	-	-	-	-	-
dx)				1.00	2.00	3/8"	4.20	-	-	8.40	-	-	-	-	-
dy)				1.00	2.00	3/8"	3.20	-	-	6.40	-	-	-	-	-
XL)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
dz)				1.00	2.00	1/2"	4.50	-	-	-	9.00	-	-	-	-
ea)				1.00	2.00	1/2"	5.20	-	-	-	10.40	-	-	-	-
eb)				1.00	2.00	1/2"	5.20	-	-	-	10.40	-	-	-	-
ec)				1.00	2.00	1/2"	5.10	-	-	-	10.20	-	-	-	-
ed)				1.00	2.00	1/2"	2.50	-	-	-	5.00	-	-	-	-
XLI)	2°, 3°, 4° y 5°.									-	-	-	-	-	-
XLII)	L1, L4, L6, L8.									-	-	-	-	-	-
XLIII)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
ee)				4.00	5.00	3/8"	1.70	-	-	34.00	-	-	-	-	-
ef)				4.00	5.00	3/8"	1.40	-	-	28.00	-	-	-	-	-
eg)				4.00	5.00	3/8"	2.60	-	-	52.00	-	-	-	-	-
eh)				4.00	5.00	3/8"	2.70	-	-	54.00	-	-	-	-	-
ei)				4.00	5.00	1/2"	12.60	-	-	-	252.00	-	-	-	-
ej)				4.00	5.00	3/8"	2.90	-	-	58.00	-	-	-	-	-
ek)				4.00	5.00	3/8"	1.60	-	-	32.00	-	-	-	-	-
em)				4.00	5.00	3/8"	1.10	-	-	22.00	-	-	-	-	-
XLIV)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
en)				4.00	5.00	1/2"	5.10	-	-	-	102.00	-	-	-	-
eñ)				4.00	5.00	1/2"	5.20	-	-	-	104.00	-	-	-	-
eo)				4.00	5.00	1/2"	5.20	-	-	-	104.00	-	-	-	-
ep)				4.00	5.00	1/2"	5.20	-	-	-	104.00	-	-	-	-
XLV)	L4, L6, L8.									-	-	-	-	-	-
XLVI)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
eq)				4.00	5.00	3/8"	1.70	-	-	34.00	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
er)				4.00	5.00	3/8"	2.70	-	-	54.00	-	-	-	-	-
es)				4.00	5.00	3/8"	2.70	-	-	54.00	-	-	-	-	-
et)				4.00	5.00	3/8"	14.26	-	-	285.20	-	-	-	-	-
eu)				4.00	5.00	3/8"	1.70	-	-	34.00	-	-	-	-	-
XLVII)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
ev)				4.00	5.00	1/2"	5.30	-	-	-	106.00	-	-	-	-
ew)				4.00	5.00	1/2"	5.20	-	-	-	104.00	-	-	-	-
ex)				4.00	5.00	1/2"	5.20	-	-	-	104.00	-	-	-	-
XLVIII)	L2, L4, L6, L8, L9.									-	-	-	-	-	-
XLIX)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
ey)				4.00	9.00	3/8"	1.70	-	-	61.20	-	-	-	-	-
ez)				4.00	9.00	3/8"	1.40	-	-	50.40	-	-	-	-	-
fa)				4.00	9.00	3/8"	2.60	-	-	93.60	-	-	-	-	-
fb)				4.00	9.00	3/8"	2.70	-	-	97.20	-	-	-	-	-
fc)				4.00	9.00	1/2"	12.60	-	-	-	453.60	-	-	-	-
fd)				4.00	9.00	3/8"	2.90	-	-	104.40	-	-	-	-	-
fe)				4.00	9.00	3/8"	1.60	-	-	57.60	-	-	-	-	-
ff)				4.00	9.00	3/8"	1.10	-	-	39.60	-	-	-	-	-
L)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
fg)				4.00	9.00	1/2"	5.10	-	-	-	183.60	-	-	-	-
fh)				4.00	9.00	1/2"	5.20	-	-	-	187.20	-	-	-	-
fi)				4.00	9.00	1/2"	5.20	-	-	-	187.20	-	-	-	-
fj)				4.00	9.00	1/2"	5.10	-	-	-	183.60	-	-	-	-
fk)				4.00	9.00	1/2"	2.30	-	-	-	82.80	-	-	-	-
L1)	L13, L5, L7, L10, L16.									-	-	-	-	-	-
LII)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
fm)				4.00	8.00	3/8"	1.70	-	-	54.40	-	-	-	-	-
fn)				4.00	8.00	3/8"	2.60	-	-	83.20	-	-	-	-	-
ffn)				4.00	8.00	3/8"	2.70	-	-	86.40	-	-	-	-	-
fo)				4.00	8.00	3/8"	2.90	-	-	92.80	-	-	-	-	-
fp)				4.00	8.00	1/2"	20.58	-	-	-	658.56	-	-	-	-
fq)				4.00	8.00	3/8"	3.50	-	-	-	112.00	-	-	-	-
LIII)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
fr)				4.00	8.00	1/2"	5.10	-	-	-	163.20	-	-	-	-
fs)				4.00	8.00	1/2"	5.20	-	-	-	166.40	-	-	-	-
ft)				4.00	8.00	1/2"	5.20	-	-	-	166.40	-	-	-	-
fu)				4.00	8.00	1/2"	5.10	-	-	-	163.20	-	-	-	-
fv)				4.00	8.00	1/2"	2.30	-	-	-	73.60	-	-	-	-
LIV)	L5, L7, L11, L17									-	-	-	-	-	-
LV)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
fw)				4.00	11.00	1/2"	1.80	-	-	-	79.20	-	-	-	-
fx)				4.00	11.00	1/2"	2.70	-	-	-	118.80	-	-	-	-
fy)				4.00	11.00	1/2"	10.03	-	-	-	441.32	-	-	-	-
fz)				4.00	11.00	1/2"	2.10	-	-	-	92.40	-	-	-	-
ga)				4.00	11.00	3/8"	2.10	-	-	-	92.40	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
gb)				4.00	11.00	1/2"	4.10	-	-	-	-	180.40	-	-	-
gc)				4.00	11.00	3/8"	4.10	-	-	-	-	180.40	-	-	-
gd)				4.00	11.00	1/2"	6.00	-	-	-	-	264.00	-	-	-
ge)				4.00	11.00	3/8"	2.10	-	-	-	-	92.40	-	-	-
LVI)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
gf)				4.00	11.00	1/2"	5.30	-	-	-	-	233.20	-	-	-
gg)				4.00	11.00	1/2"	5.20	-	-	-	-	228.80	-	-	-
gh)				4.00	11.00	1/2"	5.22	-	-	-	-	229.68	-	-	-
gi)				4.00	11.00	1/2"	2.30	-	-	-	-	101.20	-	-	-
LVII)	L12, L13, L14, L15, L18									-	-	-	-	-	-
LVIII)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
gj)				4.00	2.00	3/8"	1.40	-	-	-	-	11.20	-	-	-
gk)				4.00	2.00	3/8"	1.20	-	-	-	-	9.60	-	-	-
gm)				4.00	2.00	3/8"	3.60	-	-	-	-	28.80	-	-	-
gn)				4.00	2.00	3/8"	2.80	-	-	-	-	22.40	-	-	-
gñ)				4.00	2.00	3/8"	3.30	-	-	-	-	26.40	-	-	-
go)				4.00	2.00	3/8"	2.70	-	-	-	-	21.60	-	-	-
gp)				4.00	2.00	3/8"	3.20	-	-	-	-	25.60	-	-	-
qq)				4.00	2.00	3/8"	2.70	-	-	-	-	21.60	-	-	-
gr)				4.00	2.00	3/8"	4.20	-	-	-	-	33.60	-	-	-
gs)				4.00	2.00	3/8"	3.20	-	-	-	-	25.60	-	-	-
LIX)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
gt)				4.00	2.00	1/2"	4.50	-	-	-	-	36.00	-	-	-
gu)				4.00	2.00	1/2"	5.20	-	-	-	-	41.60	-	-	-
gv)				4.00	2.00	1/2"	5.20	-	-	-	-	41.60	-	-	-
gw)				4.00	2.00	1/2"	5.10	-	-	-	-	40.80	-	-	-
gx)				4.00	2.00	1/2"	2.50	-	-	-	-	20.00	-	-	-
LX)	SEXTO NIVEL									-	-	-	-	-	-
LXI)	L1									-	-	-	-	-	-
LXII)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
gy)				1.00	9.00	3/8"	1.70	-	-	-	-	15.30	-	-	-
gz)				1.00	9.00	3/8"	5.16	-	-	-	-	46.44	-	-	-
ha)				1.00	9.00	3/8"	1.70	-	-	-	-	15.30	-	-	-
LXIII)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
hb)				1.00	9.00	1/2"	5.17	-	-	-	-	46.53	-	-	-
LXIV)	L2									-	-	-	-	-	-
LXV)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
hc)				1.00	7.00	3/8"	1.70	-	-	-	-	11.90	-	-	-
hd)				1.00	7.00	3/8"	5.16	-	-	-	-	36.12	-	-	-
he)				1.00	7.00	3/8"	1.70	-	-	-	-	11.90	-	-	-
LXVI)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
hf)				1.00	7.00	1/2"	5.17	-	-	-	-	36.19	-	-	-
LXVII)	SETIMO NIVEL									-	-	-	-	-	-
LXVIII)	L1									-	-	-	-	-	-
LXIX)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
hg)				1.00	5.00	3/8"	1.70	-	-	8.50	-	-	-	-	-
hh)				1.00	5.00	3/8"	5.16	-	-	25.80	-	-	-	-	-
hi)				1.00	5.00	3/8"	1.70	-	-	8.50	-	-	-	-	-
LXX)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
hj)				1.00	5.00	1/2"	5.17	-	-	-	25.85	-	-	-	-
LXXI)	L2									-	-	-	-	-	-
LXXII)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
hk)				1.00	9.00	3/8"	1.70	-	-	15.30	-	-	-	-	-
hm)				1.00	9.00	3/8"	5.16	-	-	46.44	-	-	-	-	-
hn)				1.00	9.00	3/8"	1.70	-	-	15.30	-	-	-	-	-
LXXIII)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
hñ)				1.00	9.00	1/2"	5.17	-	-	-	46.53	-	-	-	-
LXXIV)	L3									-	-	-	-	-	-
LXXV)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
ho)				1.00	15.00	3/8"	1.70	-	-	25.50	-	-	-	-	-
hp)				1.00	15.00	3/8"	5.16	-	-	77.40	-	-	-	-	-
hq)				1.00	15.00	3/8"	1.70	-	-	25.50	-	-	-	-	-
LXXVI)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
hr)				1.00	15.00	1/2"	5.17	-	-	-	77.55	-	-	-	-
LXXVII)	L3									-	-	-	-	-	-
LXXVIII)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
hs)				1.00	4.00	3/8"	1.20	-	-	4.80	-	-	-	-	-
ht)				1.00	4.00	3/8"	1.20	-	-	4.80	-	-	-	-	-
hu)				1.00	4.00	3/8"	2.20	-	-	8.80	-	-	-	-	-
hv)				1.00	4.00	3/8"	2.00	-	-	8.00	-	-	-	-	-
LXXIX)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
hw)				1.00	4.00	1/2"	4.84	-	-	-	19.36	-	-	-	-
LXXX)	LOSA ALIGERADA- TEMPERATURA									-	-	-	-	-	-
LXXXI)	SEMI SOTANO									-	-	-	-	-	-
LXXXII)	L1, L2, L3, L10									-	-	-	-	-	-
hx)				1.00	16.00	3/8"	2.92	-	-	46.72	-	-	-	-	-
hy)				1.00	16.00	3/8"	7.16	-	-	114.56	-	-	-	-	-
hz)				1.00	14.00	3/8"	1.42	-	-	19.88	-	-	-	-	-
LXXXIII)	L4, L5, L11									-	-	-	-	-	-
ia)				1.00	17.00	3/8"	18.22	-	-	309.74	-	-	-	-	-
LXXXI)	L6, L7, L12									-	-	-	-	-	-
ib)				1.00	16.00	3/8"	18.22	-	-	291.52	-	-	-	-	-
LXXXV)	L8, L9, L13									-	-	-	-	-	-
ic)				1.00	16.00	3/8"	18.22	-	-	291.52	-	-	-	-	-
LXXXV)	PRIMER NIVEL									-	-	-	-	-	-
LXXXV)	L1, L2, L3, L12									-	-	-	-	-	-
id)				1.00	16.00	3/8"	2.92	-	-	46.72	-	-	-	-	-
ie)				1.00	16.00	3/8"	7.16	-	-	114.56	-	-	-	-	-
if)				1.00	14.00	3/8"	1.42	-	-	19.88	-	-	-	-	-
LXXXV)	L4, L5, L13.									-	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
ig)				1.00	17.00	3/8"	18.22	-	-	309.74	-	-	-	-	-
LXXXI	L6, L7, L14.														
ih)				1.00	16.00	3/8"	18.22	-	-	291.52	-	-	-	-	-
XC)	L8, L9, L10, L11, L15.														
ii)				1.00	16.00	3/8"	18.22	-	-	291.52	-	-	-	-	-
XCI)	L16, L17, L18, L19.														
ij)				1.00	6.00	3/8"	11.69	-	-	70.14	-	-	-	-	-
XCII)	2°, 3°, 4° y 5°.														
XCIII)	L1, L2, L3, L12														
ik)				4.00	16.00	3/8"	2.92	-	-	186.88	-	-	-	-	-
im)				4.00	16.00	3/8"	7.16	-	-	458.24	-	-	-	-	-
in)				4.00	14.00	3/8"	1.42	-	-	79.52	-	-	-	-	-
XCIV)	L4, L5, L13.														
iñ)				4.00	17.00	3/8"	18.22	-	-	1,238.96	-	-	-	-	-
XCV)	L6, L7, L14.														
io)				4.00	16.00	3/8"	18.22	-	-	1,166.08	-	-	-	-	-
XCVI)	L8, L9, L10, L11, L15.														
ip)				4.00	16.00	3/8"	18.22	-	-	1,166.08	-	-	-	-	-
XCVII)	L16, L17, L18														
iq)				4.00	6.00	3/8"	9.96	-	-	239.04	-	-	-	-	-
XCVIII)	SEXTO NIVEL														
XCIX)	L1, L2														
ir)				1.00	16.00	3/8"	7.38	-	-	118.08	-	-	-	-	-
C)	SETIMO NIVEL														
Cl)	L1, L2, L3.														
is)				1.00	16.00	3/8"	2.88	-	-	46.08	-	-	-	-	-
it)				1.00	16.00	3/8"	12.38	-	-	198.08	-	-	-	-	-
CII)	BLOQUE B														
CIII)	LOSA ALIGERADA														
CIV)	SEMI SOOTANO Y NIVEL 1														
CV)	A. SUPERIOR A														
iu)				4.00	8.00	3/8"	1.10	-	-	35.20	-	-	-	-	-
iv)				4.00	8.00	3/8"	3.06	-	-	97.92	-	-	-	-	-
iw)				4.00	8.00	3/8"	1.00	-	-	32.00	-	-	-	-	-
ix)				4.00	8.00	3/8"	1.90	-	-	60.80	-	-	-	-	-
iy)				4.00	8.00	1/2"	1.70	-	-	-	54.40	-	-	-	-
iz)				4.00	8.00	3/8"	1.90	-	-	60.80	-	-	-	-	-
ja)				4.00	8.00	3/8"	1.70	-	-	54.40	-	-	-	-	-
jb)				4.00	8.00	3/8"	3.61	-	-	115.52	-	-	-	-	-
jc)				4.00	8.00	3/8"	3.61	-	-	115.52	-	-	-	-	-
CVI)	A. INFERIOR A														
jd)				4.00	8.00	1/2"	3.62	-	-	115.84	-	-	-	-	-
je)				4.00	8.00	1/2"	4.82	-	-	154.24	-	-	-	-	-
jf)				4.00	8.00	1/2"	3.07	-	-	98.24	-	-	-	-	-
CVII)	A. SUPERIOR B														

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
jg)				4.00	10.00	3/8"	4.90	-	-	196.00	-	-	-	-	-
jh)				4.00	10.00	3/8"	9.40	-	-	376.00	-	-	-	-	-
ji)				4.00	10.00	3/8"	2.50	-	-	100.00	-	-	-	-	-
jj)				4.00	10.00	3/8"	1.60	-	-	64.00	-	-	-	-	-
jk)				4.00	10.00	1/2"	1.60	-	-	-	64.00	-	-	-	-
CVIII)	A. INFERIOR B									-	-	-	-	-	-
jm)				4.00	10.00	1/2"	4.50	-	-	-	180.00	-	-	-	-
jn)				4.00	10.00	1/2"	4.70	-	-	-	188.00	-	-	-	-
jñ)				4.00	10.00	1/2"	4.00	-	-	-	160.00	-	-	-	-
CIX)	A. SUPERIOR C									-	-	-	-	-	-
jo)				4.00	19.00	3/8"	4.90	-	-	-	372.40	-	-	-	-
jp)				4.00	19.00	3/8"	9.00	-	-	-	684.00	-	-	-	-
jq)				4.00	19.00	3/8"	5.70	-	-	-	433.20	-	-	-	-
jr)				4.00	19.00	3/8"	5.20	-	-	-	395.20	-	-	-	-
CX)	A. INFERIOR C									-	-	-	-	-	-
js)				4.00	19.00	1/2"	4.50	-	-	-	342.00	-	-	-	-
jt)				4.00	19.00	1/2"	4.70	-	-	-	357.20	-	-	-	-
ju)				4.00	19.00	1/2"	4.00	-	-	-	304.00	-	-	-	-
CXI)	A. SUPERIOR D									-	-	-	-	-	-
jv)				4.00	2.00	3/8"	1.30	-	-	-	10.40	-	-	-	-
jw)				4.00	2.00	3/8"	1.10	-	-	-	8.80	-	-	-	-
jax)				4.00	2.00	3/8"	2.50	-	-	-	20.00	-	-	-	-
jy)				4.00	2.00	3/8"	5.80	-	-	-	46.40	-	-	-	-
jz)				4.00	2.00	3/8"	1.50	-	-	-	12.00	-	-	-	-
CXII)	A. INFERIOR D									-	-	-	-	-	-
ka)				4.00	2.00	1/2"	4.80	-	-	-	38.40	-	-	-	-
kb)				4.00	2.00	1/2"	4.10	-	-	-	32.80	-	-	-	-
CXIII)	NIVEL 2 - NIVEL 5									-	-	-	-	-	-
CXIV)	A. SUPERIOR A									-	-	-	-	-	-
kc)				4.00	8.00	3/8"	1.10	-	-	-	35.20	-	-	-	-
kd)				4.00	8.00	3/8"	3.06	-	-	-	97.92	-	-	-	-
ke)				4.00	8.00	3/8"	1.00	-	-	-	32.00	-	-	-	-
kf)				4.00	8.00	3/8"	1.90	-	-	-	60.80	-	-	-	-
kg)				4.00	8.00	1/2"	1.70	-	-	-	54.40	-	-	-	-
kh)				4.00	8.00	3/8"	1.90	-	-	-	60.80	-	-	-	-
ki)				4.00	8.00	3/8"	1.70	-	-	-	54.40	-	-	-	-
kj)				4.00	8.00	3/8"	3.61	-	-	-	115.52	-	-	-	-
kk)				4.00	8.00	3/8"	3.61	-	-	-	115.52	-	-	-	-
CXV)	A. INFERIOR A									-	-	-	-	-	-
km)				4.00	8.00	1/2"	3.62	-	-	-	115.84	-	-	-	-
kn)				4.00	8.00	1/2"	4.82	-	-	-	154.24	-	-	-	-
kñ)				4.00	8.00	1/2"	3.07	-	-	-	98.24	-	-	-	-
CXVI)	A. SUPERIOR B									-	-	-	-	-	-
ko)				4.00	10.00	3/8"	4.90	-	-	-	196.00	-	-	-	-
kp)				4.00	10.00	3/8"	9.40	-	-	-	376.00	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
kq)				4.00	10.00	3/8"	2.50	-	-	100.00	-	-	-	-	-
kr)				4.00	10.00	3/8"	1.60	-	-	64.00	-	-	-	-	-
ks)				4.00	10.00	1/2"	1.60	-	-	64.00	-	-	-	-	-
CXVII)	A. INFERIOR B									-	-	-	-	-	-
kt)				4.00	10.00	1/2"	4.50	-	-	180.00	-	-	-	-	-
ku)				4.00	10.00	1/2"	4.70	-	-	188.00	-	-	-	-	-
kv)				4.00	10.00	1/2"	4.00	-	-	160.00	-	-	-	-	-
CXVIII)	A. SUPERIOR C									-	-	-	-	-	-
kw)				4.00	19.00	3/8"	1.10	-	-	83.60	-	-	-	-	-
kx)				4.00	19.00	3/8"	1.10	-	-	83.60	-	-	-	-	-
ky)				4.00	19.00	3/8"	3.30	-	-	250.80	-	-	-	-	-
kz)				4.00	19.00	3/8"	2.60	-	-	197.60	-	-	-	-	-
ma)				4.00	19.00	3/8"	4.30	-	-	326.80	-	-	-	-	-
CXIX)	A. INFERIOR C									-	-	-	-	-	-
mb)				4.00	19.00	1/2"	4.50	-	-	342.00	-	-	-	-	-
mc)				4.00	19.00	1/2"	4.70	-	-	357.20	-	-	-	-	-
md)				4.00	19.00	1/2"	2.70	-	-	205.20	-	-	-	-	-
CXX)	A. SUPERIOR D									-	-	-	-	-	-
me)				4.00	2.00	3/8"	1.10	-	-	8.80	-	-	-	-	-
mf)				4.00	2.00	3/8"	1.10	-	-	8.80	-	-	-	-	-
mg)				4.00	2.00	3/8"	3.30	-	-	26.40	-	-	-	-	-
mh)				4.00	2.00	3/8"	2.60	-	-	20.80	-	-	-	-	-
mi)				4.00	2.00	3/8"	3.60	-	-	28.80	-	-	-	-	-
mj)				4.00	2.00	3/8"	2.90	-	-	23.20	-	-	-	-	-
CXXI)	A. INFERIOR D									-	-	-	-	-	-
mk)				4.00	2.00	1/2"	4.00	-	-	32.00	-	-	-	-	-
mm)				4.00	2.00	1/2"	4.70	-	-	37.60	-	-	-	-	-
mn)				4.00	2.00	1/2"	2.10	-	-	16.80	-	-	-	-	-
CXXII)	NIVEL 6									-	-	-	-	-	-
CXXIII)	A. SUPERIOR A									-	-	-	-	-	-
mñ)				1.00	8.00	3/8"	1.10	-	-	8.80	-	-	-	-	-
mo)				1.00	8.00	3/8"	3.06	-	-	24.48	-	-	-	-	-
mp)				1.00	8.00	3/8"	1.00	-	-	8.00	-	-	-	-	-
mq)				1.00	8.00	3/8"	1.90	-	-	15.20	-	-	-	-	-
mr)				1.00	8.00	1/2"	1.70	-	-	13.60	-	-	-	-	-
ms)				1.00	8.00	3/8"	1.90	-	-	15.20	-	-	-	-	-
mt)				1.00	8.00	3/8"	1.70	-	-	13.60	-	-	-	-	-
mu)				1.00	8.00	3/8"	3.61	-	-	28.88	-	-	-	-	-
mv)				1.00	8.00	3/8"	3.61	-	-	28.88	-	-	-	-	-
CXXIV)	A. INFERIOR A									-	-	-	-	-	-
mw)				1.00	8.00	1/2"	3.62	-	-	28.96	-	-	-	-	-
mx)				1.00	8.00	1/2"	4.82	-	-	38.56	-	-	-	-	-
my)				1.00	8.00	1/2"	3.07	-	-	24.56	-	-	-	-	-
CXXV)	A. SUPERIOR B									-	-	-	-	-	-
mz)				1.00	10.00	3/8"	4.90	-	-	49.00	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
na)				1.00	10.00	3/8"	9.40	-	-	94.00	-	-	-	-	-
nb)				1.00	10.00	3/8"	2.50	-	-	25.00	-	-	-	-	-
nc)				1.00	10.00	3/8"	1.60	-	-	16.00	-	-	-	-	-
nd)				1.00	10.00	1/2"	1.60	-	-	-	16.00	-	-	-	-
CXXVI)	A. INFERIOR B									-	-	-	-	-	-
ne)				1.00	10.00	1/2"	4.50	-	-	-	45.00	-	-	-	-
nf)				1.00	10.00	1/2"	4.70	-	-	-	47.00	-	-	-	-
ng)				1.00	10.00	1/2"	4.00	-	-	-	40.00	-	-	-	-
CXXVII)	A. SUPERIOR C									-	-	-	-	-	-
nh)				1.00	19.00	3/8"	1.10	-	-	-	20.90	-	-	-	-
ni)				1.00	19.00	3/8"	1.10	-	-	-	20.90	-	-	-	-
nj)				1.00	19.00	3/8"	3.30	-	-	-	62.70	-	-	-	-
nk)				1.00	19.00	3/8"	2.60	-	-	-	49.40	-	-	-	-
nm)				1.00	19.00	3/8"	4.30	-	-	-	81.70	-	-	-	-
nn)				1.00	19.00	3/8"	3.80	-	-	-	72.20	-	-	-	-
CXXVII)	A. INFERIOR C									-	-	-	-	-	-
nñ)				1.00	19.00	1/2"	4.50	-	-	-	85.50	-	-	-	-
no)				1.00	19.00	1/2"	4.70	-	-	-	89.30	-	-	-	-
np)				1.00	19.00	1/2"	2.70	-	-	-	51.30	-	-	-	-
CXXIX)	LOSA ALIGERADA-TEMPERATURA									-	-	-	-	-	-
CXXX)	SEMI SOTANO Y NIVEL 1									-	-	-	-	-	-
nq)	L1			2.00	8.00	3/8"	18.22	-	-	-	291.52	-	-	-	-
nr)	L2,L3,L10			2.00	3.00	3/8"	14.38	-	-	-	86.28	-	-	-	-
ns)	L4, L5, L11			2.00	15.00	3/8"	18.22	-	-	-	546.60	-	-	-	-
nt)	L6, L7, L8, L9.			2.00	10.00	3/8"	16.92	-	-	-	338.40	-	-	-	-
nu)	L7, L8, L9.			1.00	4.00	3/8"	13.08	-	-	-	52.32	-	-	-	-
CXXXI)	NIVEL 2 - NIVEL 5									-	-	-	-	-	-
nv)	L1			4.00	8.00	3/8"	18.22	-	-	-	583.04	-	-	-	-
nw)	L2,L3,L9			2.00	3.00	3/8"	14.38	-	-	-	86.28	-	-	-	-
nx)	L4, L5, L10			4.00	15.00	3/8"	18.22	-	-	-	1,093.20	-	-	-	-
ny)	L6, L7, L8, L11.			4.00	8.00	3/8"	13.08	-	-	-	418.56	-	-	-	-
nz)	L7, L8, L11.			4.00	6.00	3/8"	8.63	-	-	-	207.12	-	-	-	-
CXXXII)	NIVEL 6									-	-	-	-	-	-
ñia)	L1			1.00	8.00	3/8"	16.84	-	-	-	134.72	-	-	-	-
ñib)	L2,L3			1.00	3.00	3/8"	13.04	-	-	-	39.12	-	-	-	-
ñic)	L4, L5			1.00	15.00	3/8"	16.84	-	-	-	252.60	-	-	-	-
ñid)	L6, L7			1.00	10.00	3/8"	8.63	-	-	-	86.30	-	-	-	-
ñie)	L7, L8			1.00	3.00	3/8"	13.04	-	-	-	39.12	-	-	-	-
CXXXII)	BLOQUE C									-	-	-	-	-	-
CXXXI)	LOSA ALIGERADA									-	-	-	-	-	-
CXXXV)	SEMI SOTANO, NIVEL 1.									-	-	-	-	-	-
CXXXV)	A. SUPERIOR - L3, L4, L6, L9, L10.									-	-	-	-	-	-
ñif)				2.00	6.00	3/8"	2.90	-	-	-	34.80	-	-	-	-
ñig)				2.00	6.00	3/8"	2.70	-	-	-	32.40	-	-	-	-
ñih)				2.00	6.00	3/8"	3.40	-	-	-	40.80	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
ñi)				2.00	6.00	3/8"	3.20	-	-	38.40	-	-	-	-	-
ñj)				2.00	6.00	3/8"	3.40	-	-	40.80	-	-	-	-	-
ñk)				2.00	6.00	3/8"	3.20	-	-	38.40	-	-	-	-	-
ñm)				2.00	6.00	3/8"	1.90	-	-	22.80	-	-	-	-	-
ñn)				2.00	6.00	3/8"	1.70	-	-	20.40	-	-	-	-	-
CXXXV	A. INFERIOR - L3, L4, L6, L9, L10.									-	-	-	-	-	-
ññ)				2.00	6.00	1/2"	1.70	-	-	20.40	-	-	-	-	-
ño)				2.00	6.00	1/2"	2.20	-	-	26.40	-	-	-	-	-
ñp)				2.00	6.00	1/2"	2.20	-	-	26.40	-	-	-	-	-
ñq)				2.00	6.00	1/2"	5.20	-	-	62.40	-	-	-	-	-
CXXXV	A. SUPERIOR - L1, L4, L7, L10.									-	-	-	-	-	-
ñr)				2.00	14.00	3/8"	2.10	-	-	58.80	-	-	-	-	-
ñs)				2.00	14.00	3/8"	5.20	-	-	145.60	-	-	-	-	-
ñt)				2.00	14.00	3/8"	2.00	-	-	56.00	-	-	-	-	-
ñu)				2.00	14.00	3/8"	2.10	-	-	58.80	-	-	-	-	-
ñv)				2.00	14.00	3/8"	1.80	-	-	50.40	-	-	-	-	-
ñw)				2.00	14.00	3/8"	2.40	-	-	67.20	-	-	-	-	-
ñx)				2.00	14.00	3/8"	2.10	-	-	58.80	-	-	-	-	-
ñy)				2.00	14.00	3/8"	2.30	-	-	64.40	-	-	-	-	-
ñz)				2.00	14.00	3/8"	2.60	-	-	72.80	-	-	-	-	-
oa)				2.00	14.00	3/8"	2.40	-	-	67.20	-	-	-	-	-
ob)				2.00	14.00	3/8"	6.10	-	-	170.80	-	-	-	-	-
oc)				2.00	14.00	3/8"	2.60	-	-	72.80	-	-	-	-	-
od)				2.00	14.00	3/8"	1.50	-	-	42.00	-	-	-	-	-
oe)				2.00	14.00	3/8"	1.50	-	-	42.00	-	-	-	-	-
CXXXI	A. INFERIOR - L1, L4, L7, L10.									-	-	-	-	-	-
of)				2.00	14.00	1/2"	4.87	-	-	136.36	-	-	-	-	-
og)				2.00	14.00	1/2"	5.27	-	-	147.56	-	-	-	-	-
oh)				2.00	14.00	1/2"	4.67	-	-	130.76	-	-	-	-	-
oi)				2.00	14.00	1/2"	5.22	-	-	146.16	-	-	-	-	-
CXL)	A. SUPERIOR- L2, L5, L8, L11.									-	-	-	-	-	-
oj)				2.00	19.00	3/8"	2.30	-	-	87.40	-	-	-	-	-
ok)				2.00	19.00	3/8"	2.10	-	-	79.80	-	-	-	-	-
om)				2.00	19.00	3/8"	2.90	-	-	110.20	-	-	-	-	-
on)				2.00	19.00	3/8"	2.40	-	-	91.20	-	-	-	-	-
oñ)				2.00	19.00	3/8"	2.30	-	-	87.40	-	-	-	-	-
oo)				2.00	19.00	3/8"	7.10	-	-	269.80	-	-	-	-	-
op)				2.00	19.00	3/8"	2.80	-	-	106.40	-	-	-	-	-
oq)				2.00	19.00	3/8"	1.90	-	-	72.20	-	-	-	-	-
or)				2.00	19.00	3/8"	1.70	-	-	64.60	-	-	-	-	-
CXLJ)	A. INFERIOR - L2, L5, L8, L11.									-	-	-	-	-	-
os)				2.00	19.00	1/2"	4.80	-	-	182.40	-	-	-	-	-
ot)				2.00	19.00	1/2"	5.20	-	-	197.60	-	-	-	-	-
ou)				2.00	19.00	1/2"	4.60	-	-	174.80	-	-	-	-	-
ov)				2.00	19.00	1/2"	5.20	-	-	197.60	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
CXLII)	A. SUPERIOR- L12, L13, L14, L15. ow) ox) oy) oz) pa) pb) pc) pd) pe) pf)			2.00	2.00	3/8"	1.80	-	-	-	7.20	-	-	-	-
				2.00	2.00	3/8"	1.50	-	-	-	6.00	-	-	-	-
				2.00	2.00	3/8"	3.00	-	-	-	12.00	-	-	-	-
				2.00	2.00	3/8"	2.50	-	-	-	10.00	-	-	-	-
				2.00	2.00	3/8"	3.00	-	-	-	12.00	-	-	-	-
				2.00	2.00	3/8"	2.40	-	-	-	9.60	-	-	-	-
				2.00	2.00	3/8"	3.00	-	-	-	12.00	-	-	-	-
				2.00	2.00	3/8"	2.70	-	-	-	10.80	-	-	-	-
				2.00	2.00	3/8"	1.80	-	-	-	7.20	-	-	-	-
				2.00	2.00	3/8"	1.60	-	-	-	6.40	-	-	-	-
CXLIII)	A. INFERIOR - L12, L13, L14, L15. pg) ph) pi) pj)														
				2.00	2.00	1/2"	4.90	-	-	-	19.60	-	-	-	-
				2.00	2.00	1/2"	5.40	-	-	-	21.60	-	-	-	-
				2.00	2.00	1/2"	4.80	-	-	-	19.20	-	-	-	-
				2.00	2.00	1/2"	5.30	-	-	-	21.20	-	-	-	-
CXLIV)	NIVEL2 pk) A. SUPERIOR - L2, L3, L6, L9, L10. pm) pn) pñ) po) pp) pq)			2.00	2.00	1/2"	5.30	-	-	-	21.20	-	-	-	-
				1.00	6.00	3/8"	2.70	-	-	-	16.20	-	-	-	-
				1.00	6.00	3/8"	7.80	-	-	-	46.80	-	-	-	-
				1.00	6.00	3/8"	3.20	-	-	-	19.20	-	-	-	-
				1.00	6.00	3/8"	3.20	-	-	-	19.20	-	-	-	-
				1.00	6.00	3/8"	6.78	-	-	-	40.68	-	-	-	-
				1.00	6.00	3/8"	1.70	-	-	-	10.20	-	-	-	-
CXLV)	A. INFERIOR - L2, L3, L6, L9, L10. pr) ps) pt) pu) pv)														
				1.00	6.00	1/2"	1.50	-	-	-	9.00	-	-	-	-
				1.00	6.00	1/2"	5.20	-	-	-	31.20	-	-	-	-
				1.00	6.00	1/2"	2.20	-	-	-	13.20	-	-	-	-
				1.00	6.00	1/2"	2.20	-	-	-	13.20	-	-	-	-
				1.00	6.00	1/2"	5.20	-	-	-	31.20	-	-	-	-
CXLVI)	A. SUPERIOR - L1, L3, L7, L10. pw) px) py) pz) qa) qb) qc) qd) qe) qf) qg) qh) qi) qj)														
				1.00	14.00	3/8"	1.20	-	-	-	16.80	-	-	-	-
				1.00	14.00	3/8"	1.00	-	-	-	14.00	-	-	-	-
				1.00	14.00	3/8"	2.20	-	-	-	30.80	-	-	-	-
				1.00	14.00	3/8"	2.00	-	-	-	28.00	-	-	-	-
				1.00	14.00	3/8"	2.30	-	-	-	32.20	-	-	-	-
				1.00	14.00	3/8"	2.10	-	-	-	29.40	-	-	-	-
				1.00	14.00	3/8"	2.30	-	-	-	32.20	-	-	-	-
				1.00	14.00	3/8"	2.40	-	-	-	33.60	-	-	-	-
				1.00	14.00	3/8"	2.10	-	-	-	29.40	-	-	-	-
				1.00	14.00	3/8"	6.10	-	-	-	85.40	-	-	-	-
				1.00	14.00	3/8"	2.60	-	-	-	36.40	-	-	-	-
				1.00	14.00	3/8"	2.60	-	-	-	36.40	-	-	-	-
				1.00	14.00	3/8"	2.40	-	-	-	33.60	-	-	-	-
				1.00	14.00	3/8"	1.50	-	-	-	21.00	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
qk)				1.00	14.00	3/8"	1.50	-	-	21.00	-	-	-	-	-
CXLVII	A. INFERIOR - L1, L3, L7, L10.														
qm)				1.00	14.00	1/2"	4.87	-	-	68.18	-	-	-	-	-
qn)				1.00	14.00	1/2"	5.27	-	-	73.78	-	-	-	-	-
qñ)				1.00	14.00	1/2"	4.67	-	-	65.38	-	-	-	-	-
qo)				1.00	14.00	1/2"	5.22	-	-	73.08	-	-	-	-	-
CXLVIII	A. SUPERIOR- L4, L5, L8, L11.														
qp)				1.00	19.00	3/8"	1.70	-	-	32.30	-	-	-	-	-
qq)				1.00	19.00	3/8"	2.60	-	-	49.40	-	-	-	-	-
qr)				1.00	19.00	3/8"	2.60	-	-	49.40	-	-	-	-	-
qs)				1.00	19.00	1/2"	13.73	-	-	260.87	-	-	-	-	-
qt)				1.00	19.00	3/8"	1.70	-	-	32.30	-	-	-	-	-
CXLIX)	A. INFERIOR - L4, L5, L8, L11.														
qu)				1.00	19.00	1/2"	5.27	-	-	100.13	-	-	-	-	-
qv)				1.00	19.00	1/2"	4.60	-	-	87.40	-	-	-	-	-
qw)				1.00	19.00	1/2"	5.20	-	-	98.80	-	-	-	-	-
CL)	A. SUPERIOR- L12, L13, L14, L15.														
qx)				1.00	2.00	3/8"	1.80	-	-	3.60	-	-	-	-	-
qy)				1.00	2.00	3/8"	1.50	-	-	3.00	-	-	-	-	-
qz)				1.00	2.00	3/8"	3.00	-	-	6.00	-	-	-	-	-
ra)				1.00	2.00	3/8"	2.50	-	-	5.00	-	-	-	-	-
rb)				1.00	2.00	3/8"	3.00	-	-	6.00	-	-	-	-	-
rc)				1.00	2.00	3/8"	2.40	-	-	4.80	-	-	-	-	-
rd)				1.00	2.00	3/8"	3.00	-	-	6.00	-	-	-	-	-
re)				1.00	2.00	3/8"	2.70	-	-	5.40	-	-	-	-	-
rf)				1.00	2.00	3/8"	1.80	-	-	3.60	-	-	-	-	-
rg)				1.00	2.00	3/8"	1.60	-	-	3.20	-	-	-	-	-
CLI)	A. INFERIOR - L12, L13, L14, L15.														
rh)				1.00	2.00	1/2"	4.90	-	-	9.80	-	-	-	-	-
ri)				1.00	2.00	1/2"	5.40	-	-	10.80	-	-	-	-	-
rj)				1.00	2.00	1/2"	4.80	-	-	9.60	-	-	-	-	-
rk)				1.00	2.00	1/2"	5.30	-	-	10.60	-	-	-	-	-
CLII)	NIVEL 3														
CLIII)	A. SUPERIOR - L2, L3, L6, L9, L10.														
rm)				1.00	6.00	3/8"	2.70	-	-	16.20	-	-	-	-	-
rn)				1.00	6.00	3/8"	7.80	-	-	46.80	-	-	-	-	-
rñ)				1.00	6.00	3/8"	3.20	-	-	19.20	-	-	-	-	-
ro)				1.00	6.00	3/8"	3.20	-	-	19.20	-	-	-	-	-
rp)				1.00	6.00	3/8"	6.78	-	-	40.68	-	-	-	-	-
rq)				1.00	6.00	3/8"	1.70	-	-	10.20	-	-	-	-	-
CLIV)	A. INFERIOR - L2, L3, L6, L9, L10.														
rr)				1.00	6.00	1/2"	1.50	-	-	9.00	-	-	-	-	-
rs)				1.00	6.00	1/2"	5.20	-	-	31.20	-	-	-	-	-
rt)				1.00	6.00	1/2"	2.20	-	-	13.20	-	-	-	-	-
ru)				1.00	6.00	1/2"	2.20	-	-	13.20	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
rv)				1.00	6.00	1/2"	5.20	-	-	-	-	31.20	-	-	-
CLV)	A. SUPERIOR - L1, L3, L7, L10.			1.00	14.00	3/8"	1.20	-	-	-	16.80	-	-	-	-
rw)				1.00	14.00	3/8"	1.00	-	-	-	14.00	-	-	-	-
rx)				1.00	14.00	3/8"	2.20	-	-	-	30.80	-	-	-	-
ry)				1.00	14.00	3/8"	2.00	-	-	-	28.00	-	-	-	-
rz)				1.00	14.00	3/8"	2.30	-	-	-	32.20	-	-	-	-
sa)				1.00	14.00	3/8"	2.10	-	-	-	29.40	-	-	-	-
sb)				1.00	14.00	3/8"	2.30	-	-	-	32.20	-	-	-	-
sc)				1.00	14.00	3/8"	2.40	-	-	-	33.60	-	-	-	-
sd)				1.00	14.00	3/8"	2.10	-	-	-	29.40	-	-	-	-
se)				1.00	14.00	3/8"	6.10	-	-	-	85.40	-	-	-	-
sf)				1.00	14.00	3/8"	2.60	-	-	-	36.40	-	-	-	-
sg)				1.00	14.00	3/8"	2.60	-	-	-	36.40	-	-	-	-
sh)				1.00	14.00	3/8"	2.60	-	-	-	36.40	-	-	-	-
si)				1.00	14.00	3/8"	2.40	-	-	-	33.60	-	-	-	-
sj)				1.00	14.00	3/8"	1.50	-	-	-	21.00	-	-	-	-
sk)				1.00	14.00	3/8"	1.50	-	-	-	21.00	-	-	-	-
CLVI)	A. INFERIOR - L1, L3, L7, L10.						-	-	-	-	-	-	-	-	-
sm)				1.00	14.00	1/2"	4.87	-	-	-	68.18	-	-	-	-
sn)				1.00	14.00	1/2"	5.27	-	-	-	73.78	-	-	-	-
sñ)				1.00	14.00	1/2"	4.67	-	-	-	65.38	-	-	-	-
so)				1.00	14.00	1/2"	5.22	-	-	-	73.08	-	-	-	-
CLVII)	A. SUPERIOR- L4, L8, L11.						-	-	-	-	-	-	-	-	-
sp)				1.00	9.00	3/8"	1.70	-	-	-	15.30	-	-	-	-
sq)				1.00	9.00	3/8"	2.60	-	-	-	23.40	-	-	-	-
sr)				1.00	9.00	3/8"	2.60	-	-	-	23.40	-	-	-	-
ss)				1.00	9.00	1/2"	13.73	-	-	-	123.57	-	-	-	-
st)				1.00	9.00	3/8"	1.70	-	-	-	15.30	-	-	-	-
CLVIII)	A. INFERIOR - L4, L8, L11.						-	-	-	-	-	-	-	-	-
su)				1.00	9.00	1/2"	5.27	-	-	-	47.43	-	-	-	-
sv)				1.00	9.00	1/2"	4.60	-	-	-	41.40	-	-	-	-
sw)				1.00	9.00	1/2"	5.20	-	-	-	46.80	-	-	-	-
CLIX)	A. SUPERIOR- L12, L5, L8, L10.						-	-	-	-	-	-	-	-	-
sx)				1.00	10.00	3/8"	3.50	-	-	-	35.00	-	-	-	-
sy)				1.00	10.00	3/8"	7.80	-	-	-	78.00	-	-	-	-
sz)				1.00	10.00	3/8"	2.40	-	-	-	24.00	-	-	-	-
ta)				1.00	10.00	3/8"	2.00	-	-	-	20.00	-	-	-	-
tb)				1.00	10.00	3/8"	2.60	-	-	-	26.00	-	-	-	-
tc)				1.00	10.00	1/2"	9.60	-	-	-	96.00	-	-	-	-
td)				1.00	10.00	3/8"	1.70	-	-	-	17.00	-	-	-	-
CLX)	A. INFERIOR - L12, L5, L8, L10.						-	-	-	-	-	-	-	-	-
te)				1.00	10.00	1/2"	2.30	-	-	-	23.00	-	-	-	-
tf)				1.00	10.00	1/2"	5.20	-	-	-	52.00	-	-	-	-
tg)				1.00	10.00	1/2"	4.60	-	-	-	46.00	-	-	-	-
th)				1.00	10.00	1/2"	5.20	-	-	-	52.00	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
CLXI)	A. SUPERIOR- L13, L14, L15, L16.									-	-	-	-	-	
ti)				1.00	2.00	3/8"	1.80	-	-	3.60	-	-	-	-	
tj)				1.00	2.00	3/8"	1.50	-	-	3.00	-	-	-	-	
tk)				1.00	2.00	3/8"	3.00	-	-	6.00	-	-	-	-	
tm)				1.00	2.00	3/8"	2.50	-	-	5.00	-	-	-	-	
tn)				1.00	2.00	3/8"	3.00	-	-	6.00	-	-	-	-	
tñ)				1.00	2.00	3/8"	2.40	-	-	4.80	-	-	-	-	
to)				1.00	2.00	3/8"	3.00	-	-	6.00	-	-	-	-	
tp)				1.00	2.00	3/8"	2.70	-	-	5.40	-	-	-	-	
tq)				1.00	2.00	3/8"	1.80	-	-	3.60	-	-	-	-	
tr)				1.00	2.00	3/8"	1.60	-	-	3.20	-	-	-	-	
CLXII)	A. INFERIOR - L13, L14, L15, L16.									-	-	-	-	-	
ts)				1.00	2.00	1/2"	4.90	-	-	-	9.80	-	-	-	
tt)				1.00	2.00	1/2"	5.40	-	-	-	10.80	-	-	-	
tu)				1.00	2.00	1/2"	4.80	-	-	-	9.60	-	-	-	
tv)				1.00	2.00	1/2"	5.30	-	-	-	10.60	-	-	-	
CLXIII)	NIVEL 4, NIVEL 5									-	-	-	-	-	
CLXIV)	A. SUPERIOR - L1, L3, L6, L9, L10.									-	-	-	-	-	
tw)				2.00	6.00	3/8"	2.70	-	-	32.40	-	-	-	-	
tx)				2.00	6.00	3/8"	7.80	-	-	93.60	-	-	-	-	
ty)				2.00	6.00	3/8"	3.20	-	-	38.40	-	-	-	-	
tz)				2.00	6.00	3/8"	3.20	-	-	38.40	-	-	-	-	
ua)				2.00	6.00	3/8"	6.78	-	-	81.36	-	-	-	-	
ub)				2.00	6.00	3/8"	1.70	-	-	20.40	-	-	-	-	
CLXV)	A. INFERIOR - L1, L3, L6, L9, L10.									-	-	-	-	-	
uc)				2.00	6.00	1/2"	1.50	-	-	-	18.00	-	-	-	
ud)				2.00	6.00	1/2"	5.20	-	-	-	62.40	-	-	-	
ue)				2.00	6.00	1/2"	2.20	-	-	-	26.40	-	-	-	
uf)				2.00	6.00	1/2"	2.20	-	-	-	26.40	-	-	-	
ug)				2.00	6.00	1/2"	5.20	-	-	-	62.40	-	-	-	
CLXVI)	A. SUPERIOR - L2, L3, L7, L10.									-	-	-	-	-	
uh)				2.00	14.00	3/8"	3.00	-	-	84.00	-	-	-	-	
ui)				2.00	14.00	3/8"	3.00	-	-	84.00	-	-	-	-	
uj)				2.00	14.00	3/8"	2.30	-	-	64.40	-	-	-	-	
uk)				2.00	14.00	3/8"	1.80	-	-	50.40	-	-	-	-	
um)				2.00	14.00	3/8"	2.40	-	-	67.20	-	-	-	-	
un)				2.00	14.00	3/8"	2.10	-	-	58.80	-	-	-	-	
uñ)				2.00	14.00	3/8"	6.10	-	-	170.80	-	-	-	-	
uo)				2.00	14.00	3/8"	6.10	-	-	170.80	-	-	-	-	
up)				2.00	14.00	3/8"	2.60	-	-	72.80	-	-	-	-	
uq)				2.00	14.00	3/8"	2.40	-	-	67.20	-	-	-	-	
ur)				2.00	14.00	3/8"	1.50	-	-	42.00	-	-	-	-	
us)				2.00	14.00	3/8"	1.50	-	-	42.00	-	-	-	-	
CLXVII)	A. INFERIOR - L2, L3, L7, L10.									-	-	-	-	-	
ut)				2.00	14.00	1/2"	1.70	-	-	47.60	-	-	-	-	

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
uu)				2.00	14.00	1/2"	5.27	-	-	-	-	147.56	-	-	-
uv)				2.00	14.00	1/2"	4.67	-	-	-	-	130.76	-	-	-
uw)				2.00	14.00	1/2"	5.22	-	-	-	-	146.16	-	-	-
CLXVIII	A. SUPERIOR- L4, L8, L11.									-	-	-	-	-	
ux)				2.00	9.00	3/8"	1.70	-	-	-	30.60	-	-	-	-
uy)				2.00	9.00	3/8"	2.60	-	-	-	46.80	-	-	-	-
uz)				2.00	9.00	3/8"	2.60	-	-	-	46.80	-	-	-	-
va)				2.00	9.00	1/2"	13.73	-	-	-	-	247.14	-	-	-
vb)				2.00	9.00	3/8"	1.70	-	-	-	30.60	-	-	-	-
CLXIX)	A. INFERIOR - L4, L8, L11.									-	-	-	-	-	
vc)				2.00	9.00	1/2"	5.27	-	-	-	-	94.86	-	-	-
vd)				2.00	9.00	1/2"	4.60	-	-	-	-	82.80	-	-	-
ve)				2.00	9.00	1/2"	5.20	-	-	-	-	93.60	-	-	-
CLXX)	A. SUPERIOR- L12, L5, L8, L10.									-	-	-	-	-	
vf)				2.00	10.00	3/8"	3.50	-	-	-	70.00	-	-	-	-
vg)				2.00	10.00	3/8"	7.80	-	-	-	156.00	-	-	-	-
vh)				2.00	10.00	3/8"	2.40	-	-	-	48.00	-	-	-	-
vi)				2.00	10.00	3/8"	2.00	-	-	-	40.00	-	-	-	-
vj)				2.00	10.00	3/8"	2.60	-	-	-	52.00	-	-	-	-
vk)				2.00	10.00	1/2"	9.60	-	-	-	-	192.00	-	-	-
vm)				2.00	10.00	3/8"	1.70	-	-	-	34.00	-	-	-	-
CLXXI)	A. INFERIOR - L12, L5, L8, L10.									-	-	-	-	-	
vn)				2.00	10.00	1/2"	2.30	-	-	-	-	46.00	-	-	-
vñ)				2.00	10.00	1/2"	5.20	-	-	-	-	104.00	-	-	-
vo)				2.00	10.00	1/2"	4.60	-	-	-	-	92.00	-	-	-
vp)				2.00	10.00	1/2"	5.20	-	-	-	-	104.00	-	-	-
CLXXII)	A. SUPERIOR- L13, L14, L15, L16.									-	-	-	-	-	
vq)				2.00	2.00	3/8"	1.80	-	-	-	7.20	-	-	-	-
vr)				2.00	2.00	3/8"	1.50	-	-	-	6.00	-	-	-	-
vs)				2.00	2.00	3/8"	3.00	-	-	-	12.00	-	-	-	-
vt)				2.00	2.00	3/8"	2.50	-	-	-	10.00	-	-	-	-
vu)				2.00	2.00	3/8"	3.00	-	-	-	12.00	-	-	-	-
vv)				2.00	2.00	3/8"	2.40	-	-	-	9.60	-	-	-	-
vw)				2.00	2.00	3/8"	3.00	-	-	-	12.00	-	-	-	-
vx)				2.00	2.00	3/8"	2.70	-	-	-	10.80	-	-	-	-
vy)				2.00	2.00	3/8"	1.80	-	-	-	7.20	-	-	-	-
vz)				2.00	2.00	3/8"	1.60	-	-	-	6.40	-	-	-	-
CLXXIII)	A. INFERIOR - L13, L14, L15, L16.									-	-	-	-	-	
wa)				2.00	2.00	1/2"	4.90	-	-	-	-	19.60	-	-	-
wb)				2.00	2.00	1/2"	5.40	-	-	-	-	21.60	-	-	-
wc)				2.00	2.00	1/2"	4.80	-	-	-	-	19.20	-	-	-
wd)				2.00	2.00	1/2"	5.30	-	-	-	-	21.20	-	-	-
CLXXI)	NIVEL 6									-	-	-	-	-	
CLXXV)	A. SUPERIOR - L1, L2, L4, L7, L8.									-	-	-	-	-	
we)				1.00	6.00	3/8"	1.00	-	-	-	6.00	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
wf)				1.00	6.00	3/8"	1.00	-	-	6.00	-	-	-	-	-
wg)				1.00	6.00	3/8"	3.30	-	-	19.80	-	-	-	-	-
wh)				1.00	6.00	3/8"	2.60	-	-	15.60	-	-	-	-	-
wi)				1.00	6.00	3/8"	3.80	-	-	22.80	-	-	-	-	-
wj)				1.00	6.00	3/8"	3.20	-	-	19.20	-	-	-	-	-
wk)				1.00	6.00	3/8"	3.20	-	-	19.20	-	-	-	-	-
wm)				1.00	6.00	1/2"	6.78	-	-	-	40.68	-	-	-	-
wn)				1.00	6.00	3/8"	1.70	-	-	10.20	-	-	-	-	-
CLXXV	A. INFERIOR - L1, L2, L4, L7, L8.									-	-	-	-	-	-
wñ)				1.00	6.00	1/2"	4.80	-	-	-	28.80	-	-	-	-
wo)				1.00	6.00	1/2"	5.20	-	-	-	31.20	-	-	-	-
wp)				1.00	6.00	1/2"	2.00	-	-	-	12.00	-	-	-	-
wq)				1.00	6.00	1/2"	2.20	-	-	-	13.20	-	-	-	-
wr)				1.00	6.00	1/2"	5.20	-	-	-	31.20	-	-	-	-
CLXXV	A. SUPERIOR - L2, L5, L8									-	-	-	-	-	-
ws)				1.00	34.00	3/8"	1.70	-	-	-	57.80	-	-	-	-
wt)				1.00	34.00	3/8"	2.60	-	-	-	88.40	-	-	-	-
wu)				1.00	34.00	3/8"	2.60	-	-	-	88.40	-	-	-	-
wv)				1.00	34.00	3/8"	13.61	-	-	-	462.74	-	-	-	-
ww)				1.00	34.00	3/8"	1.70	-	-	-	57.80	-	-	-	-
CLXXV	A. INFERIOR - L2, L5, L8									-	-	-	-	-	-
wx)				1.00	34.00	1/2"	5.20	-	-	-	176.80	-	-	-	-
wy)				1.00	34.00	1/2"	4.60	-	-	-	156.40	-	-	-	-
wz)				1.00	34.00	1/2"	5.20	-	-	-	176.80	-	-	-	-
CLXXI	LOSA ALIGERADA-TEMPERATURA									-	-	-	-	-	-
CLXXX	SEMI SOTANO, NIVEL 1.									-	-	-	-	-	-
xa)	L1, L2, L12			2.00	16.00	3/8"	16.01	-	-	-	512.32	-	-	-	-
xb)	L4, L5, L13			2.00	16.00	3/8"	18.22	-	-	-	583.04	-	-	-	-
xc)	L6, L7, L8, L14			2.00	5.00	3/8"	18.22	-	-	-	182.20	-	-	-	-
xd)	L7, L8, L14			2.00	5.00	3/8"	16.19	-	-	-	161.90	-	-	-	-
xe)	L9, L7, L8, L14			2.00	5.00	3/8"	18.22	-	-	-	182.20	-	-	-	-
xf)	L10, L11, L15			2.00	16.00	3/8"	18.22	-	-	-	583.04	-	-	-	-
CLXXX	NIVEL 2									-	-	-	-	-	-
xg)	L1			1.00	13.00	3/8"	6.44	-	-	-	83.72	-	-	-	-
xh)	L2, L1			1.00	3.00	3/8"	8.69	-	-	-	26.07	-	-	-	-
xi)	L12			1.00	6.00	3/8"	1.54	-	-	-	9.24	-	-	-	-
xj)	L3, L4, L5, L13			1.00	16.00	3/8"	18.14	-	-	-	290.24	-	-	-	-
xk)	L6, L7, L8, L14			2.00	5.00	3/8"	18.22	-	-	-	182.20	-	-	-	-
xm)	L7, L8, L14			2.00	5.00	3/8"	16.19	-	-	-	161.90	-	-	-	-
xn)	L10, L11, L15			2.00	16.00	3/8"	18.22	-	-	-	583.04	-	-	-	-
CLXXX	NIVEL 3									-	-	-	-	-	-
xñ)	L1			1.00	13.00	3/8"	6.44	-	-	-	83.72	-	-	-	-
xo)	L2, L1			1.00	3.00	3/8"	8.69	-	-	-	26.07	-	-	-	-
xp)	L12, L13			1.00	6.00	3/8"	5.42	-	-	-	32.52	-	-	-	-
xq)	L3, L4, L5, L14			1.00	16.00	3/8"	18.14	-	-	-	290.24	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
xr)	L6, L7, L8, L15			2.00	5.00	3/8"	18.22	-	-	182.20	-	-	-	-	-
xs)	L7, L8, L15			2.00	5.00	3/8"	16.19	-	-	161.90	-	-	-	-	-
xt)	L10, L11, L16			2.00	16.00	3/8"	18.22	-	-	583.04	-	-	-	-	-
CLXXX	NIVEL 4, NIVEL 5									-	-	-	-	-	-
xu)	L1, L2			2.00	3.00	3/8"	8.69	-	-	52.14	-	-	-	-	-
xv)	L12, L13			2.00	6.00	3/8"	5.42	-	-	65.04	-	-	-	-	-
xw)	L3, L4, L5, L14			2.00	16.00	3/8"	18.14	-	-	580.48	-	-	-	-	-
xx)	L6, L7, L8, L15			2.00	5.00	3/8"	18.22	-	-	182.20	-	-	-	-	-
xy)	L7, L8, L15			2.00	5.00	3/8"	16.19	-	-	161.90	-	-	-	-	-
xz)	L10, L11, L16			2.00	16.00	3/8"	18.22	-	-	583.04	-	-	-	-	-
CLXXX	NIVEL 6									-	-	-	-	-	-
ya)	L1			1.00	15.00	3/8"	2.39	-	-	35.85	-	-	-	-	-
yb)	L2, L3			1.00	16.00	3/8"	16.84	-	-	269.44	-	-	-	-	-
yc)	L4, L5, L6			1.00	5.00	3/8"	16.84	-	-	84.20	-	-	-	-	-
yd)	L5, L6			1.00	5.00	3/8"	14.85	-	-	74.25	-	-	-	-	-
ye)	L7, L5,L6			1.00	6.00	3/8"	16.84	-	-	101.04	-	-	-	-	-
yf)	L8, L9			1.00	16.00	3/8"	16.84	-	-	269.44	-	-	-	-	-
								Longitud total x Ø		35,792.18	19,270.06	-	-	-	-
								Peso (kg/m)		0.580	1.020	-	-	-	-
								Peso total(kg)		20,759.464	19,655.461	-	-	-	-

2.2.8.3	ESCALERAS - ACERO FY=4200 KG/CM2														4,749.59
I)	BLOQUE A									-	-	-	-	-	-
II)	ESCALERA 1									-	-	-	-	-	-
III)	TRAMO 1									-	-	-	-	-	-
IV)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
a)	P1		1.00	11.00	3/8"	6.43	-	-	-	70.73	-	-	-	-	-
b)	P4		1.00	13.00	3/8"	4.13	-	-	-	53.69	-	-	-	-	-
V)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
c)	P2		1.00	21.00	1/2"	4.73	-	-	-	-	99.33	-	-	-	-
d)	P3		1.00	21.00	1/2"	2.78	-	-	-	-	58.38	-	-	-	-
e)	P5		1.00	24.00	1/2"	4.13	-	-	-	-	99.12	-	-	-	-
VI)	TRAMO 2									-	-	-	-	-	-
VII)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
f)	P6		1.00	11.00	3/8"	3.13	-	-	-	34.43	-	-	-	-	-
g)	P7		1.00	11.00	3/8"	4.18	-	-	-	45.98	-	-	-	-	-
h)	P9		1.00	17.00	3/8"	2.13	-	-	-	36.21	-	-	-	-	-
i)			1.00	16.00	3/8"	2.13	-	-	-	34.08	-	-	-	-	-
VIII)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
j)	P8		1.00	21.00	1/2"	6.55	-	-	-	-	137.55	-	-	-	-
k)	P9		1.00	18.00	3/8"	2.13	-	-	-	38.34	-	-	-	-	-
m)			1.00	16.00	3/8"	2.13	-	-	-	34.08	-	-	-	-	-
IX)	ESCALERA 2,3,4,5									-	-	-	-	-	-
X)	TRAMO 1									-	-	-	-	-	-
XI)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
n)	P10		4.00	14.00	3/8"	6.43	-	-	-	360.08	-	-	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
ñ)	P13			4.00	16.00	3/8"	4.15	-	-	265.60	-	-	-	-	-
XII)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
o)	P11			4.00	14.00	5/8"	4.58	-	-	-	-	256.48	-	-	-
p)	P12			4.00	14.00	5/8"	2.78	-	-	-	-	155.68	-	-	-
q)	P14			4.00	16.00	5/8"	4.14	-	-	-	-	264.96	-	-	-
XIII)	TRAMO 2									-	-	-	-	-	-
XIV)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
r)	P15			4.00	14.00	3/8"	3.16	-	-	176.96	-	-	-	-	-
s)	P16			4.00	14.00	3/8"	3.16	-	-	176.96	-	-	-	-	-
t)	P19			4.00	17.00	3/8"	2.15	-	-	146.20	-	-	-	-	-
u)				4.00	19.00	3/8"	2.15	-	-	163.40	-	-	-	-	-
XV)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
v)	P17			4.00	14.00	5/8"	3.49	-	-	-	-	195.44	-	-	-
w)	P18			4.00	14.00	5/8"	4.38	-	-	-	-	245.28	-	-	-
x)	P19			4.00	18.00	3/8"	2.15	-	-	154.80	-	-	-	-	-
y)				4.00	17.00	3/8"	3.15	-	-	214.20	-	-	-	-	-
XVI)	BLOQUE C									-	-	-	-	-	-
XVII)	ESCALERA 1									-	-	-	-	-	-
XVIII)	TRAMO 1									-	-	-	-	-	-
XIX)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
z)	P1			1.00	7.00	3/8"	4.63	-	-	32.41	-	-	-	-	-
aa)	P4			1.00	10.00	3/8"	2.04	-	-	20.40	-	-	-	-	-
XX)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
ab)	P2			1.00	7.00	5/8"	3.86	-	-	-	-	27.02	-	-	-
ac)	P3			1.00	7.00	5/8"	1.75	-	-	-	-	12.25	-	-	-
ad)	P5			1.00	10.00	5/8"	2.03	-	-	-	-	20.30	-	-	-
XXI)	TRAMO 2									-	-	-	-	-	-
XXII)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
ae)	P6			1.00	7.00	3/8"	1.99	-	-	13.93	-	-	-	-	-
af)	P7			1.00	7.00	3/8"	3.67	-	-	25.69	-	-	-	-	-
ag)	P10			1.00	12.00	3/8"	1.04	-	-	12.48	-	-	-	-	-
ah)				1.00	15.00	3/8"	1.04	-	-	15.60	-	-	-	-	-
XXIII)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
ai)	P8			1.00	7.00	5/8"	2.70	-	-	-	-	18.90	-	-	-
aj)	P9			1.00	7.00	5/8"	3.29	-	-	-	-	23.03	-	-	-
ak)	P10			1.00	13.00	3/8"	1.04	-	-	13.52	-	-	-	-	-
am)				1.00	15.00	3/8"	1.04	-	-	15.60	-	-	-	-	-
XXIV)	ESCALERA 2									-	-	-	-	-	-
XXV)	TRAMO 1									-	-	-	-	-	-
XXVI)	A. SUPERIOR									-	-	-	-	-	-
an)	P11			1.00	7.00	3/8"	4.39	-	-	30.73	-	-	-	-	-
añ)	P14			1.00	10.00	3/8"	2.04	-	-	20.40	-	-	-	-	-
XXVII)	A. INFERIOR									-	-	-	-	-	-
ao)	P12			1.00	7.00	5/8"	3.66	-	-	-	-	25.62	-	-	-
ap)	P13			1.00	7.00	5/8"	1.75	-	-	-	-	12.25	-	-	-

Item	Descripción	Referencia	Nº Elem.	Cant.	Ø	Largo	Ganch.	Empal.	% Desp.	Longitud x Ø					Total (kg)
										3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
aq)	P15			1.00	10.00	5/8"	2.03	-	-	-	-	20.30	-	-	-
XXVIII)	TRAMO 2														
XXIX)	A. SUPERIOR														
ar)	P16			1.00	7.00	3/8"	1.99	-	-	13.93	-	-	-	-	-
as)	P17			1.00	7.00	3/8"	3.87	-	-	27.09	-	-	-	-	-
at)	P20			1.00	13.00	3/8"	1.04	-	-	13.52	-	-	-	-	-
au)				1.00	17.00	3/8"	1.04	-	-	17.68	-	-	-	-	-
XXX)	A. INFERIOR														
av)	P18			1.00	7.00	5/8"	2.78	-	-	-	-	19.46	-	-	-
aw)	P19			1.00	7.00	5/8"	3.41	-	-	-	-	23.87	-	-	-
ax)	P20			1.00	14.00	3/8"	1.04	-	-	14.56	-	-	-	-	-
ay)				1.00	15.00	3/8"	1.04	-	-	15.60	-	-	-	-	-
XXXI)	ESCALERA 3,4,5														
XXXII)	TRAMO 1														
XXXIII)	A. SUPERIOR														
az)	P21			3.00	7.00	3/8"	4.39	-	-	92.19	-	-	-	-	-
ba)	P24			3.00	10.00	3/8"	2.04	-	-	61.20	-	-	-	-	-
XXXIV)	A. INFERIOR														
bb)	P22			3.00	7.00	5/8"	3.66	-	-	-	-	76.86	-	-	-
bc)	P23			3.00	7.00	5/8"	1.75	-	-	-	-	36.75	-	-	-
bd)	P25			3.00	10.00	5/8"	2.03	-	-	-	-	60.90	-	-	-
XXXV)	TRAMO 2														
XXXVI)	A. SUPERIOR														
be)	P26			3.00	14.00	3/8"	3.16	-	-	132.72	-	-	-	-	-
bf)	P27			3.00	14.00	3/8"	3.16	-	-	132.72	-	-	-	-	-
bg)	P30			3.00	13.00	3/8"	2.15	-	-	83.85	-	-	-	-	-
bh)				3.00	17.00	3/8"	2.15	-	-	109.65	-	-	-	-	-
XXXVII)	A. INFERIOR														
bi)	P28			3.00	7.00	5/8"	2.78	-	-	-	-	58.38	-	-	-
bj)	P29			3.00	7.00	5/8"	3.41	-	-	-	-	71.61	-	-	-
bk)	P30			3.00	14.00	3/8"	1.04	-	-	43.68	-	-	-	-	-
bm)				3.00	15.00	3/8"	1.04	-	-	46.80	-	-	-	-	-

Longitud total x Ø	3,011.69	394.38	1,625.34	-	-
Peso (kg/m)	0.580	1.020	1.600	-	-
Peso total(kg)	1,746.780	402.268	2,600.544	-	-