



SUSTENTABILIDADE
E EFICIÊNCIA
A PREÇOS COMPETITIVOS





MARK4 M-160L PARA TELHADO PLANO		
1606931	DEPÓSITO MARK4 M-160L	1 uni.
1606767	COLECTOR M4-210	1 uni.
1606932	KIT INSTALAÇÃO 160/2.1, M4 flexib RF	1 uni.
1606933	SUPORTE PARA TELHADO PLANO M45-Alu (160/2.1)	1 uni.

MARK4 M-160L PARA TELHADO INCLINADO		
1606931	DEPÓSITO MARK4 M-160L	1 uni.
1606767	COLECTOR M4-210	1 uni.
1606932	KIT INSTALAÇÃO 160/2.1, M4 flexib RF	1 uni.
1606527	SUPORTE MERF-1 (125-160)	1 uni.
1606524	GANCHO DE FIXAÇÃO PARA TELHA AGG	4 uni.

MARK4 M-200L PARA TELHADO PLANO		
1606510	DEPÓSITO MARK4 M-200L	1 uni.
1606514	COLECTOR M4-260	1 uni.
1606518	KIT DE INSTALAÇÃO 200/2,6 M4 flexib RF	1 uni.
1606521	SUPORTE PARA TELHADO PLANO M45-Alu (160/2,6)	1 uni.

MARK4 M-200L PARA TELHADO PLANO COM COLECTOR 2.1		
1606510	DEPÓSITO MARK4 M-200L	1 uni.
1606767	COLECTOR M4-210	1 uni.
1606933	SUPORTE TELHADO PLANO M45 - ALU (160/2.1)	1 uni.
1607312	KIT INSTALAÇÃO 200/2,1 M4 FLEXIB	1 uni.

MARK4 M-200L PARA TELHADO INCLINADO		
1606510	DEPÓSITO MARK4 M-200L	1 uni.
1606514	COLECTOR M4-260	1 uni.
1606518	KIT DE INSTALAÇÃO 200/2,6 M4 flexib RF	1 uni.
1606527	SUPORTE MERF-1 (125-160)	1 uni.
1606524	GANCHO DE FIXAÇÃO PARA TELHA AGG	4 uni.

MARK4 M-200L PARA TELHADO INCLINADO COM COLECTOR 2.1		
1606510	DEPÓSITO MARK4 M-200L	1 uni.
1606767	COLECTOR M4-210	1 uni.
1606527	SUPORTE MERF-1 (125-160)	1 uni.
1607375	KIT INSTALAÇÃO 200/2,1 M4 FLEXIB RF	1 uni.
1606524	GANCHO DE FIXAÇÃO PARA TELHA AGG	4 uni.

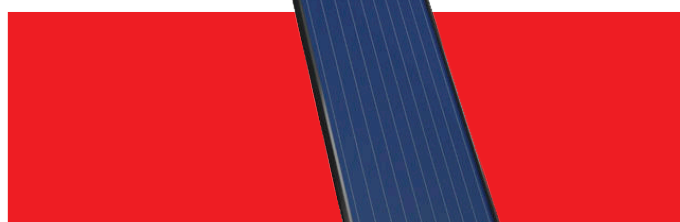
MARK4 M-200L - HORIZONTAL		
1606510	DEPÓSITO MARK4 M-200L	1 uni.
1606517	COLECTOR M4-260H	1 uni.
1606513	KIT DE INSTALAÇÃO 200/2,6H M4 flexib RF	1 uni.
1606511	SUPORTE PARA TELHADO PLANO M45-Alu (200/2,6H)	1 uni.

MARK4 M-300L PARA TELHADO PLANO		
1606512	DEPÓSITO MARK4 M-300L	1 uni.
1606514	COLECTOR M4-260	2 uni.
1606519	KIT DE INSTALAÇÃO 300/5,2 M4 flexib RF	1 uni.
1606515	SUPORTE PARA TELHADO PLANO M45-Alu (300/5,2)	1 uni.

MARK4 M-300L PARA TELHADO PLANO COM COLECTOR 2.1		
1606512	DEPÓSITO MARK4 M-300L	1 uni.
1606767	COLECTOR M4-210	2 uni.
1607314	SUPORTE P/ TELH. PLANO M45-Alu (300/4,2)	1 uni.
1607255	KIT DE INSTALAÇÃO 300/4,2 M4 FLEXIB 35°	1 uni.

MARK4 M-300L PARA TELHADO INCLINADO		
1606512	DEPÓSITO MARK4 M-300L	1 uni.
1606514	COLECTOR M4-260	2 uni.
1606519	KIT DE INSTALAÇÃO 300/5,2 M4 flexib RF	1 uni.
1606516	SUPORTE PARA TELHADO INCLINADO MRF-2 (300)	1 uni.
1606524	GANCHO DE FIXAÇÃO PARA TELHA AGG	4 uni.

MARK4 M-300L PARA TELHADO INCLINADO COM COLECTOR 2.1		
1606512	11043000 DEPÓSITO MARK4 M-300L	1 uni.
1606767	12921000 COLECTOR M4-210	2 uni.
1606516	800002750 SUPORTE P/ TELH. INCLINADO MRF-2 (300)	1 uni.
1607313	13913014 KIT INSTALAÇÃO 300/4,2 M4 FLEXIB RF	1 uni.
1606524	15000032 GANCHO DE FIXAÇÃO PARA TELHA AGG	4 uni.



COLECTOR M4 PLANO		
1606514	COLECTOR M4-260	1 uni.
1606520	SUPORTE PARA TELHADO PLANO B.30/45Alu (M4260-300)	1 uni.

COLECTOR M4 INCLINADO		
1606514	COLECTOR M4-260	1 uni.
1606528	SUPORTE PARA TELHADO INCLINADO BRF-2 ME	1 uni.
1606524	GANCHO DE FIXAÇÃO PARA TELHA AGG	4 uni.

SISTEMAS SOLARES FORÇADOS

ACUMULADOR 150 L 1 COLETOR



1 SERPENTINA | TELHADO PLANO

ref	descrição	uni.
1606967	ACUMULADOR 150 LITROS - 1 SERPENTINA	1
1606514	COLETOR M4-260	1
1606957	FLAWSOL S HE/7 COM DELTASOL CS PLUS	1
1606956	VÁLVULA SEGURANÇA 6 BAR 3/4" M	1
1606960	VASO EXPANSÃO SOLAR 12 LITROS	1
1606954	FLUIDO ANTI-CORROSÃO E ANTI-GELO (5L)	1
1606951	KIT LIGAÇÃO 1 COLETOR RKBL/I	1
1606520	SUPORTE PARA TELHADO PLANO B 30/45 Alu (M4200-260)	1

1 SERPENTINA | TELHADO INCLINADO

ref	descrição	uni.
1606967	ACUMULADOR 150 LITROS - 1 SERPENTINA	1
1606514	COLETOR M4-260	1
1606957	FLAWSOL S HE/7 COM DELTASOL CS PLUS	1
1606956	VÁLVULA SEGURANÇA 6 BAR 3/4" M	1
1606960	VASO EXPANSÃO SOLAR 12 LITROS	1
1606954	FLUIDO ANTI-CORROSÃO E ANTI-GELO (5L)	1
1606951	KIT LIGAÇÃO 1 COLETOR RKBL/I	1
1606993	SUPORTE PARA TELHADO INCLINADO B RF-IME	1

2 SERPENTINA | TELHADO PLANO

ref	descrição	uni.
1606968	ACUMULADOR 150 LITROS - 2 SERPENTINAS	1
1606514	COLETOR M4-260	1
1606957	FLAWSOL S HE/7 COM DELTASOL CS PLUS	1
1606956	VÁLVULA SEGURANÇA 6 BAR 3/4" M	1
1606960	VASO EXPANSÃO SOLAR 12 LITROS	1
1606954	FLUIDO ANTI-CORROSÃO E ANTI-GELO(5L)	1
1606951	KIT LIGAÇÃO 1 COLETOR RKBL/I	1
1606520	SUPORTE PARA TELHADO PLANO B 30/45 Alu (M4200-260)	1

2 SERPENTINA | TELHADO INCLINADO

ref	descrição	uni.
1606968	ACUMULADOR 150 LITROS - 2 SERPENTINAS	1
1606514	COLETOR M4-260	1
1606957	FLAWSOL S HE/7 COM DELTASOL CS PLUS	1
1606956	VÁLVULA SEGURANÇA 6 BAR 3/4" M	1
1606960	VASO EXPANSÃO SOLAR 12 LITROS	1
1606954	FLUIDO ANTI-CORROSÃO E ANTI-GELO (5L)	1
1606951	KIT LIGAÇÃO 1 COLETOR RKBL/I	1
1606993	SUPORTE PARA TELHADO INCLINADO B RF-IME	1

SISTEMAS SOLARES FORÇADOS

ACUMULADOR 200 L 2 COLETORES



1 SERPENTINA | TELHADO PLANO

ref	descrição	uni.
1606971	ACUMULADOR 200 LITROS - 1 SERPENTINA	1
1606767	COLECTOR M4-210	2
1606957	FLAWSOL S HE/7 COM DELTASOL CS PLUS	1
1606956	VÁLVULA SEGURANÇA 6 BAR 3/4" M	1
1606961	VASO EXPANSÃO SOLAR 19 LITROS	1
1606955	FLUIDO ANTI-CORROSÃO E ANTI-GELO (10L)	1
1606950	KIT LIGAÇÃO 2 COLETORES RKBL/2	1
1606769	SUPORTE PARA TELHADO PLANO B 30/45 Alu (M4-210)	1
1606994	MÓDULO UNIÃO PAINELIS 30/45 Alu (M4210-300H)	1

1 SERPENTINA | TELHADO INCLINADO

ref	descrição	uni.
1606971	ACUMULADOR 200 LITROS 1 SERPENTINA	1
1606767	COLECTOR M4-210	2
1606957	FLAWSOL S HE/7 COM DELTASOL CS PLUS	1
1606956	VÁLVULA SEGURANÇA 6 BAR 3/4" M	1
1606961	VASO EXPANSÃO SOLAR 19 LITROS	1
1606955	FLUIDO ANTI-CORROSÃO E ANTI-GELO (10L)	1
1606950	KIT LIGAÇÃO 2 COLETORES RKBL/2	1
1606528	SUPORTE PARA TELHADO INCLINADO BRF-2 ME	1

2 SERPENTINA | TELHADO PLANO

ref	descrição	uni.
1606972	ACUMULADOR 200 LITROS - 2 SERPENTINAS	1
1606767	COLECTOR M4-210	2
1606957	FLAWSOL S HE/7 COM DELTASOL CS PLUS	1
1606956	VÁLVULA SEGURANÇA 6 BAR 3/4" M	1
1606961	VASO EXPANSÃO SOLAR 19 LITROS	1
1606955	FLUIDO ANTI-CORROSÃO E ANTI-GELO (10L)	1
1606950	KIT LIGAÇÃO 2 COLETORES RKBL/2	1
1606769	SUPORTE PARA TELHADO PLANO B 30/45 Alu (M4-210)	1
1606994	14100508 MOD. UNIÃO PAINELIS 30/45 Alu (M4210-300H)	1

2 SERPENTINA | TELHADO INCLINADO

ref	descrição	uni.
1606972	ACUMULADOR 200 LITROS - 2 SERPENTINAS	1
1606767	COLECTOR M4-210	2
1606957	FLAWSOL S HE/7 COM DELTASOL CS PLUS	1
1606956	VÁLVULA SEGURANÇA 6 BAR 3/4" M	1
1606961	VASO EXPANSÃO SOLAR 19 LITROS	1
1606955	FLUIDO ANTI-CORROSÃO E ANTI-GELO (10L)	1
1606950	KIT LIGAÇÃO 2 COLETORES RKBL/2	1
1606528	SUPORTE PARA TELHADO INCLINADO BRF-2 ME	1

SISTEMAS SOLARES FORÇADOS

ACUMULADOR 300 L 2 COLETORES



I SERPENTINA | TELHADO PLANO

ref	descrição	uni.
I606970	ACUMULADOR 300 LITROS - I SERPENTINA	1
I606514	COLETOR M4-260	2
I606957	FLAWSOL S HE/7 COM DELTASOL CS PLUS	1
I606956	VÁLVULA SEGURANÇA 6 BAR 3/4" M	1
I606961	VASO EXPANSÃO SOLAR 19 LITROS	1
I606955	FLUIDO ANTI-CORROSÃO E ANTI-GELO (10L)	1
I606950	KIT LIGAÇÃO 2 COLETORES RKBL/2	1
I606520	SUPORTE PARA TELHADO PLANO B 30/45 Alu (M4260-300)	1
I606768	MÓDULO UNIÃO PARA PAINÉIS	1

I SERPENTINA | TELHADO INCLINADO

ref	descrição	uni.
I606970	ACUMULADOR 300 LITROS - I SERPENTINA	1
I606514	COLETOR M4-260	2
I606957	FLAWSOL S HE/7 COM DELTASOL CS PLUS	1
I606956	VÁLVULA SEGURANÇA 6 BAR 3/4" M	1
I606961	VASO EXPANSÃO SOLAR 19 LITROS	1
I606955	FLUIDO ANTI-CORROSÃO E ANTI-GELO (10L)	1
I606950	KIT LIGAÇÃO 2 COLETORES RKBL/2	1
I606528	SUPORTE PARA TELHADO INCLINADO BRF-2 ME	1

2 SERPENTINA | TELHADO PLANO

ref	descrição	uni.
I606973	ACUMULADOR 300 LITROS - 2 SERPENTINAS	1
I606514	COLETOR M4-260	2
I606957	FLAWSOL S HE/7 COM DELTASOL CS PLUS	1
I606956	VÁLVULA SEGURANÇA 6 BAR 3/4" M	1
I606961	VASO EXPANSÃO SOLAR 19 LITROS	1
I606955	FLUIDO ANTI-CORROSÃO E ANTI-GELO (10L)	1
I606950	KIT LIGAÇÃO 2 COLETORES RKBL/2	1
I606520	SUPORTE PARA TELHADO PLANO B 30/45 Alu (M4260-300)	1
I606768	MÓDULO UNIÃO PARA PAINÉIS	1

2 SERPENTINA | TELHADO INCLINADO

ref	descrição	uni.
I606973	ACUMULADOR 300 LITROS - 2 SERPENTINAS	1
I606514	COLETOR M4-260	2
I606957	FLAWSOL S HE/7 COM DELTASOL CS PLUS	1
I606956	VÁLVULA SEGURANÇA 6 BAR 3/4" M	1
I606961	VASO EXPANSÃO SOLAR 19 LITROS	1
I606955	FLUIDO ANTI-CORROSÃO E ANTI-GELO (10L)	1
I606950	KIT LIGAÇÃO 2 COLETORES RKBL/2	1
I606528	SUPORTE PARA TELHADO INCLINADO BRF-2 ME	1

SISTEMAS SOLARES FORÇADOS

ACUMULADOR 300 L 3 COLETORES



I SERPENTINA | TELHADO PLANO

ref	descrição	uni.
I606970	ACUMULADOR 300 LITROS - I SERPENTINA	1
I606767	COLECTOR M4-210	3
I606957	FLAWSOL S HE/7 COM DELTASOL CS PLUS	1
I606956	VÁLVULA SEGURANÇA 6 BAR 3/4" M	1
I606962	VASO EXPANSÃO SOLAR 24 LITROS	1
I606955	FLUIDO ANTI-CORROSÃO E ANTI-GELO (10L)	1
I606952	KIT LIGAÇÃO 3 COLETORES RKBL/3	1
I606769	SUPORTE PARA TELHASO PLANO B 30/45 ALU (M4-210)	1
I606994	MÓDULO UNIÃO PAINÉIS 30/45 Alu (M4210-300H)	2

I SERPENTINA | TELHADO INCLINADO

ref	descrição	uni.
I606970	ACUMULADOR 300 LITROS - I SERPENTINA	1
I606767	COLECTOR M4-210	3
I606957	FLAWSOL S HE/7 COM DELTASOL CS PLUS	1
I606956	VÁLVULA SEGURANÇA 6 BAR 3/4" M	1
I606962	VASO EXPANSÃO SOLAR 24 LITROS	1
I606955	FLUIDO ANTI-CORROSÃO E ANTI-GELO (10L)	1
I606952	KIT LIGAÇÃO 3 COLETORES RKBL/3	1
I606993	SUPORTE PARA TELHADO INCLINADO B RF-1ME	3

2 SERPENTINA | TELHADO PLANO

ref	descrição	uni.
I606973	ACUMULADOR 300 LITROS - 2 SERPENTINAS	1
I606767	COLECTOR M4-210	3
I606957	FLAWSOL S HE/7 COM DELTASOL CS PLUS	1
I606956	VÁLVULA SEGURANÇA 6 BAR 3/4" M	1
I606962	VASO EXPANSÃO SOLAR 24 LITROS	1
I606955	FLUIDO ANTI-CORROSÃO E ANTI-GELO(10L)	1
I606952	KIT LIGAÇÃO 3 COLETORES RKBL/3	1
I606769	SUPORTE PARA TELHADO PLANO B 30/45 ALU (M4-210)	1
I606994	MÓDULO UNIÃO PAINÉIS 30/45 Alu (M4210-300H)	2

2 SERPENTINA | TELHADO INCLINADO

ref	descrição	uni.
I606973	ACUMULADOR 300 LITROS - 2 SERPENTINAS	1
I606767	COLECTOR M4-210	3
I606957	FLAWSOL S HE/7 COM DELTASOL CS PLUS	1
I606956	VÁLVULA SEGURANÇA 6 BAR 3/4" M	1
I606962	VASO EXPANSÃO SOLAR 24 LITROS	1
I606955	FLUIDO ANTI-CORROSÃO E ANTI-GELO (10L)	1
I606952	KIT LIGAÇÃO 3 COLETORES RKBL/3	1
I606993	SUPORTE PARA TELHADO INCLINADO B RF-1ME	3

SISTEMAS SOLARES FORÇADOS

ACUMULADOR 500 L 3 COLETORES



I SERPENTINA | TELHADO PLANO

ref	descrição	uni.
1606969	ACUMULADOR 500 LITROS - I SERPENTINA	1
1606514	COLETOR M4-260	3
1606957	FLAWSOL S HE/7 COM DELTASOL CS PLUS	1
1606956	VÁLVULA SEGURANÇA 6 BAR 3/4" M	1
1606962	VASO EXPANSÃO SOLAR 24 LITROS	1
1606954	FLUIDO ANTI-CORROSÃO E ANTI-GELO (5L)	1
1606955	FLUIDO ANTI-CORROSÃO E ANTI-GELO (10L)	1
1606952	KIT LIGAÇÃO 3 COLETORES RKBL/3	1
1606520	SUPORTE PARA TELHADO PLANO B 30/45 Alu (M4260-300)	1
1606768	MÓDULO UNIÃO PARA PAINEIS	2

I SERPENTINA | TELHADO INCLINADO

ref	descrição	uni.
1606969	ACUMULADOR 500 LITROS - I SERPENTINA	1
1606514	COLETOR M4-260	3
1606957	FLAWSOL S HE/7 COM DELTASOL CS PLUS	1
1606956	VÁLVULA SEGURANÇA 6 BAR 3/4" M	1
1606962	VASO EXPANSÃO SOLAR 24 LITROS	1
1606954	FLUIDO ANTI-CORROSÃO E ANTI-GELO (5L)	1
1606955	FLUIDO ANTI-CORROSÃO E ANTI-GELO (10L)	1
1606952	KIT LIGAÇÃO 3 COLETORES RKBL/3	1
1606993	SUPORTE PARA TELHADO INCLINADO B RF-IME	3

2 SERPENTINA | TELHADO PLANO

ref	descrição	uni.
1606974	ACUMULADOR 500 LITROS - 2 SERPENTINAS	1
1606514	COLETOR M4-260	3
1606957	FLAWSOL S HE/7 COM DELTASOL CS PLUS	1
1606956	VÁLVULA SEGURANÇA 6 BAR 3/4" M	1
1606962	VASO EXPANSÃO SOLAR 24 LITROS	1
1606954	FLUIDO ANTI-CORROSÃO E ANTI-GELO (5L)	1
1606955	FLUIDO ANTI-CORROSÃO E ANTI-GELO (10L)	1
1606952	KIT LIGAÇÃO 3 COLETORES RKBL/3	1
1606520	SUPORTE PARA TELHADO PLANO B 30/45 Alu (M4260-300)	1
1606768	MÓDULO UNIÃO PARA PAINEIS	2

2 SERPENTINA | TELHADO INCLINADO

ref	descrição	uni.
1606974	ACUMULADOR 500 LITROS - 2 SERPENTINAS	1
1606514	COLETOR M4-260	3
1606957	FLAWSOL S HE/7 COM DELTASOL CS PLUS	1
1606956	VÁLVULA SEGURANÇA 6 BAR 3/4" M	1
1606962	VASO EXPANSÃO SOLAR 24 LITROS	1
1606954	FLUIDO ANTI-CORROSÃO E ANTI-GELO (5L)	1
1606955	FLUIDO ANTI-CORROSÃO E ANTI-GELO (10L)	1
1606952	KIT LIGAÇÃO 3 COLETORES RKBL/3	1
1606993	SUPORTE PARA TELHADO INCLINADO B RF-IME	3

SISTEMAS SOLARES FORÇADOS

ACUMULADOR 500 L 4 COLETORES



I SERPENTINA | TELHADO PLANO

ref	descrição	uni.
1606969	ACUMULADOR 500 LITROS - I SERPENTINA	1
1606514	COLETOR M4-260	4
1606957	FLAWSOL S HE/7 COM DELTASOL CS PLUS	1
1606956	VÁLVULA SEGURANÇA 6 BAR 3/4" M	1
1606963	VASO EXPANSÃO SOLAR 35 LITROS	1
1606954	FLUIDO ANTI-CORROSÃO E ANTI-GELO (5L)	1
1606955	FLUIDO ANTI-CORROSÃO E ANTI-GELO (10L)	1
1606953	KIT LIGAÇÃO 4 COLETORES RKBL/4	1
1606520	SUPORTE PARA TELHADO PLANO B 30/45 Alu (M4260-300)	1
1606768	MÓDULO UNIÃO PARA PAINEIS	3

I SERPENTINA | TELHADO INCLINADO

ref	descrição	uni.
1606969	ACUMULADOR 500 LITROS - I SERPENTINA	1
1606514	COLETOR M4-260	4
1606957	FLAWSOL S HE/7 COM DELTASOL CS PLUS	1
1606956	VÁLVULA SEGURANÇA 6 BAR 3/4" M	1
1606963	VASO EXPANSÃO SOLAR 35 LITROS	1
1606954	FLUIDO ANTI-CORROSÃO E ANTI-GELO (5L)	1
1606955	FLUIDO ANTI-CORROSÃO E ANTI-GELO (10L)	1
1606953	KIT LIGAÇÃO 4 COLETORES RKBL/4	1
1606528	SUPORTE PARA TELHADO INCLINADO B RF-2ME	2

2 SERPENTINA | TELHADO PLANO

ref	descrição	uni.
1606974	ACUMULADOR 500 LITROS - 2 SERPENTINA	1
1606514	COLETOR M4-260	4
1606957	FLAWSOL S HE/7 COM DELTASOL CS PLUS	1
1606956	VÁLVULA SEGURANÇA 6 BAR 3/4" M	1
1606963	VASO EXPANSÃO SOLAR 35 LITROS	1
1606954	FLUIDO ANTI-CORROSÃO E ANTI-GELO (5L)	1
1606955	FLUIDO ANTI-CORROSÃO E ANTI-GELO (10L)	1
1606953	KIT LIGAÇÃO 4 COLETORES RKBL/4	1
1606520	SUPORTE PARA TELHADO PLANO B 30/45 Alu (M4260-300)	1
1606768	MÓDULO UNIÃO PARA PAINEIS	3

2 SERPENTINA | TELHADO INCLINADO

ref	descrição	uni.
1606974	ACUMULADOR 500 LITROS - 2 SERPENTINA	1
1606514	COLETOR M4-260	4
1606957	FLAWSOL S HE/7 COM DELTASOL CS PLUS	1
1606956	VÁLVULA SEGURANÇA 6 BAR 3/4" M	1
1606963	VASO EXPANSÃO SOLAR 35 LITROS	1
1606954	FLUIDO ANTI-CORROSÃO E ANTI-GELO (5L)	1
1606955	FLUIDO ANTI-CORROSÃO E ANTI-GELO (10L)	1
1606953	KIT LIGAÇÃO 4 COLETORES RKBL/4	1
1606528	SUPORTE PARA TELHADO INCLINADO B RF-2ME	2



www.pintocruz.pt

LOJA PALMAREJO

Av. Ilhéu de Santa Maria
Praia

+238 263 32 18
+238 91 856 18

palmarejo.cv@pintocruz.com

LOJA FAZENDA

Av. Cidade de Luanda
Praia

+238 261 90 31
+238 91 972 41

fazenda.cv@pintocruz.com

LOJA E SHOWROOM
ACHADA GRANDE TRÁS

Estrada Toyota
Praia

+238 930 79 32

agt.cv@pintocruz.com