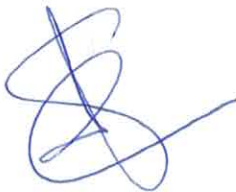


MATERIAIS PARA IRRIGAÇÃO
[(94) 3324-1646 / 99170-3518]

Nº	Descrição do material	Unid	Qde	Valor Unt.	Valor Total
1	Aspersor Hunter i-80, convencional, 6 com bocal de 53mm; e 6 com bocal 33mm	UNID	12	R\$1.599,00	R\$19.188,00
2	Bucha Redução BR 1 ½" X 1"	UNID	16	R\$6,00	R\$96,00
3	Niple br roscável 1"	UNID	24	R\$3,95	R\$94,80
4	Joelho roscável br 90 x 1"	UNID	24	R\$4,98	R\$119,52
5	Adaptador compressão macho PN 16 32mm x 1" Fgs	UNID	24	R\$3,50	R\$84,00
6	Mangueira PE 100 (Pead) preto de 32mm sdr 17 2.0Mm	MT	08	R\$8,00	R\$64,00
7	Cap irrigação soldavel DN 050mm	UNID	06	R\$3,80	R\$22,80
8	Tubo pvc irrigação DN 50 PN 80, soldável, 6m, NBR 14312	UNID	20	R\$77,00	R\$1.540,00
9	Tee irrigação soldável com redução roscável, 50mm x 1"	UNID	12	R\$6,00	R\$72,00
10	Luva de redução soldável, irrigação LF 75mm x 50mm, soldável	UNID	12	R\$7,50	R\$90,00
11	Tubo pvc irrigação DN 75 PN 80, soldável, 6m, NBR 14312	UNID	30	R\$155,00	R\$4.650,00
12	Tee irrigação LF soldável com redução roscável 75 x 1.½"	UNID	06	R\$17,00	R\$102,00
13	Registro Esfera soldável azul irrigação 50mm	UNID	06	R\$27,00	R\$162,00
14	Luva de Redução irrigação soldável. Dn 100mm x 50 mm	UNID	02	R\$24,90	R\$49,80
15	Tubo pvc irrigação DN 100 PN 80, soldável, 6m, NBR 14312	UNID	30	R\$265,00	R\$7.950,00
16	Tee irrigação LF 100mm x 50mm , com redução soldável	UNID	06	R\$48,00	R\$288,00
17	Fita veda rosca 18 mm x 50 mts. Akros	UNID	02	R\$12,00	R\$24,00
18	Adesivo plastico frasco 175grs c/ pincel	UNID	01	R\$14,90	R\$14,90
19	Adesivo plastico frasco 850grs.	UNID	02	R\$47,00	R\$94,00
20	Valvula eletrica pgv 201gb Hunter 2" c/ controlador de fluxo	UNID	06	R\$755,00	R\$4.530,00
21	Adaptador irrigação LF curto bolsa e rosca macho 50mm x 2"	UNID	10	R\$3,10	R\$31,00
22	Caixa retangular medindo 40 cm x 27 cm x 23 cm altura em pvc para valvulas e registros	UNID	04	R\$65,00	R\$260,00
23	Redução irrigação LF 075 x 50 mm	UNID	08	R\$7,90	R\$63,20

24	Valvula alivio/reguladora/sustentadora de pressao 2"	UNID	01	R\$3.445,00	R\$3.445,00
25	Manometro com glicerina wika 0-10 bar	UNID	01	R\$101,00	R\$101,00
26	Controlador Hunter x core 601 ie (Interno) 6 setores 23	UNID	01	R\$780,00	R\$780,00
27	Sensor de umidade de solo soil-click Hunter	UNID	01	R\$430,00	R\$430,00
28	Sensor de chuva miniclick Hunter	UNID	01	R\$341,00	R\$341,00
29	Cabo pp flexivel 2 x 1,5mm ² preto 1kv hepr 90 graus	MT	400	R\$6,90	R\$2.760,00
30	Eletroduto em PVC roscável 1", 3m preto com luva	MT	210	R\$8,00	R\$1.680,00
31	Bomba Ebara Bhs-512-07, 11cv 3F com painel spd completo m/a + contator auxiliar remoto	CJ	01	R\$9.050,00	R\$9.050,00
32	Camisa 6" tubo indutor de fluxo vasti	UNID	01	R\$590,00	R\$590,00
33	Cabo pp flexivel 3 x 6.0Mm ² 1kv hepr 90 graus	MT	15	R\$7,80	R\$117,00
34	Bucha redução galvanizada 2" X 1 1/2"	UNID	01	R\$23,00	R\$23,00
35	Adaptador compressão macho PN 16, 50mm x 1 1/2" (911)	UNID	24	R\$23,00	R\$552,00
36	Mangueira pe100 (Pead) preto de 50mm sdr 11 4,6mm PN 16	MT	06	R\$29,00	R\$174,00
37	Luva LR 50mm x 1 1/2"	UNID	01	R\$14,90	R\$14,90
38	Redução irrigação soldável Dn 100 x DN 75 mm	UNID	01	R\$7,90	R\$7,90
39	Adesivo silicone 50G brascola	UNID	01	R\$7,40	R\$7,40
40	Fita isolante 19mm x 20 mts.	UNID	01	R\$9,50	R\$9,50

Marabá 03 de Maio de 2021

MAQSERRAS COM. DE MOTOSERRAS LTDA
CNPJ: 13.705.230/0001-06
ResponsávelMAQSERRAS COM. DE MOTOSERRAS LTDA
CNPJ: 13.705.230/0001-06



ALVORADA COMERCIO DE MAQUINAS E FERRAMENTAS – EPP
CNPJ SOB nº. 27.414.742/0001-10 INSC. ESTADUAL 15558134-1
FOLHA 28 – QUADRA 34, S/N – NOVA MARABÁ – MARABÁ-PARÁ
FONE: 94-3322-2790 email: amanda@alvoradamangueiras.com.br
Banco: Santander Ag 1922 C/C: 13000028-2

PROPOSTA COMERCIAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Aspersor Hunter i-80, convencional, 6 com bocal de 53mm; e 6 com bocal 33mm	UNID	12	R\$ 1.696,32	R\$ 20.355,84
2	Bucha Redução BR 1 ½" X 1"	UNID	16	R\$ 6,89	R\$ 110,24
3	Niple br roscável 1"	UNID	24	R\$ 4,75	R\$ 114,00
4	Joelho roscável br 90 x 1"	UNID	24	R\$ 5,78	R\$ 138,72
5	Adaptador compressão macho PN 16 32mm x 1" Fgs	UNID	24	R\$ 4,25	R\$ 102,00
6	Mangueira PE 100 (Pead) preto de 32mm sdr 17 2.0Mm	MT	8	R\$ 8,80	R\$ 70,40
7	Cap irrigação soldável DN 050mm	UNID	6	R\$ 4,25	R\$ 25,50
8	Tubo pvc irrigação DN 50 PN 80, soldável, 6m, NBR 14312	UNID	20	R\$ 89,90	R\$ 1.798,00
9	Tee irrigação soldável com redução roscável, 50mm x 1"	UNID	12	R\$ 6,89	R\$ 82,68
10	Luva de redução soldável, irrigação LF 75mm x 50mm, soldável	UNID	12	R\$ 8,52	R\$ 102,24
11	Tubo pvc irrigação DN 75 PN 80, soldável, 6m, NBR 14312	UNID	30	R\$ 173,60	R\$ 5.208,00
12	Tee irrigação LF soldável com redução roscável 75 x 1 ½"	UNID	6	R\$ 18,40	R\$ 110,40
13	Registro Esfera soldável azul irrigação 50mm	UNID	6	R\$ 29,40	R\$ 176,40
14	Luva de Redução irrigação soldável. Dn 100mm x 50 mm	UNID	2	R\$ 26,60	R\$ 53,20
15	Tubo pvc irrigação DN 100 PN 80, soldável, 6m, NBR 14312	UNID	30	R\$ 296,87	R\$ 8.906,10
16	Te irrigação LF 100mm x 50mm, com redução soldável	UNID	6	R\$ 53,76	R\$ 322,56
17	Fita veda rosca 18 mm x 50 mts. Akros	UNID	2	R\$ 8,80	R\$ 17,60
18	Adesivo plastico frasco 175grs c/ pincel	UNID	1	R\$ 12,36	R\$ 12,36
19	Adesivo plastico frasco 850grs.	UNID	2	R\$ 65,00	R\$ 130,00
20	Valvula eletrica pgv 201gb Hunter 2" c/ controlador de fluxo	UNID	6	R\$ 902,31	R\$ 5.413,86
21	Adaptador irrigação LF curto bolsa e rosca macho 50mm x 2"	UNID	10	R\$ 4,25	R\$ 42,50
22	Caixa Retangular Grande 10" em pvc kadox	UNID	4	R\$ 77,25	R\$ 309,00
23	Redução irrigação LF 075 x 50 mm	UNID	8	R\$ 12,30	R\$ 98,40
24	Valvula alivio/reguladora/sustentadora de pressao 2"	UNID	1	R\$ 3.858,40	R\$ 3.858,40
25	Manometro com glicerina wika 0-10 bar	UNID	1	R\$ 68,90	R\$ 68,90
26	Controlador Hunter x core 601 ie (Interno) 6 setores 23	UNID	1	R\$ 950,00	R\$ 950,00
27	Sensor de umidade de solo soil-click Hunter	UNID	1	R\$ 490,00	R\$ 490,00
28	Sensor de chuva miniclick Hunter	UNID	1	R\$ 380,00	R\$ 380,00
29	Cabo pp flexivel 2 x 1,5mm2 preto 1kv hepr 90 graus	MT	400	R\$ 8,30	R\$ 3.320,00
30	Eletroduto em PVC roscável 1", 3m preto com luva	MT	210	R\$ 9,90	R\$ 2.079,00
31	Bomba Ebara Bhs-512-07, 11cv 3F com painel spd completo m/a +	CJ	1	R\$ 10.112,50	R\$ 10.112,50
32	Camisa 6" tubo indutor de fluxo vasti	UNID	1	R\$ 599,90	R\$ 599,90
33	Cabo pp flexivel 3 x 6.0Mm2 1kv hepr 90 graus	MT	15	R\$ 10,20	R\$ 153,00
34	Bucha redução galvanizada 2" X 1 ½"	UNID	1	R\$ 25,00	R\$ 25,00
35	Adaptador compressão macho PN 16, 50mm x 1 ½" (911)	UNID	24	R\$ 25,00	R\$ 600,00
36	Mangueira pe100 (Pead) preto de 50mm sdr 11 4,6mm PN 16	MT	6	R\$ 35,00	R\$ 210,00
37	Luva LR 50mm x 1 ½"	UNID	1	R\$ 16,30	R\$ 16,30
38	Redução irrigação soldável Dn 100 x DN 75 mm	UNID	1	R\$ 8,00	R\$ 8,00
39	Adesivo silicone 50G brascola	UNID	1	R\$ 7,50	R\$ 7,50
40	Fita isolante 19mm x 20 mts.	UNID	1	R\$ 12,50	R\$ 12,50
TOTAL					R\$ 66.591,00

Marabá 03 de Maio de 2021

27.414.742/0001-10
ALVORADA COMERCIO DE
MAQUINAS E FERRAMENTAS EIRELI
Ins. Est.: 15.558.134-1
Folha 28, Quadra 34, Lote 07
Nova Marabá CEP: 68.506-340
Marabá-PA



ORÇAMENTO

LOTE 01 - ASPERSOR					
Nº	Descrição do material	Unidade	Qde	Preço Unitário	Valor Total
1	Aspersor Hunter i-80, convencional, 6 com bocal de 53mm; e 6 com bocal 33mm	UNID	12	R\$ 1.680,00	R\$ 20.160,00
TOTAL					R\$ 20.160,00

LOTE 02 - SWIN JOIN 1"					
Nº	Descrição do material	Unidade	Qde	Preço Unitário	Valor Total
2	Bucha Redução BR 1 1/2" X 1"	UNID	16	R\$ 7,50	R\$ 120,00
3	Niple br roscável 1"	UNID	24	R\$ 5,00	R\$ 120,00
4	Joelho roscável br 90 x 1"	UNID	24	R\$ 8,00	R\$ 192,00
5	Adaptador compressão macho PN 16 32mm x 1" Fgs	UNID	24	R\$ 4,00	R\$ 96,00
6	Mangueira PE 100 (Pead) preto de 32mm sdr 17 2.0Mm	MT	08	R\$ 9,00	R\$ 72,00
7	Cap irrigação soldavel DN 050mm	UNID	06	R\$ 4,80	R\$ 28,80
8	Tubo pvc irrigação DN 50 PN 80, soldável, 6m, NBR 14312	UNID	20	R\$ 90,00	R\$ 1.800,00
9	Tee irrigação soldável com redução roscável, 50mm x 1"	UNID	12	R\$ 7,00	R\$ 84,00
10	Luva de redução soldável, irrigação LF 75mm x 50mm, soldável	UNID	12	R\$ 8,50	R\$ 102,00
11	Tubo pvc irrigação DN 75 PN 80, soldável, 6m, NBR 14312	UNID	30	R\$ 160,00	R\$ 4.800,00
12	Tee irrigação LF soldável com redução roscável 75 x 1 1/2"	UNID	06	R\$ 19,00	R\$ 114,00
TOTAL					R\$ 7.528,80

LOTE 03 - ADUTORA					
Nº	Descrição do material	Unidade	Qde	Preço Unitário	Valor Total
13	Registro Esfera soldável azul irrigação 50mm	UNID	06	R\$ 30,00	R\$ 180,00
14	Luva de Redução irrigação soldável. Dn 100mm x 50 mm	UNID	02	R\$ 27,00	R\$ 54,00
15	Tubo pvc irrigação DN 100 PN 80, soldável, 6m, NBR 14312	UNID	30	R\$ 280,00	R\$ 8.400,00
16	Tee irrigação LF 100mm x 50mm, com redução soldável	UNID	06	R\$ 50,00	R\$ 300,00
17	Fita veda rosca 18 mm x 50 mts. Akros	UNID	02	R\$ 9,00	R\$ 18,00
18	Adesivo plastico frasco 175grs c/ pincel	UNID	01	R\$ 13,20	R\$ 13,20
19	Adesivo plastico frasco 850grs.	UNID	02	R\$ 50,00	R\$ 100,00
TOTAL					R\$ 9.065,20

LOTE 04 - VÁLVULAS					
Nº	Descrição do material	Unidade	Qde	Preço Unitário	Valor Total
20	Valvula eletrica pgv 201gb Hunter 2" c/ controlador de fluxo	UNID	06	R\$ 850,00	R\$ 5.100,00
21	Adaptador irrigação LF curto bolsa e rosca macho 50mm x 2"	UNID	10	R\$ 4,50	R\$ 45,00
22	Caixa retangular medindo 40 cm x 27 cm x 23 cm altura em pvc para valvulas e registros	UNID	04	R\$ 75,00	R\$ 300,00
23	Redução irrigação LF 075 x 50 mm	UNID	08	R\$ 10,00	R\$ 80,00
TOTAL					R\$ 5.525,00

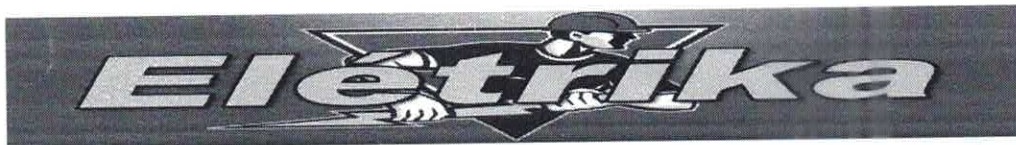
LOTE 05 - VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO					
Nº	Descrição do material	Unidade	Qde	Preço Unitário	Valor Total
24	Valvula alivio/reguladora/sustentadora de pressao 2"	UNID	01	R\$ 3.700,00	R\$ 3.700,00
25	Manometro com glicerina wika 0-10 bar	UNID	01	R\$ 80,00	R\$ 80,00
TOTAL					R\$ 3.780,00

LOTE 06 - CONTROLADOR E ANEXOS					
Nº	Descrição do material	Unidade	Qde	Preço Unitário	Valor Total
26	Controlador Hunter x core 601 ie (Interno) 6 setores 23	UNID	01	R\$ 800,00	R\$ 800,00
27	Sensor de umidade de solo soil-click Hunter	UNID	01	R\$ 480,00	R\$ 480,00
28	Sensor de chuva miniclick Hunter	UNID	01	R\$ 360,00	R\$ 360,00
29	Cabo pp flexível 2 x 1,5mm ² preto 1kv hepr 90 graus	MT	400	R\$ 8,00	R\$ 3.200,00
30	Eletroduto em PVC Roscável 1", 3m preto com luva	MT	210	R\$ 10,00	R\$ 2.100,00
31	Bomba Ebara Bhs-512-07, 11cv 3F com painel spd completo m/a + contator auxiliar remoto	CJ	01	R\$ 9.500,00	R\$ 9.500,00
32	Camisa 6" tubo indutor de fluxo vasti	UNID	01	R\$ 600,00	R\$ 600,00
33	Cabo pp flexível 3 x 6.0Mm ² 1kv hepr 90 graus	MT	15	R\$ 9,50	R\$ 142,50
34	Bucha redução galvanizada 2" X 1 1/2"	UNID	01	R\$ 26,00	R\$ 26,00
35	Adaptador compressão macho PN 16, 50mm x 1 1/2" (911)	UNID	24	R\$ 24,00	R\$ 576,00
36	Mangueira pe100 (Pead) preto de 50mm sdr 11 4,6mm PN 16	MT	06	R\$ 32,00	R\$ 192,00
37	Luva LR 50mm x 1 1/2"	UNID	01	R\$ 16,50	R\$ 16,50
38	Redução irrigação soldável Dn 100 x DN 75 mm	UNID	01	R\$ 9,00	R\$ 9,00
39	Adesivo silicone 50G braseola	UNID	01	R\$ 8,00	R\$ 8,00
40	Fita isolante 19mm x 20 mts.	UNID	01	R\$ 10,00	R\$ 10,00
TOTAL					R\$ 18.020,00

Marabá/PA, dia 4 de Maio de 2021

Responsável

32.371.749/0001-31
KELFONTE COMERCIO VAPEJISTA DE
MATERIAL ELÉTRICO EIRELI
Rua Manoel da Silveira, Nº 348
Bairro Horizonte
CEP: 68.807-610 - Marabá - PA



ORÇAMENTO

LOTE 01 - ASPERSOR					
Nº	Descrição do material	Unidade	Qde	Preço Unitário	Valor Total
1	Aspersor Hunter i-80, convencional, 6 com bocal de 53mm; e 6 com bocal 33mm	PÇ	12	R\$ 1.700,00	R\$ 20.400,00
TOTAL					R\$ 20.400,00

LOTE 02 - SWIN JOIN 1"					
Nº	Descrição do material	Unidade	Qde	Preço Unitário	Valor Total
2	Bucha Redução BR 1 1/2" X 1"	UNID	16	R\$ 8,00	R\$ 128,00
3	Niple br roscável 1"	UNID	24	R\$ 5,20	R\$ 124,80
4	Joelho roscável br 90 x 1"	UNID	24	R\$ 5,60	R\$ 134,40
5	Adaptador compressão macho PN 16 32mm x 1" Fgs	UNID	24	R\$ 4,90	R\$ 117,60
6	Mangueira PE 100 (Pead) preto de 32mm sdr 17 2.0Mm	MT	08	R\$ 8,50	R\$ 68,00
7	Cap irrigação soldavel DN 050mm	UNID	06	R\$ 5,00	R\$ 30,00
8	Tubo pvc irrigação DN 50 PN 80, soldável, 6m, NBR 14312	UNID	20	R\$ 79,90	R\$ 1.598,00
9	Tee irrigação soldável com redução roscável, 50mm x 1"	UNID	12	R\$ 7,50	R\$ 90,00
10	Luva de redução soldável, irrigação LF 75mm x 50mm, soldável	UNID	12	R\$ 7,90	R\$ 94,80
11	Tubo pvc irrigação DN 75 PN 80, soldável, 6m, NBR 14312	UNID	30	R\$ 165,00	R\$ 4.950,00
12	Tee irrigação LF soldável com redução roscável 75 x 1 1/2"	UNID	06	R\$ 18,60	R\$ 111,60
TOTAL					R\$ 7.447,20

LOTE 03 - ADUTORA					
Nº	Descrição do material	Unidade	Qde	Preço Unitário	Valor Total
13	Registro Esfera soldável azul irrigação 50mm	UNID	06	R\$ 32,00	R\$ 192,00
14	Luva de Redução irrigação soldável. Dn 100mm x 50 mm	UNID	02	R\$ 29,80	R\$ 59,60
15	Tubo pvc irrigação DN 100 PN 80, soldável, 6m, NBR 14312	UNID	30	R\$ 270,00	R\$ 8.100,00
16	Tee irrigação LF 100mm x 50mm, com redução soldável	UNID	06	R\$ 51,00	R\$ 306,00
17	Fita veda rosca 18 mm x 50 mts. Akros	UNID	02	R\$ 13,00	R\$ 26,00
18	Adesivo plastico frasco 175grs c/ pincel	UNID	01	R\$ 14,00	R\$ 14,00
19	Adesivo plastico frasco 850grs.	UNID	02	R\$ 55,00	R\$ 110,00
TOTAL					R\$ 8.807,60

LOTE 04 - VÁLVULAS					
Nº	Descrição do material	Unidade	Qde	Preço Unitário	Valor Total
20	Valvula eletrica pgv 201gb Hunter 2" c/ controlador de fluxo	UNID	06	R\$ 800,00	R\$ 4.800,00
21	Adaptador irrigação LF curto bolsa e rosca macho 50mm x 2"	UNID	10	R\$ 4,90	R\$ 49,00
22	Caixa retangular medindo 40 cm x 27 cm x 23 cm altura em pvc para valvulas e registros	UNID	04	R\$ 80,00	R\$ 320,00
23	Redução irrigação LF 075 x 50 mm	UNID	08	R\$ 9,80	R\$ 78,40
TOTAL					R\$ 5.247,40

LOTE 05 - VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO					
Nº	Descrição do material	Unidade	Qde	Preço Unitário	Valor Total
24	Valvula alivio/reguladora/sustentadora de pressao 2"	UNID	01	R\$ 3.800,00	R\$ 3.800,00
25	Manometro com glicerina wika 0-10 bar	UNID	01	R\$ 70,00	R\$ 70,00
TOTAL					R\$ 3.870,00

[Handwritten signature]

LOTE 06 - CONTROLADOR E ANEXOS					
Nº	Descrição do material	Unidade	Qde	Preço Unitário	Valor Total
26	Controlador Hunter x core 601 ie (Interno) 6 setores 23	UNID	01	R\$ 860,00	R\$ 860,00
27	Sensor de umidade de solo soil-click Hunter	UNID	01	R\$ 500,00	R\$ 500,00
28	Sensor de chuva miniclick Hunter	UNID	01	R\$ 390,00	R\$ 390,00
29	Cabo pp flexível 2 x 1,5mm ² preto 1kv hepr 90 graus	MT	400	R\$ 8,60	R\$ 3.440,00
30	Eletroduto em PVC Roscável 1", 3m preto com luva	MT	210	R\$ 11,50	R\$ 2.415,00
31	Bomba Ebara Bhs-512-07, 11cv 3F com painel spd completo m/a + contator auxiliar remoto	CJ	01	R\$ 9.200,00	R\$ 9.200,00
32	Camisa 6" tubo indutor de fluxo vasti	UNID	01	R\$ 629,00	R\$ 629,00
33	Cabo pp flexível 3 x 6.0Mm ² 1kv hepr 90 graus	MT	15	R\$ 8,00	R\$ 120,00
34	Bucha redução galvanizada 2" X 1 1/2"	UNID	01	R\$ 26,80	R\$ 26,80
35	Adaptador compressão macho PN 16, 50mm x 1 1/2" (911)	UNID	24	R\$ 26,00	R\$ 624,00
36	Mangueira pe100 (Pead) preto de 50mm sdr 11 4,6mm PN 16	MT	06	R\$ 36,00	R\$ 216,00
37	Luva LR 50mm x 1 1/2"	UNID	01	R\$ 17,00	R\$ 17,00
38	Redução irrigação soldável Dn 100 x DN 75 mm	UNID	01	R\$ 10,00	R\$ 10,00
39	Adesivo silicone 50G brascola	UNID	01	R\$ 9,00	R\$ 9,00
40	Fita isolante 19mm x 20 mts.	UNID	01	R\$ 13,00	R\$ 13,00
TOTAL					R\$ 18.469,80

Marabá/PA, dia 4 de Maio de 2021

Responsavel

07.826.842/0001-46
S. dos Santos Dist de Materiais
P/ Construção
Rua Alfredo Monção nº 33-A
Cidade Nova - CEP: 68.501-530
Marabá - PA